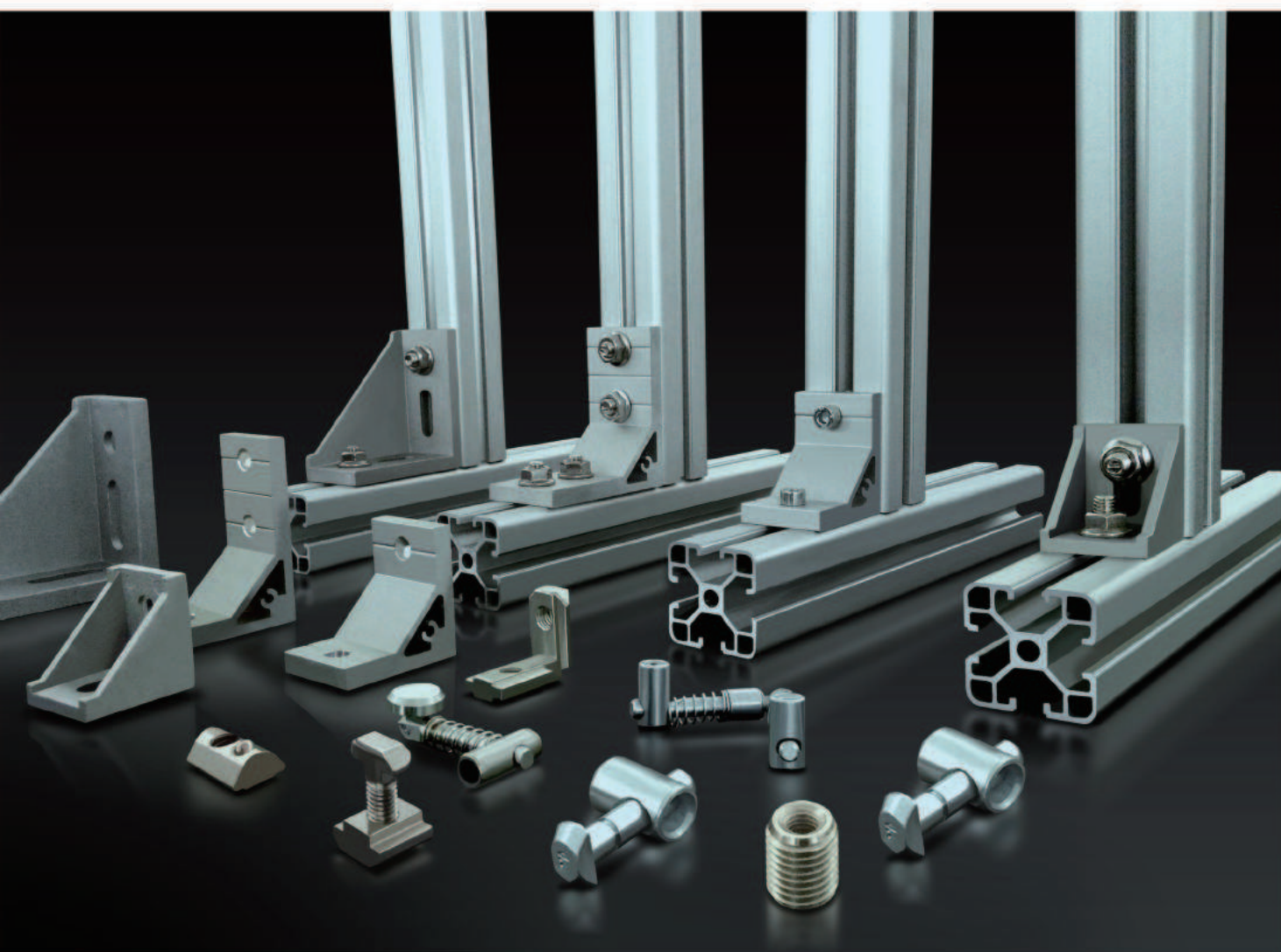


Industrial aluminum profiles

Integrated services expert

工业铝型材集成服务专家



天津艾普斯工业铝型材股份有限公司

Tianjin APAS aluminum industry Limited by Share Ltd

APAS工业铝型材简易选型表

说明：

I. 图中共有六个参数值：

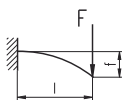
变形量决定因素：

1. 承受力 $F(N)$
2. 铝型材长度 $L(mm)$
3. 承载力与铝型材长度的交点
4. 所选铝型材惯性矩 $I(cm^4)$
5. 从交点垂直延伸到底部的直线
6. 不同承受方式的铝材变形量 $f(mm)$

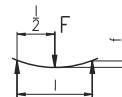
II. 可通过参数中的任意三个，查出另一个参数的极限值。

举例：选用 APAS-8-4080W 铝型材，
 $L=1000mm$ ，加载荷 $F=2000N$ ，
从图表中可轻易查出铝型材的
三种支撑状态下最大的变形量。

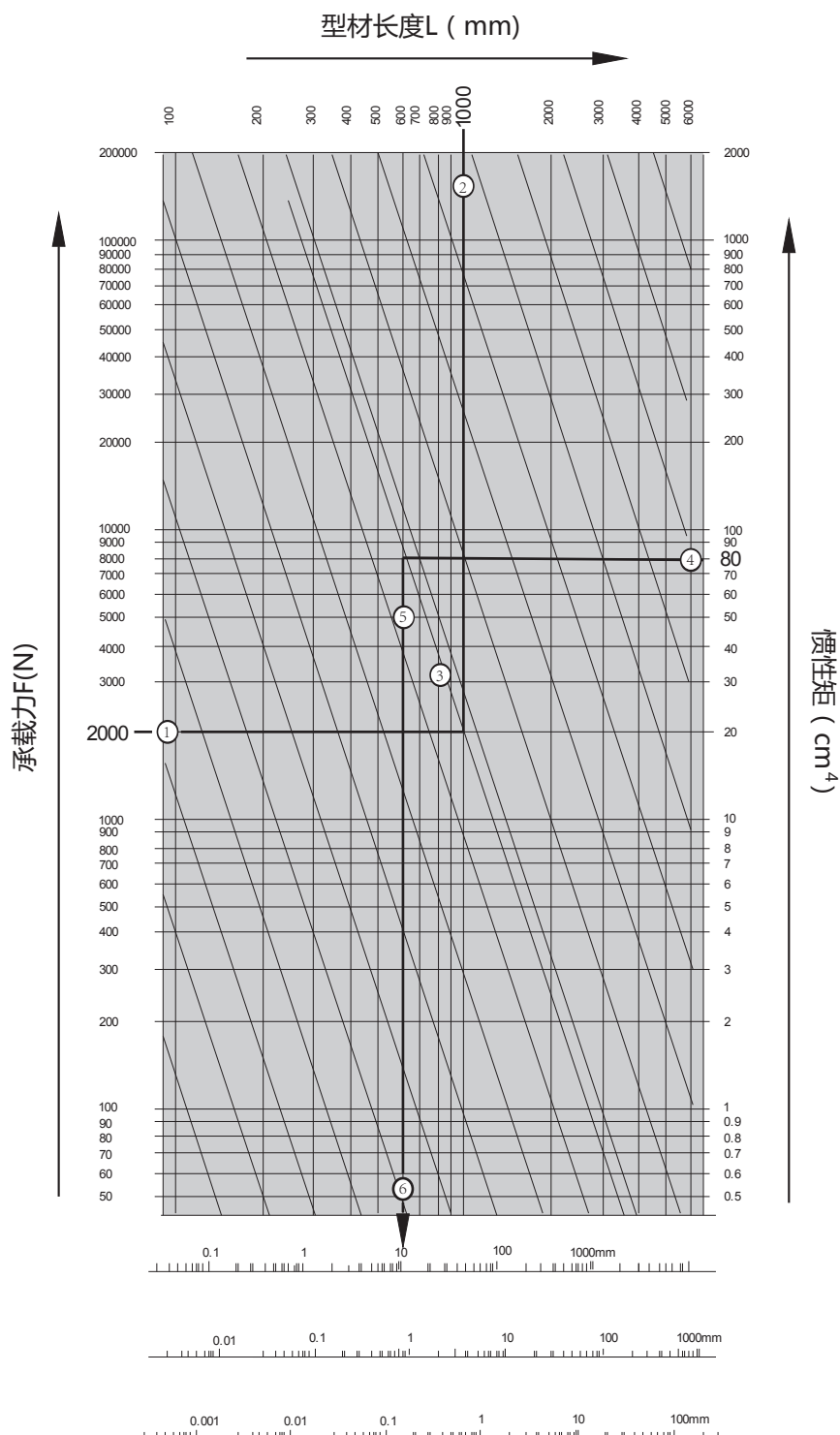
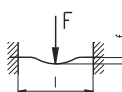
一端固定



两端支撑



两端固定



APAS工业铝型材技术特性

APAS工业铝型材化学成分：

成份牌号	硅 Si	铁 Fe	铜 Cu	镁 Mg	铬 Cr	锰 Mn	锌 Zn	钛 Ti	其它元素	铝 Al
6063	0.2-0.6	≤0.35	≤0.1	≤0.49-0.9	≤0.1	≤0.1	≤0.1	≤0.1	单个≤0.05 全部≤0.15	余量

APAS工业铝型材机械性能:

材质及状态	6063T5	6063T6
抗拉强度	180MPa	270MPa
屈服强度	127MPa	202MPa
弹性模量	68600N/mm2	69972N/mm2
硬度	62HB	75HB
表面处理	阳极氧化处理，镀层12 μ 以上	

T5-由高温成型过程冷却，然后进行人工时效的状态；
 T6-固溶热处理后进行人工时效的状态。

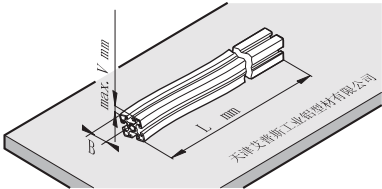
APAS工业铝型材公差范围

B (mm) 截面宽度范围	直线长度 L (mm) ;公差V (mm)					
	长度扭转 1000	长度扭转 2000	长度扭转 3000	长度扭转 4000	长度扭转 5000	长度扭转 6000
0-25	1	1.5	1.5	2	2	2
25-50	1	1.2	1.5	1.8	2	2
50-75	1	1.2	1.2	1.5	2	2
75-100	1	1.5	1.8	2.2	2.5	3
100-125	1.2	1.5	1.8	2.2	2.5	3
125-150	1.2	1.5	1.8	2.2	2.5	3
150-200	1.5	1.8	2.2	2.6	3	3.5
200-300	1.8	2.5	3	3.5	4	4.5
300-320	2	2	3.5	4	4.5	5

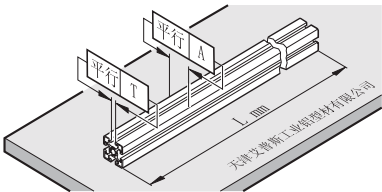
A (mm) 截面宽度范围	T (mm) 横向公差
0-80	0.3
80-120	0.4
120-160	0.5
160-240	0.7
240-320	1

L (mm) 纵向长度	H1 (mm) 纵向直线公差	H2 (mm) 纵向直线公差
1000	0.7	每节长度的 L2 = 300 mm, 最大允许偏 差为0.3毫米
2000	1.3	
3000	1.8	
4000	2.2	
5000	2.6	
6000	3	

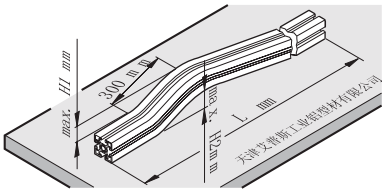
B (mm) 宽度范围	W (mm) 角公差
0-20	0.2
20-40	0.4
40-80	0.6
80-120	0.8
120-200	1.2
200	0.5



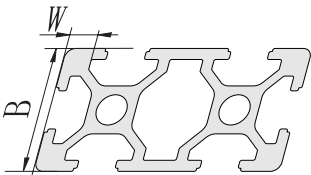
(扭转)



(横向直线公差)



(纵向直线公差)

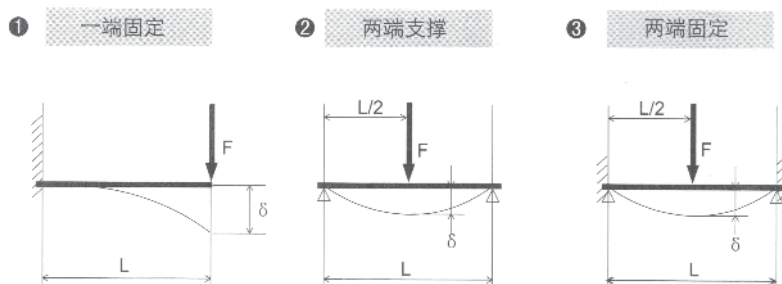


(角公差)

APAS工业铝型受力变形量计算

在选用APAS工业铝型材时，变形量将是一个重要的选择依据。根据下列计算公式，很容易计算出铝型在自重与受力的情况下所产生的变形量。

m 铝型材线性密度 (kg/cm³)
F 载荷 (N)
L 铝型材无支撑长度 (mm)
E 弹性模量 (68600N/mm²)
I 集合惯性 (cm⁴)
Z 截面惯性 (cm³)
g 9.81N/kgf
f 变形量 (mm)



* 静载荷状态下的铝型材变形量计算：

$$f_1 = \frac{F \times L^3}{3E \times I \times 10^4}$$

$$f_2 = \frac{F \times L^3}{48E \times I \times 10^4}$$

$$f_3 = \frac{F \times L^3}{192E \times I \times 10^4}$$

* 无载荷状态下的铝型材变形量计算：

$$f_1 = \frac{m \times g \times L^3}{8E \times I \times 10^4}$$

$$f_2 = \frac{5m \times g \times L^3}{384E \times I \times 10^4}$$

$$f_3 = \frac{m \times g \times L^3}{384E \times I \times 10^4}$$

* 铝型材最大允许弯曲应力：σ_{max} < 200N/m³

$$\sigma_1 = \frac{(m \times g \times L + F) \times L}{Z \times 10^3}$$

$$\sigma_2 = \frac{(m \times g \times L + F) \times L}{4Z \times 10^3}$$

$$\sigma_3 = \frac{(m \times g \times L + F) \times L}{8Z \times 10^3}$$

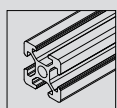
* 计算举例：

选用APAS-10-4545铝型材，长度L=500mm，载荷F=800N (1kgf=9.81N)，两端固定支撑

$$\text{变形量 } f = \frac{800 \times 500^3}{192 \times 68600 \times 15.12 \times 10^4} \approx 0.05 \text{ mm}$$

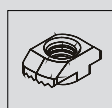
Products Index

Foundation profile / 基础型材



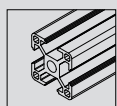
20 Series

20系列型材 — — page 1 — page 2



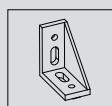
20 Series

20系列配件 — — page 3 — page 7



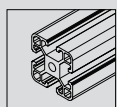
30 Series

30系列型材 — — page 8 — page 10



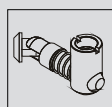
30 Series

30系列配件 — — page 11 — page 22



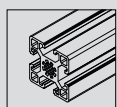
40 Series

40系列型材 — — page 23 — page 29



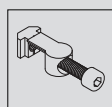
40 Series

40系列配件 — — page 30 — page 43



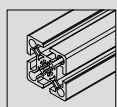
45 Series

45系列型材 — — page 44 — page 46



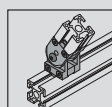
45 Series

45系列配件 — — page 47 — page 58



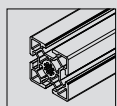
50 Series

50系列型材 — — page 59 — page 60



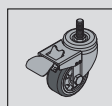
50 Series

50系列配件 — — page 61 — page 68



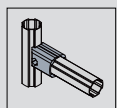
60 Series

60系列型材 — — page 69



Additional Accessories

其它型材/配件 — — page 70 — page 98



Wire Rod System

柔性线棒系统 — — page 99 — page 114



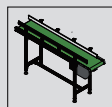
Fence Protection

围栏防护系统 — — page 115 — page 135



Escalator Platform

扶梯平台系统 — — page 136 — page 148



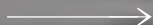
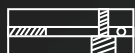
Automatic System

自动化传送系统 — — page 149 — page 186

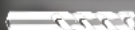
符号说明
SYMBOLS THAT



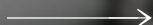
型材锁坑宽度及适合安装在此锁坑宽度的配件
Profile lock hole width and is suitable for installation in the lock hole width of accessories



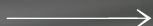
型材端部加工形式
Profiles end processing form



需要对型材端部加工
Need the profile end processing



部分组装
Part of the assembly



切割加工需求尺寸
Part of the assembly

1

Aluminum Profile and Accessories 工业铝型材及其配件



Edition/版4.0

Modular system
模块化系统集成

Flexible system
精益管柔性系统

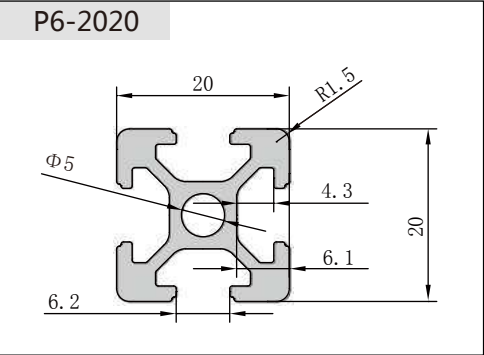
Escalator platform
扶梯平台/围栏防护

Automatic conveying
自动化输送系统

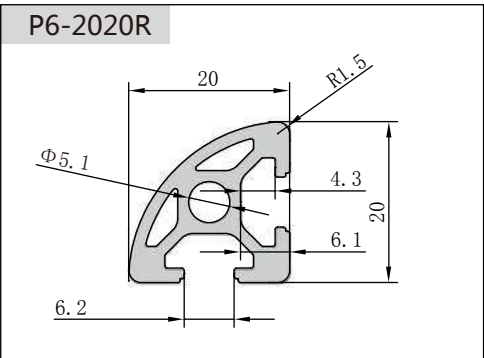
20系列

20 系列工业铝型材主要适用于轻型结构的框架组合，如：机罩、仪器框架、展示栏等。

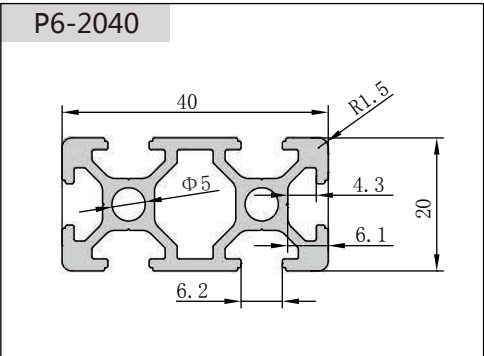
20 系列型材包括：P6-2020、P6-2020R、P6-2040、P6-2060、P6-2080、P6-4040。



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	W _x (cm ³)	W _y (cm ³)	order NO.
20×20	铝AL(6063-T5)	0.6 kg/m	0.94	0.94	0.94	0.94	P6-2020



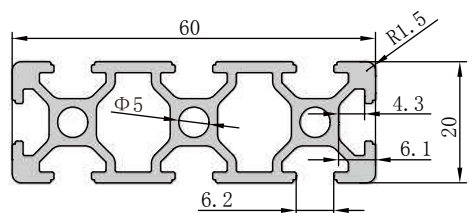
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	W _x (cm ³)	W _y (cm ³)	order NO.
20×20R	铝AL(6063-T5)	0.56 kg/m	0.72	0.72	0.66	0.79	P6-2020R



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	W _x (cm ³)	W _y (cm ³)	order NO.
20×40	铝AL(6063-T5)	1.05 kg/m	1.65	6.28	1.65	3.15	P6-2040

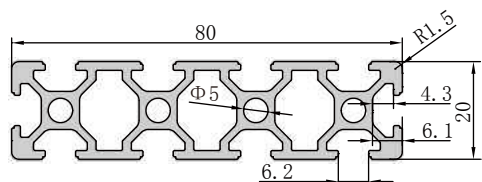
Edition/版4.0

P6-2060



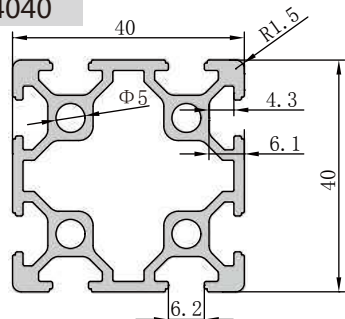
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	order NO.
20×60	铝AL(6063-T5)	1.47 kg/m	2.34	19.32	2.34	6.44	P6-2060

P6-2080



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	order NO.
20×80	铝AL(6063-T5)	1.91 kg/m	3.06	43.28	3.04	10.82	P6-2080

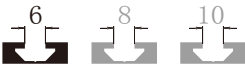
P6-4040



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	order NO.
40×40	铝AL(6063-T5)	1.62 kg/m	10.92	10.92	5.46	5.46	P6-4040

20系列T形螺母

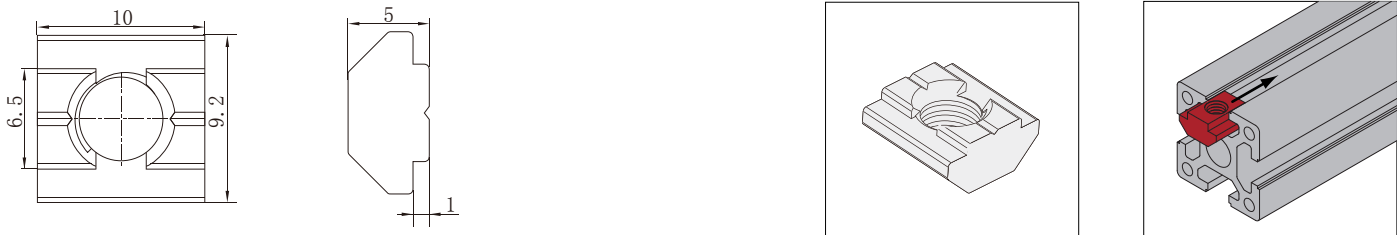
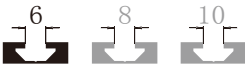
用途：T形螺母可以从外部直接置入型材槽内，用于其它连接件的固定；
 装配过程中可以自动定位，自动锁定，装配效率高。



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 6	M 3	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TN3-6-20
P 6	M 4	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TN4-6-20
P 6	M 5	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TN5-6-20

20系列方形螺母

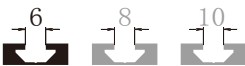
用途：方形螺母安装时需要预先塞至型材槽内，用于在型材上连接各种配
 件，方形螺母具有优良的连接强度。



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 6	M 4	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SN4-6-20
P 6	M 5	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SN5-6-20

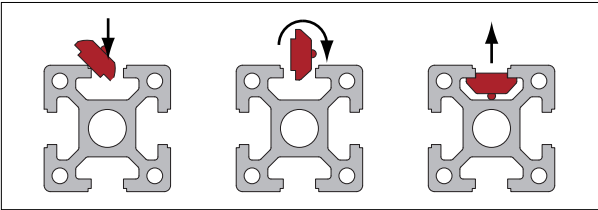
20系列弹性螺母

用途：弹性螺母可以直接塞入型材槽内的任意装配点，它背部的弹簧钢珠
 能固定它的位置，使安装十分便捷且可靠，它是型材连接件中使用最多的
 配件之一。



Edition/版4.0

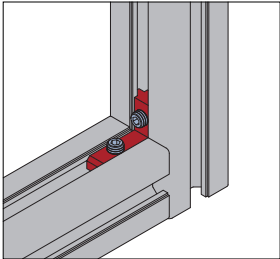
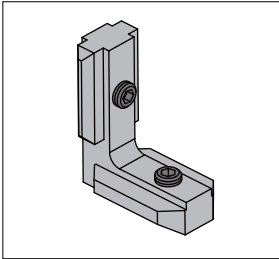
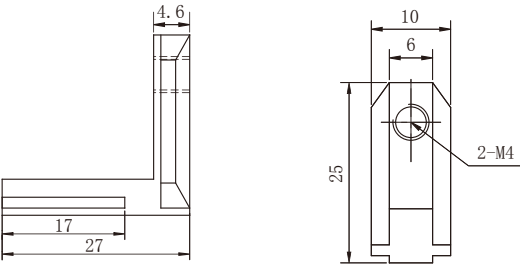
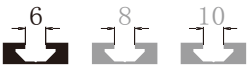
Usage method
弹性螺母使用方法解析



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 6	M 4	碳钢(镀锌或镀镍)	CE-HRN4-6-20
P 6	M 5	碳钢(镀锌或镀镍)	CE-HRN5-6-20

20系列角槽连接件

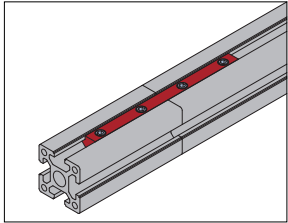
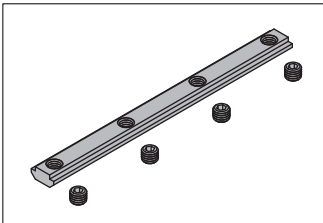
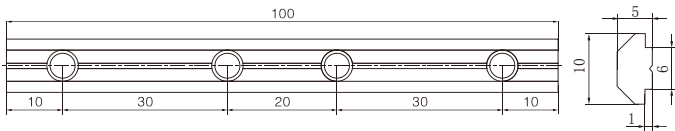
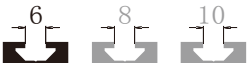
用途：用于两根型材的直角连接，安装时将其两端分别插入型材槽坑内。



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 6	M 4	碳钢	CE-IB2527-M4-6-20

20系列槽条连接件

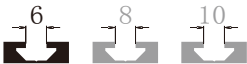
用途：用于两根型材之间直线加长连接，安装时将其插入两根型材对接处的槽坑内，然后用紧定螺钉锁紧。



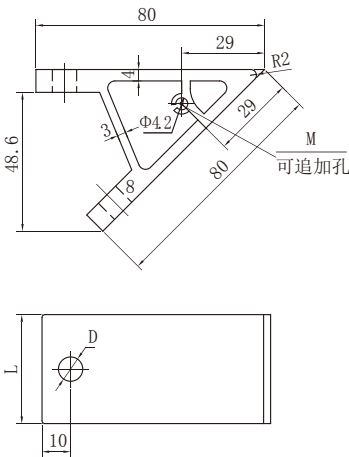
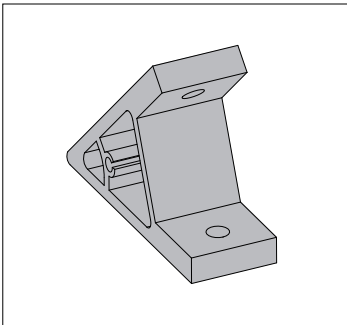
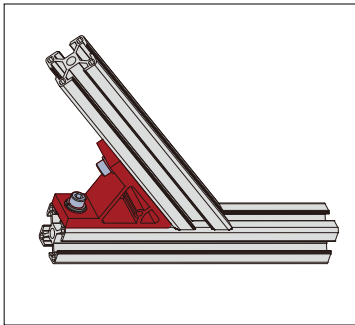
槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 6	M 5 （ 顶 丝 ）	碳钢（镀锌）	CE-CL100M5-6-20

20系列45度型材角件

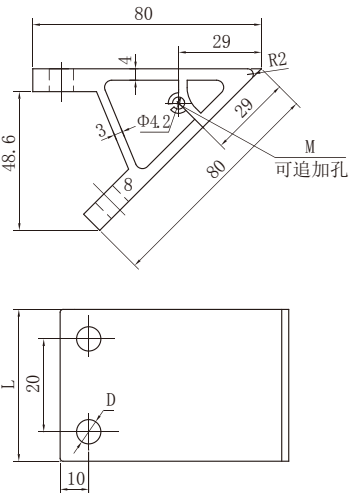
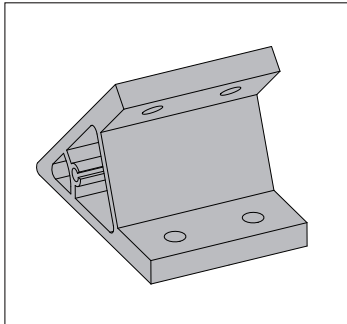
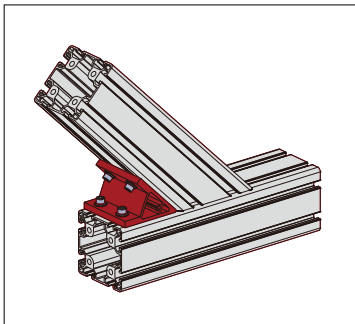
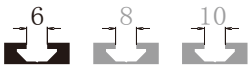
用途：常用于型材与型材45度连接，起支撑作用，材质为6063挤压型材L的长度可以根据需求进行切割，最长可达6M，侧面可以攻丝，可用于安装封板。



Machining order
加工工序



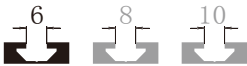
型材	L (mm)	D (mm)	M	材料	订货号
20*	18	Φ6	M5	6063-T5	CE-L8080-2018



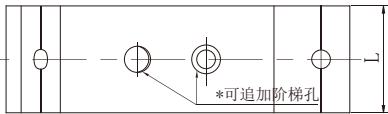
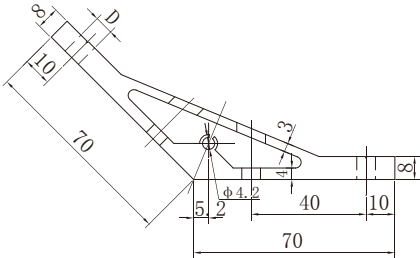
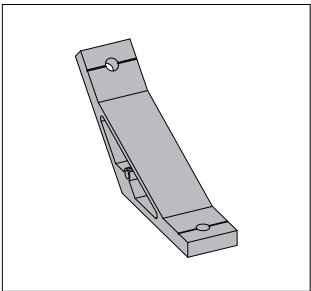
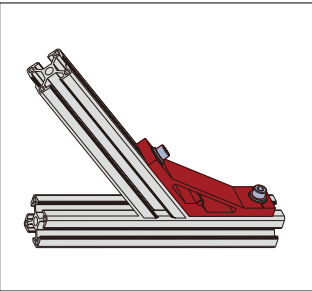
型材	L (mm)	D (mm)	M	材料	订货号
20*	38	Φ6	M5	6063-T5	CE-L8080-2038

20系列135度型材角件

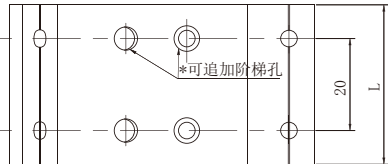
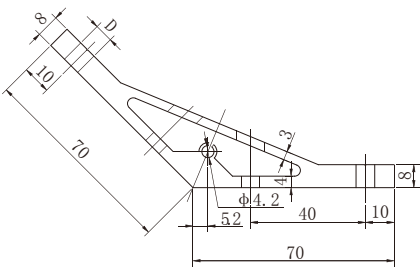
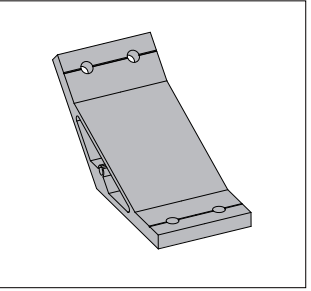
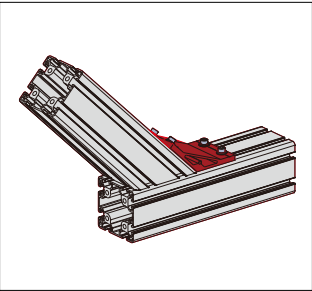
用途：常用于型材与型材135度连接，起支撑作用，材质为6063挤压型材L的长度可以根据需求进行切割，最长可达6M，侧面可以攻丝，可用于安装封板。



Machining order
加工工序



型材	L (mm)	D (mm)	材料	订货号
20*	18	Φ6	6063-T5	CE-L7070-2018



型材	L (mm)	D (mm)	材料	订货号
40*	38	Φ6	6063-T5	CE-L7070-2038

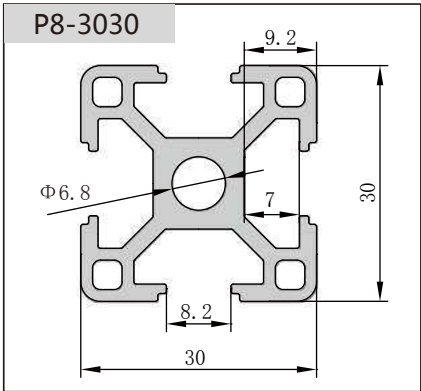
Note/注：

The other 20 series profiles can be customized; "additional holes can be customized according to customer requirements
其他20系列型材的型材角件可定做；“可追加工艺孔根据客户需求定制。

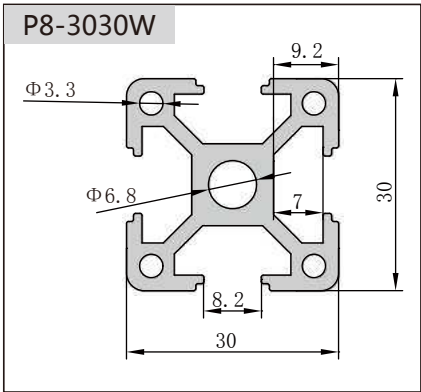
30系列

30系列工业铝型材主要适用于应力较大的框架组合结构，连接方式通常采用M8 × 20高强度专用螺栓加弹性扣件的内部连接方式，是工业框架应用比较广泛的型材之一。

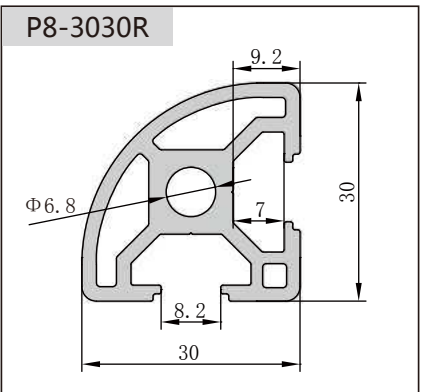
30系列型材包括：P8-3030、P8-3030W、P8-3030R、P8-3030-2N90、P8-3030-2N180、P8-3060、P8-3090、P8-30150、P8-6060。



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
30×30	铝AL(6063-T5)	1.15 kg/m	3.69	3.69	2.46	2.46	P8-3030

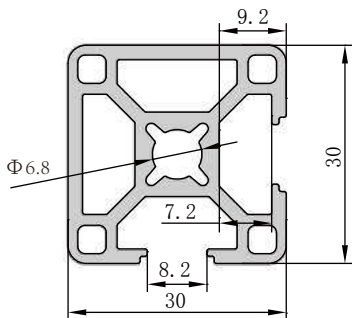


型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
30×30W	铝AL(6063-T5)	1.21 kg/m	3.99	3.99	2.65	2.65	P8-3030W



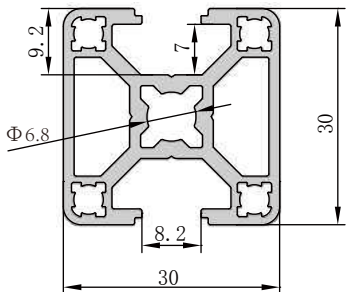
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
30×30R	铝AL(6063-T5)	1.15 kg/m	3.30	3.30	2.34	2.07	P8-3030R

P8-3030-2N90



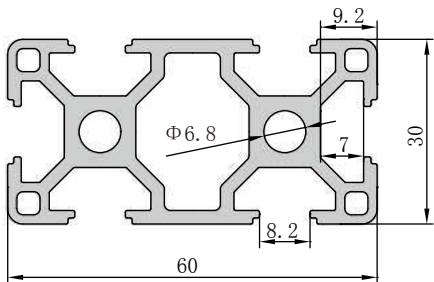
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
30×30-2N90	铝AL(6063-T5)	1.17 kg/m	3.94	3.94	2.50	2.77	P8-3030-2N90

P8-3030-2N180



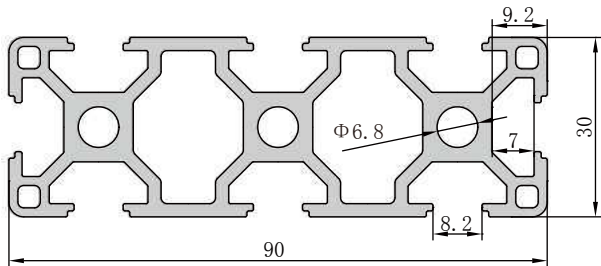
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
30×30-2N180	铝AL(6063-T5)	1.05 kg/m	3.29	3.82	3.29	3.82	P8-3030-2N180

P8-3060



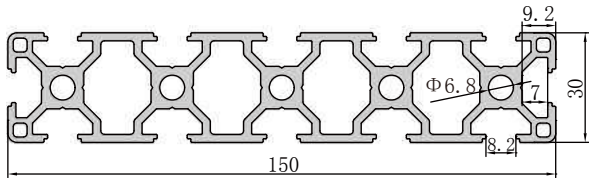
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
30×60	铝AL(6063-T5)	2.09 kg/m	7.03	26.72	4.70	8.91	P8-3060

P8-3090



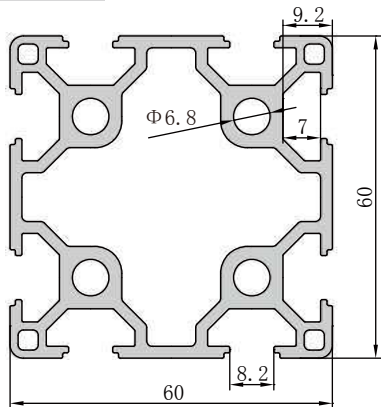
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
30×90	铝AL(6063-T5)	3.04 kg/m	10.39	85.00	6.93	18.89	P8-3090

P8-30150



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
30×150	铝AL(6063-T5)	4.87 kg/m	17.02	366.00	11.35	48.80	P8-30150

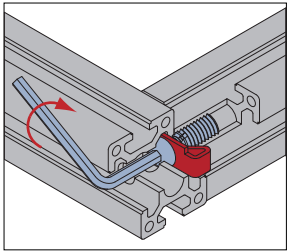
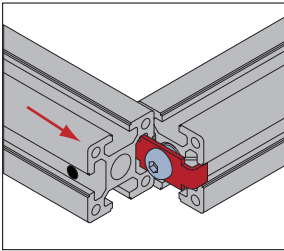
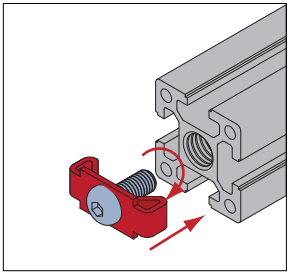
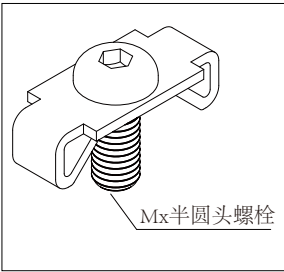
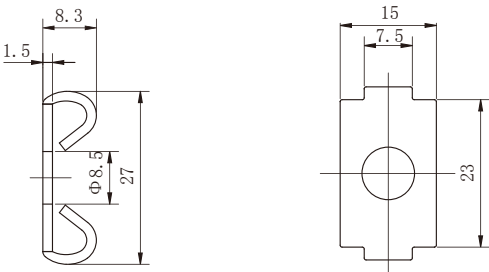
P8-6060



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
60×60	铝AL(6063-T5)	3.31 kg/m	48.26	48.26	16.08	16.08	P8-6060

30系列弹性扣件

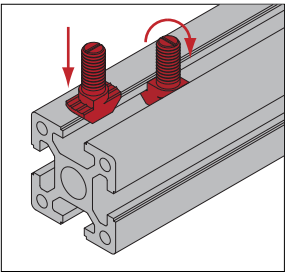
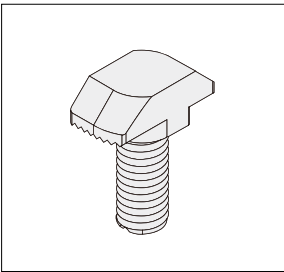
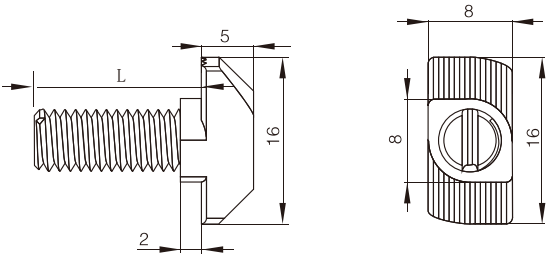
用途：用于两段型材直角连接，将其插入一段型材的槽内，与专用螺栓配套使用，此连接方式紧固可靠；在震动的环境下使用弹性扣件，可以有效的防止松动。



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	M 8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SF30

30系列T形螺栓

用途：T形螺栓直接放入型材槽内，安装过程中它可以自动定位锁紧，常与法兰螺母配合使用，是安装角件等型材配件的好帮手；根据不同型材及安装需求可选用不同规格及长度的T形螺栓。



槽 型	L	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	1 6	M6	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TB6x16-30
P 8	2 5	M6	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TB6x25-30
P 8	1 6	M8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TB8x16-30

Edition/版4.0

30系列T形螺母

用途：T形螺母可将其它连接件简单的固定至型材槽上；装配过程中可以自动定位，自动锁紧。



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	M4	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TN4-8-30
P 8	M5	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TN5-8-30
P 8	M6	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TN6-8-30

30系列方形螺母

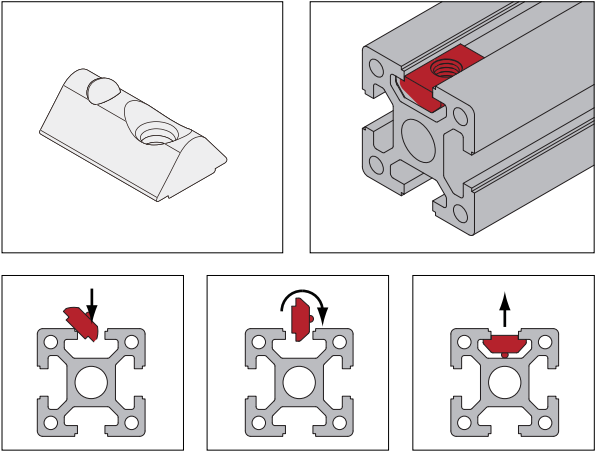
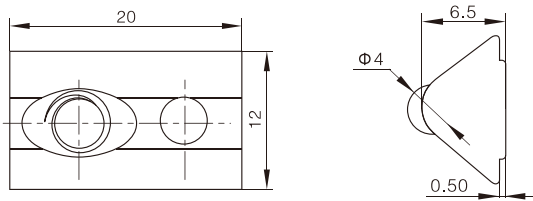
用途：方形螺母安装时需要预先塞入型材槽内，用于在型材上连接各种型材配件。



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	M4	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SN4-8-30
P 8	M5	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SN5-8-30
P 8	M6	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SN6-8-30
P 8	M8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SN8-8-30

30系列弹性螺母

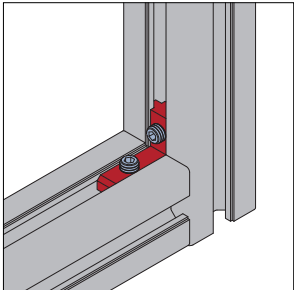
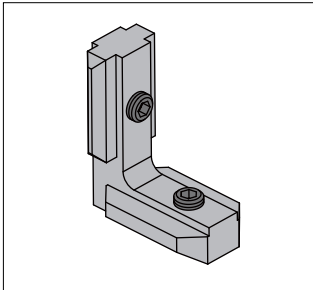
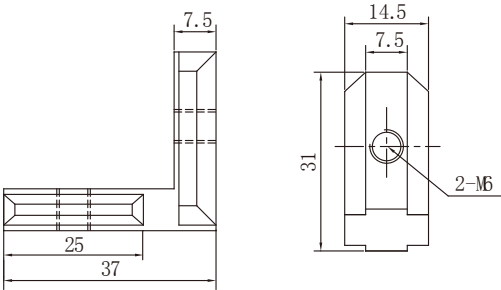
用途：弹性螺母可以直接塞进型材槽内的任意装配点，它背部的弹簧钢珠可以固定它的位置，使安装十分便捷可靠，它是型材连接件中使用最多的配件之一。



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	M 4	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-HRN4-8-30
P 8	M 5	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-HRN5-8-30
P 8	M 6	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-HRN6-8-30
P 8	M 8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-HRN8-8-30

30系列角槽连接件

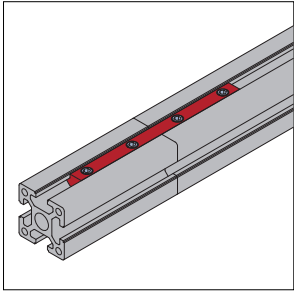
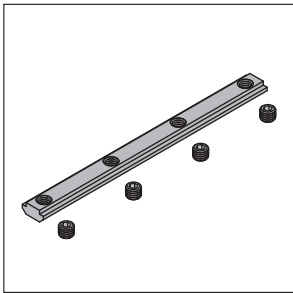
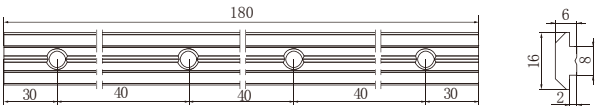
用途：用于两根型材的直角连接，安装时将其两端分别插入型材槽坑内，将紧定螺钉锁紧。



槽 型	螺 栓 型 号	材 料	订 货 号
P 8	M 6	碳钢 / 铝合金	CE-IB3137-M6-8-30

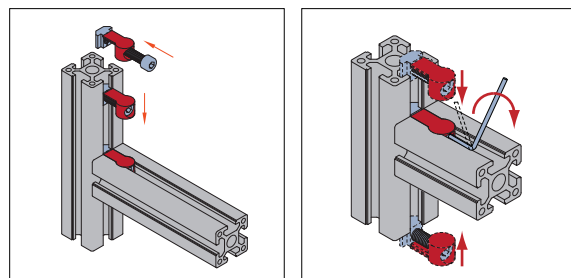
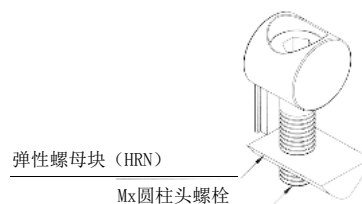
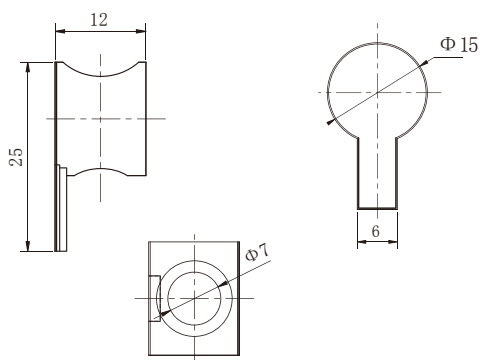
30系列槽条连接件

用途：用于两根型材之间直线加长连接，安装时将其插入两根型材对接处的槽坑内，然后用紧固螺钉锁紧。

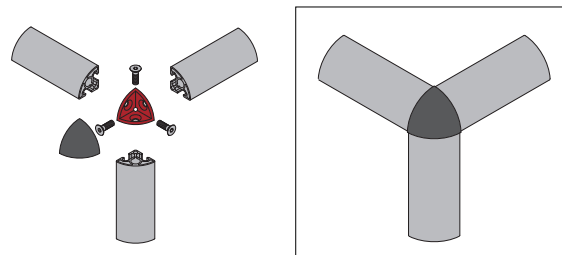
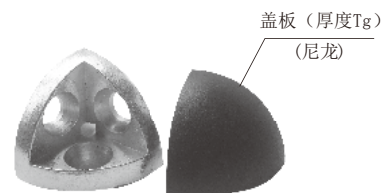
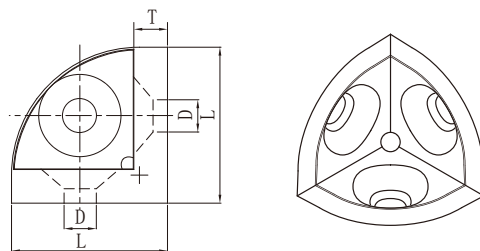


槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	M 6 (顶 丝)	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-CL180M6-8-30

Three diagrams of notched tensile specimens are shown, labeled 6, 8, and 10, representing different notch widths. Each diagram shows a central notch in a rectangular specimen, with the width of the notch indicated by a dimension line and the number above it.



槽 型	安装工艺尺寸				材 料	订 货 号
	孔 径	孔 深	孔 距	螺栓长度		
P8	Ø15	13	16.5	M6x22	锌合金	CE-BJ15-8-30



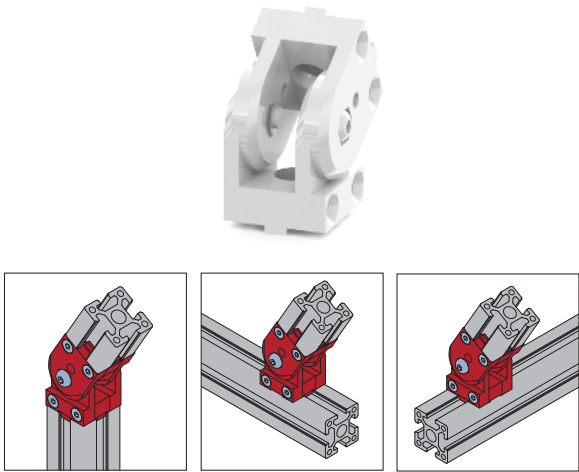
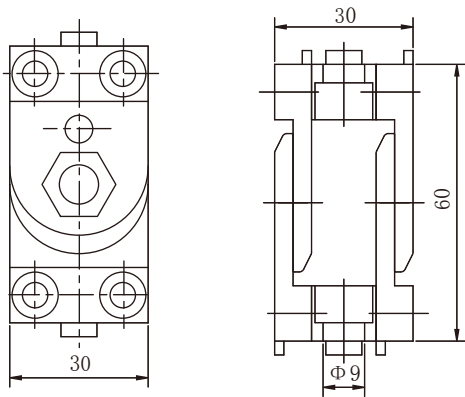
槽型	L (mm)	D (mm)	T (mm)	平机螺栓	Tg (mm)	材料	订 货 号
P8	28.5	Φ9	6.5	8*20	1.5	锌合金	CE-CBR30-8

30系列活动铰链

用途：常用于连接可以活动的型材。



Workinf Procedure
使用工序



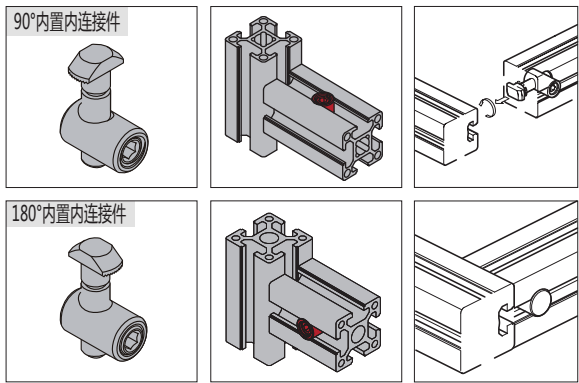
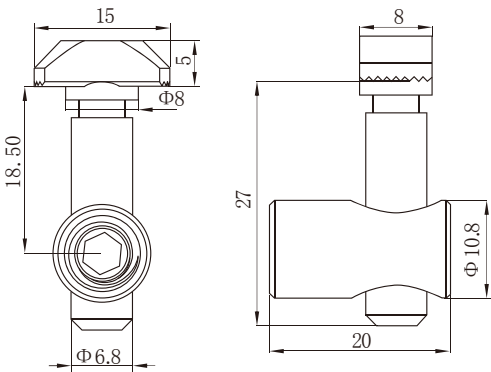
槽型	材料	订货号
P8	碳钢（表面镀锌）	CE-PJ30

30系列内置内连接件

用途：用于型材十字连接或直角连接，装配时需在型材规定尺寸位置打安装工艺孔，将配件埋入期间，同时将T型头放入另一型材槽坑内，T型头的圆柱置入型材中心孔内，锁紧方向分90°和180°。



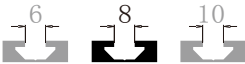
Workinf Procedure
使用工序



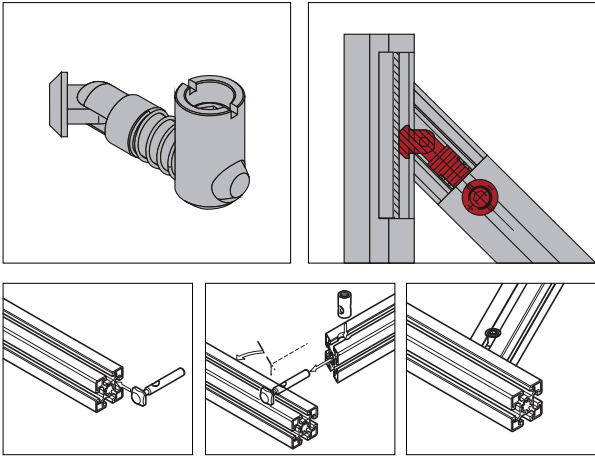
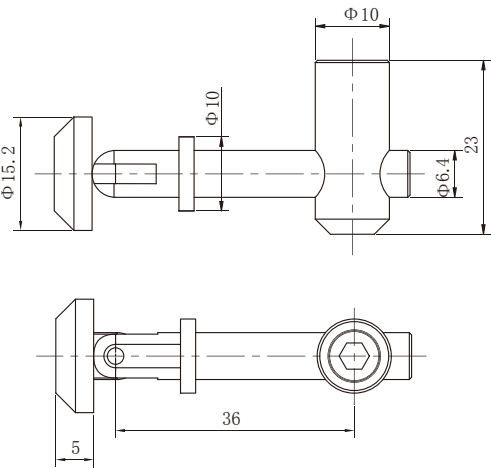
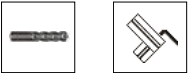
槽 型	型材	材料	订 货 号
P 8	30 x 30	45# 电 镀 钢	CE-BC8-90°
			CE-BC8-180°

30系列斜角连接件

用途：用于两根铝型材非90°的斜角连接。安装时，它隐藏在型材内部，请注意它的连接方式。



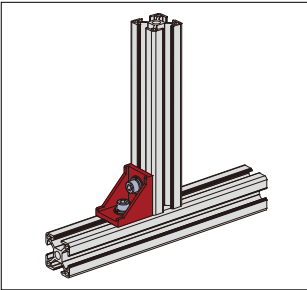
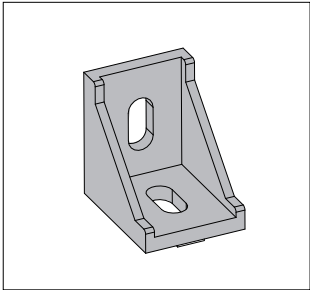
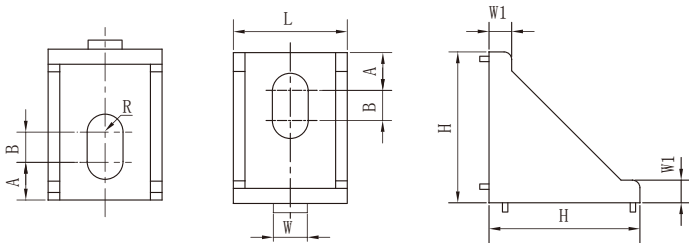
Workinf Procedure
使用工序



槽 型	材 料	订 货 号
P 8	45# 电 镀 钢	CE-QC8-30

30系列角件

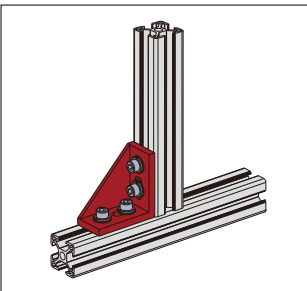
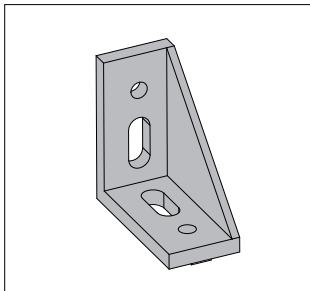
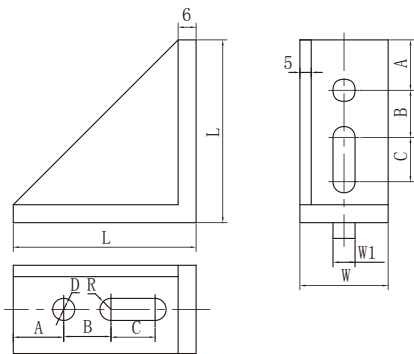
用途：用于加强被连接型材点的支撑力，也可以用作需移动位置的型材连接。



槽型	L (mm)	H (mm)	W (mm)	W1 (mm)	A (mm)	B (mm)	R (mm)	材料	订 货 号
P 8	28	35	5.8	6.5	12.5	8	3.5	铸铝	CE-SB3030-8

30系列强力角件

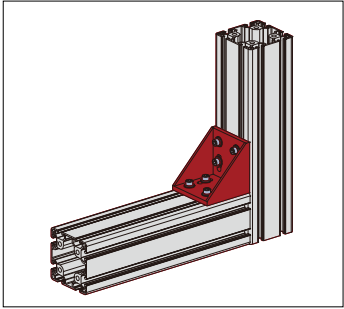
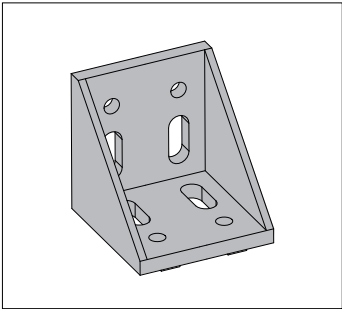
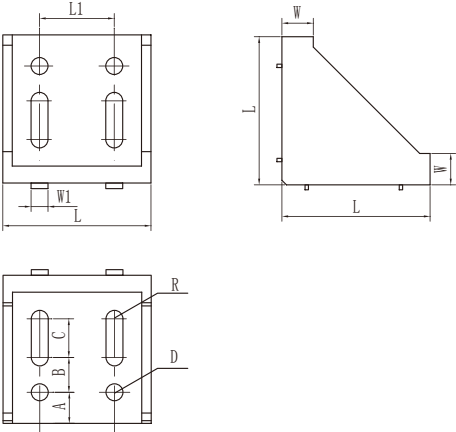
用途：常用于受强力或振动的型材与型材连接点的支撑与固定。



槽型	L (mm)	W (mm)	W1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)	材料	订 货 号
P 8	58	28	7.8	15	15.5	12	Φ8.5	4.25	铸铝	CE-SB3060-8

30系列大角件

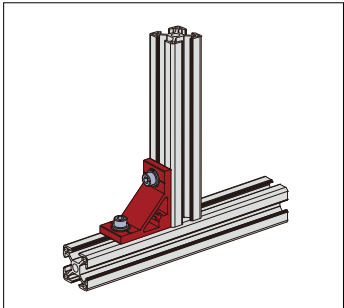
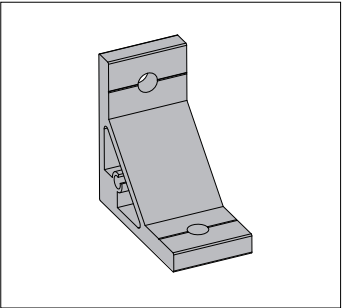
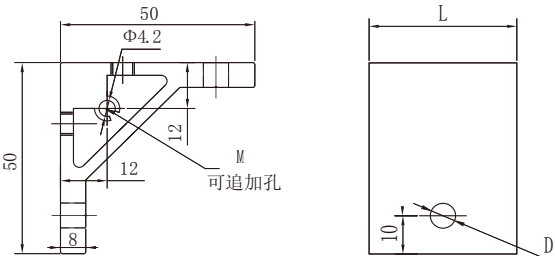
用途：常用于受强力或振动的型材与型材连接点的支撑与固定。



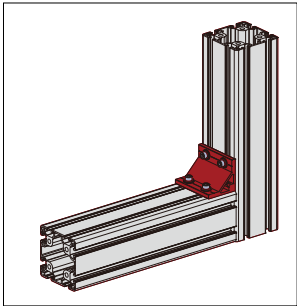
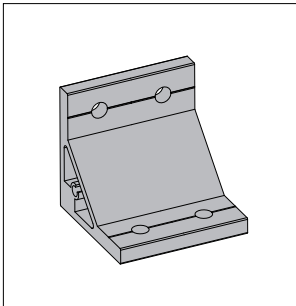
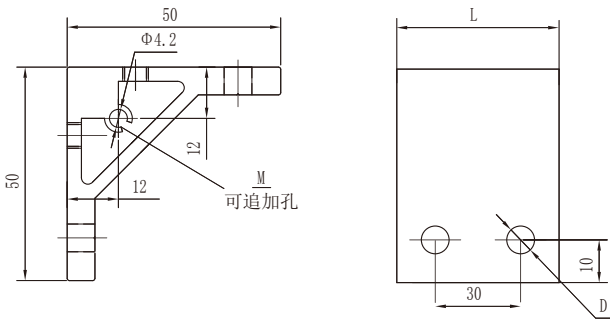
槽型	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	W1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)	材料	订 货 号
P 8	58	30	12	5.2	15	16	11.5	Φ8.5	4.25	铸铝	CE-SB6060-8

30系列型材角件

用途：常用于型材与型材直角连接，起支撑作用，材质为6063挤压型材，L的长度可以根据需求任意切割，最长可达到6M，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板。



型材	L (mm)	D (mm)	M	材料	订 货 号
30*	26	Φ 6.5/Φ8.5	M5	6063-T5	CE-L5050-3026



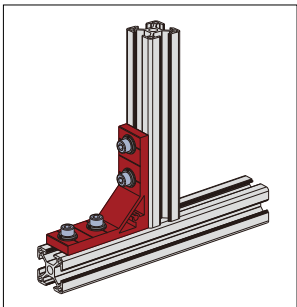
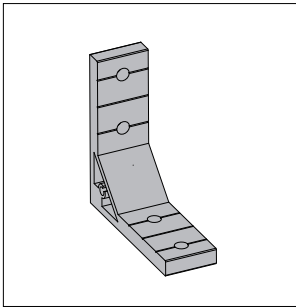
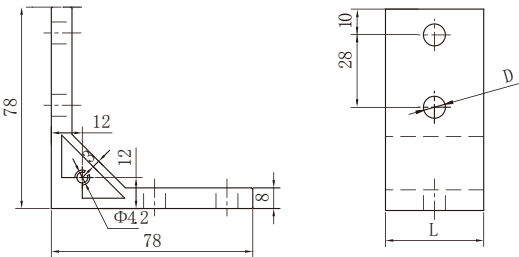
型材	L (mm)	D (mm)	M	材料	订货号
60*	56	Φ 6.5/Φ 8.5	M5	6063-T5	CE-L5050-3056

30系列强力型材角件

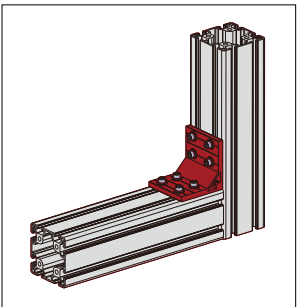
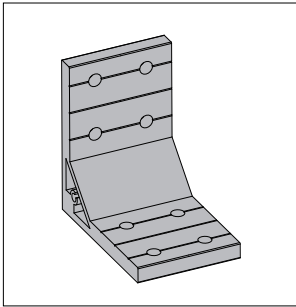
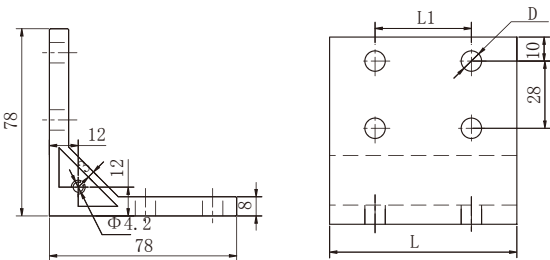
用途：常用于型材与型材直角连接，起支撑作用，材质为6063挤压型材，L的长度可以根据需求任意切割，最长可达到6M，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板。



Machining order
加工工序



型材 Profile	L (mm)	D (mm)	材料 Material	订货号
30*	26	Φ 6.5/Φ 8.5	6063-T5	CE-L7878-3026



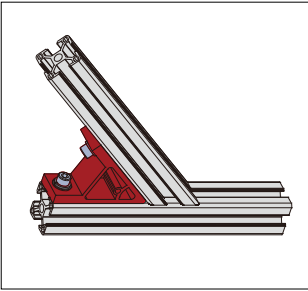
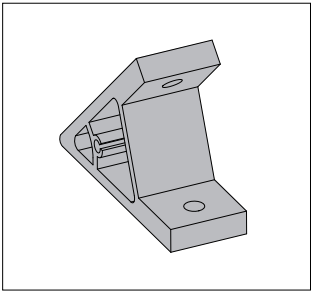
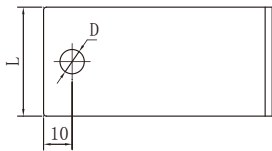
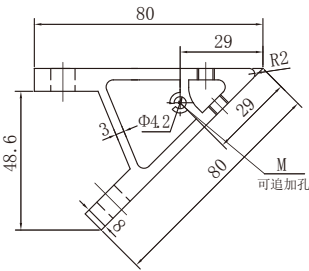
型材 Profile	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	材料 Material	订货号
60*	56	30	Φ 6.5/Φ 8.5	6063-T5	CE-L7878-3056

30系列45度型材角件

用途：常用于型材与型材45度或135度角连接，起支撑作用，材质为挤压铝型材，L的长度任意长，最长可达6米，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板。



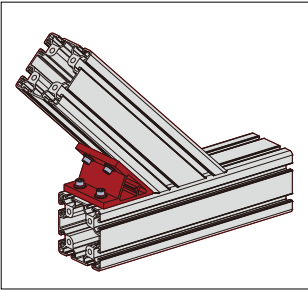
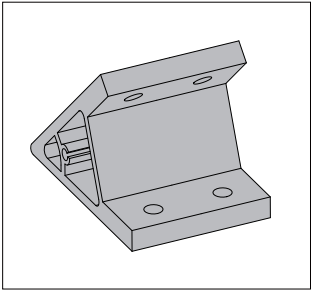
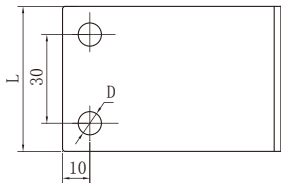
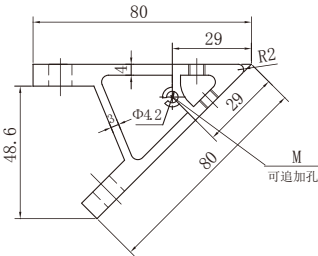
Machining order
加工工序



型材 Profile	L (mm)	D (mm)	M	材料 Material	订 货 号
30*	26	Φ6.5/Φ8.5	M5	6063-T5	CE-L8080-3026

30系列45度型材角件

Machining order
加工工序



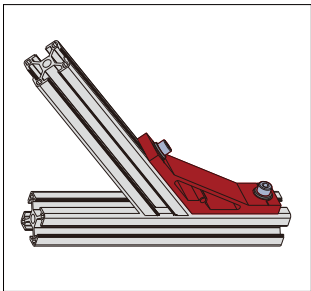
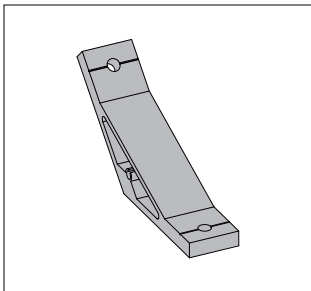
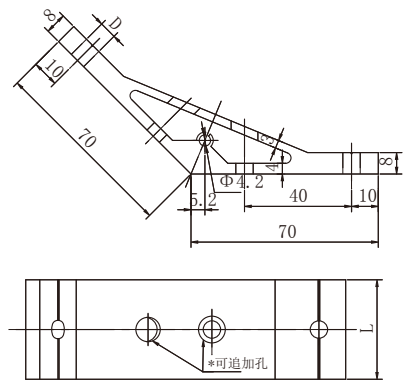
型材 Profile	L (mm)	D (mm)	M	材料 Material	订 货 号
60*	56	Φ6.5/Φ8.5	M5	6063-T5	CE-L8080-3056

30系列135度型材角件

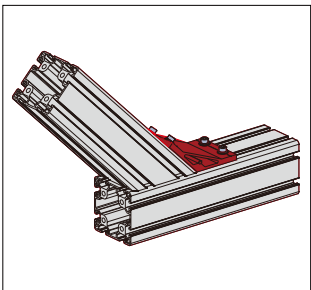
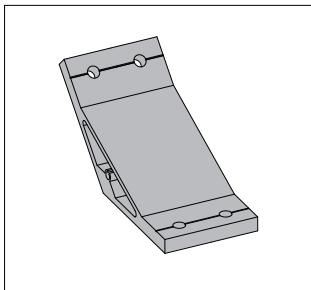
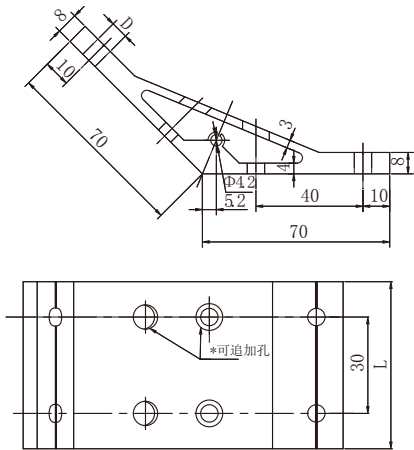
用途：常用于型材与型材135度斜角连接，起支撑作用，材质为6063挤压型材，L的长度可以根据需求进行切割加工，最长可达6M，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板。



Machining order
加工工序



型材	L (mm)	D (mm)	材料	订货号
30*	26	Φ6.5/Φ8.5	6063-T5	CE-L7070-3026



型材	L (mm)	D (mm)	材料	订货号
60*	56	Φ6.5/Φ8.5	6063-T5	CE-L7070-3056

Note/注：

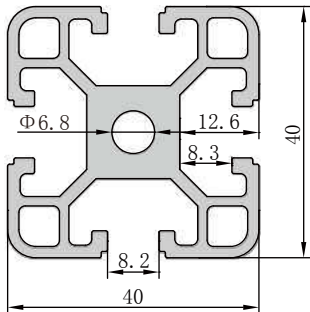
Additional process holes, customized according to customer requirements.

可追加工艺孔，根据客户要求订制。

40系列

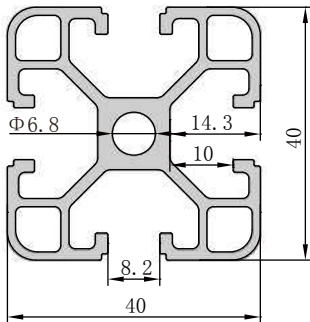
40系列型材包括：P8-4040、P8-4040L、P8-4040W、P8-4040R、P8-4040-2N90、P8-4040-2N180、P8-4060、P8-4080、P8-4080L、P8-4080W、P8-40120、P8-40160、P8-8080、P8-8080L、P8-8080W、P8-80120。

P8-4040



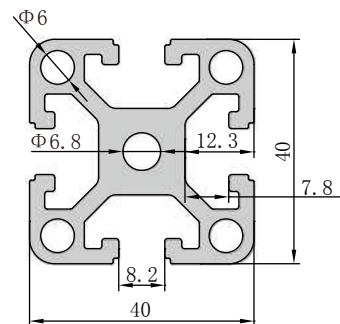
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
40×40	铝AL(6063-T5)	2.00 kg/m	10.88	10.88	5.43	5.43	P8-4040

P8-4040L



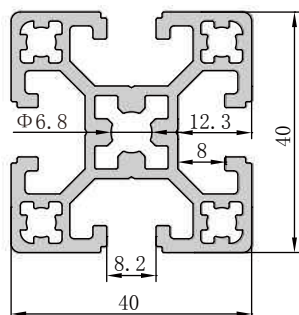
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
40×40L	铝AL(6063-T5)	1.56 kg/m	9.17	9.17	4.58	4.58	P8-4040L

P8-4040W



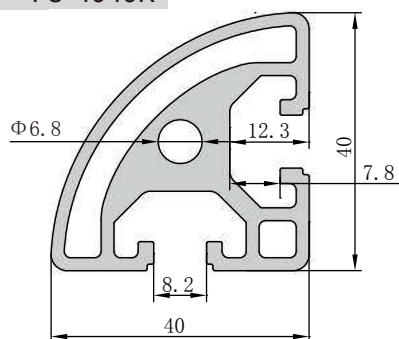
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
40×40W	铝AL(6063-T5)	2.41 kg/m	13.03	13.03	6.51	6.51	P8-4040W

P8-4040A



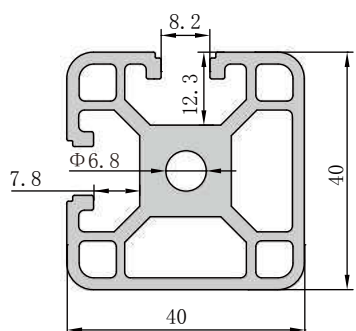
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	order NO.
40×40A	铝AL(6063-T5)	1.97 kg/m	11.99	11.99	5.99	5.99	P8-4040A

P8-4040R



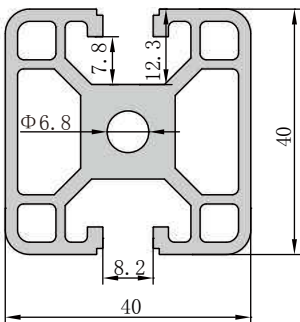
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	order NO.
40×40R	铝AL(6063-T5)	1.95 kg/m	8.89	8.89	5.07	3.95	P8-4040R

P8-4040-2N90



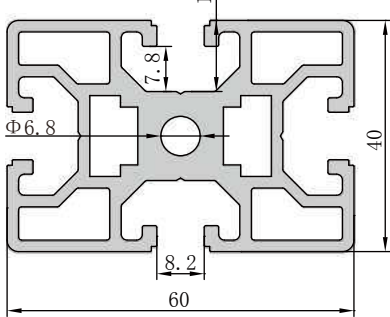
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	order NO.
40×40-2N90	铝AL(6063-T5)	2.17 kg/m	11.79	11.79	5.95	5.97	P8-4040-2N90

P8-4040-2N180



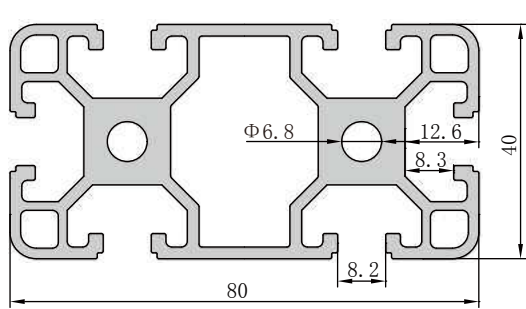
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
40×40-2N180	铝AL(6063-T5)	2.18 kg/m	11.48	12.30	5.73	6.15	P8-4040-2N180

P8-4060



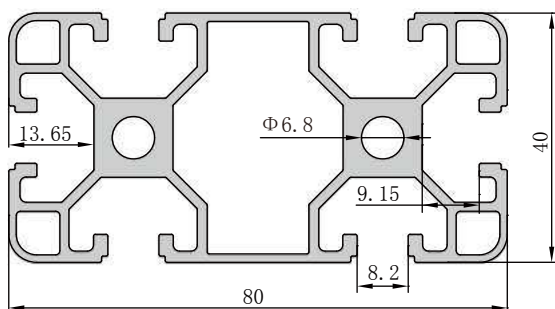
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
40×60	铝AL(6063-T5)	3.17 kg/m	17.47	35.88	8.74	11.96	P8-4060

P8-4080



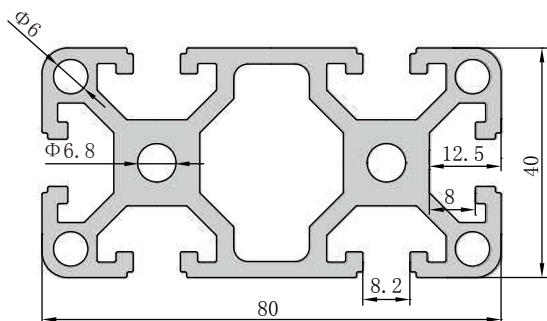
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
40×80	铝AL(6063-T5)	3.52 kg/m	20.22	81.73	10.11	20.44	P8-4080

P8-4080L



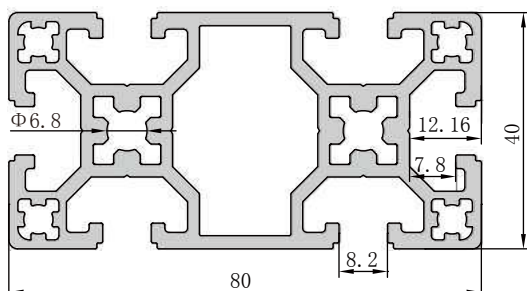
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	order NO.
40×80L	铝AL(6063-T5)	2.83 kg/m	16.86	67.65	8.44	16.91	P8-4080L

P8-4080W



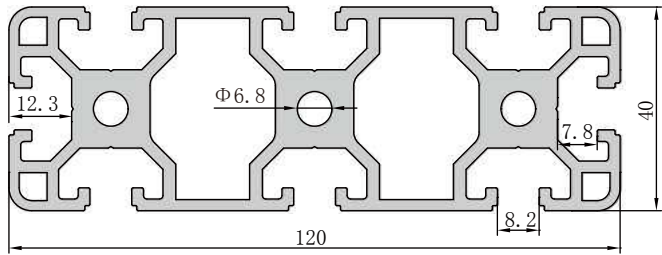
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	order NO.
40×80W	铝AL(6063-T5)	4.25 kg/m	24.87	95.72	12.43	23.93	P8-4080W

P8-4080A



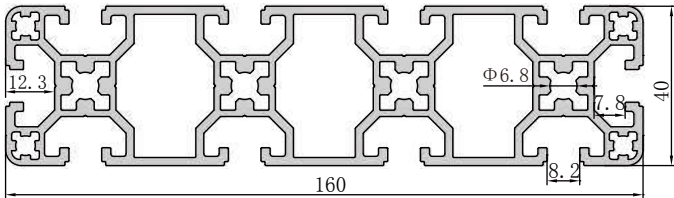
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	order NO.
40×80A	铝AL(6063-T5)	3.58 kg/m	21.78	83.85	10.89	20.97	P8-4080A

P8-40120



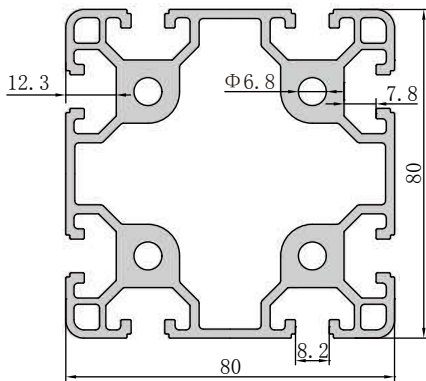
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
40×120	铝AL(6063-T5)	5.64 kg/m	32.67	286.65	16.33	47.78	P8-40120

P8-40160

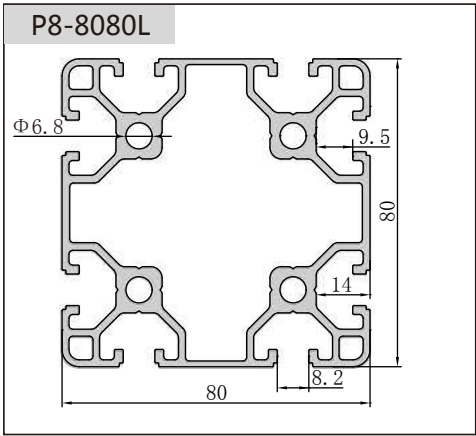


型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
40×160	铝AL(6063-T5)	6.07 kg/m	39.59	550.89	19.8	66.25	P8-40160

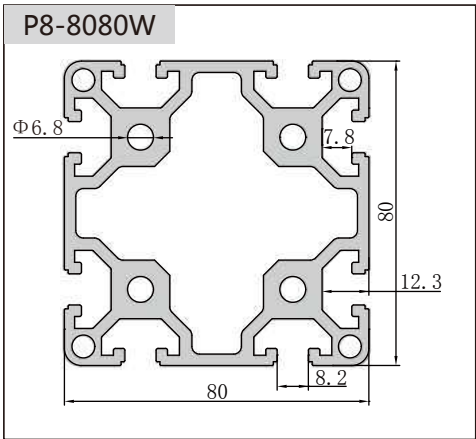
P8-8080



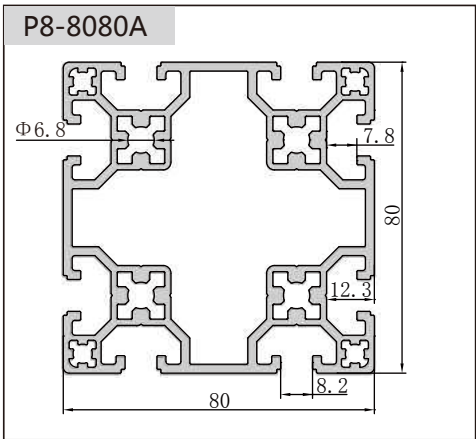
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
80×80	铝AL(6063-T5)	5.93 kg/m	153.26	153.26	38.31	38.31	P8-8080



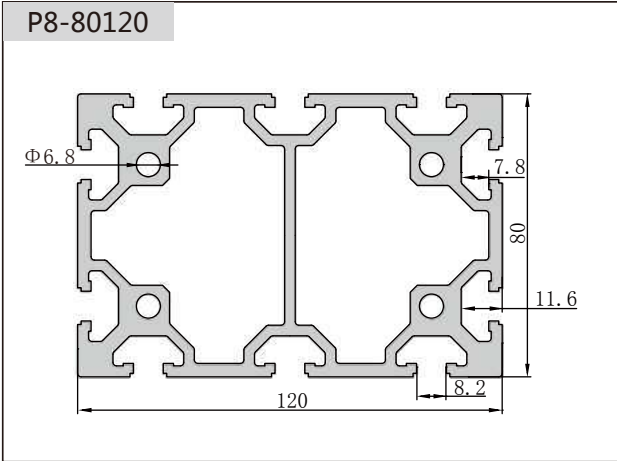
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
80×80L	铝AL(6063-T5)	4.67 kg/m	127.47	127.47	31.86	31.86	P8-8080L



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
80×80W	铝AL(6063-T5)	6.91 kg/m	177.37	177.37	44.34	44.34	P8-8080W



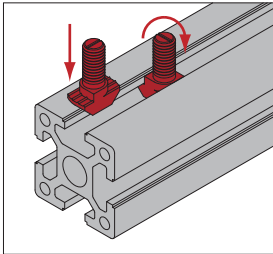
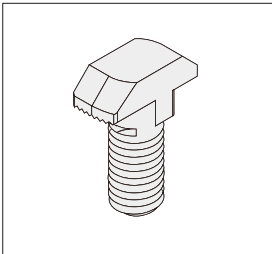
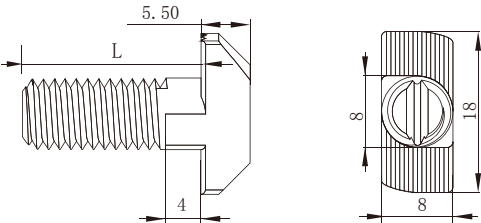
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
80×80A	铝AL(6063-T5)	5.32 kg/m	144.44	144.44	36.11	36.11	P8-8080A



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	W _x (cm ³)	W _y (cm ³)	order NO.
80×120	铝AL(6063-T5)	9.25 kg/m	276.09	589.329	69.02	98.22	P8-80120

40系列T形螺栓

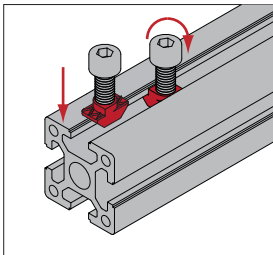
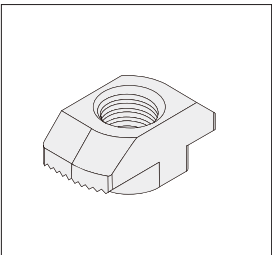
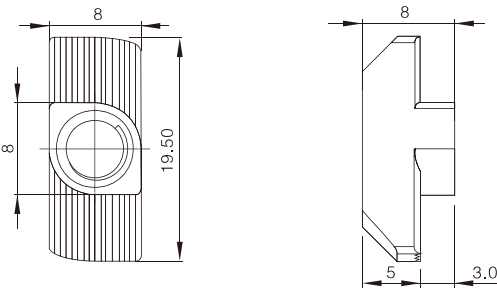
用途：T形螺栓可直接放入型材槽内，安装过程中它可以自动定位锁紧，常与法兰螺母配合使用，是安装角件等型材配件的好帮手；根据不同型材及安装要求可选用不同规格及长度的T形螺栓。



槽 型	L (mm)	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	20	M8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TB8x20-40
P 8	23	M8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TB8x23-40
P 8	25	M8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TB8x25-40
P 8	30	M8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TB8x30-40
P 8	40	M8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TB8x40-40

40系列T形螺母

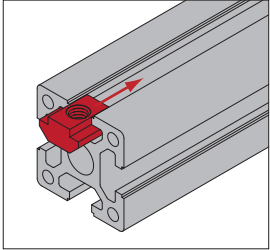
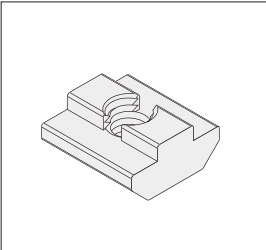
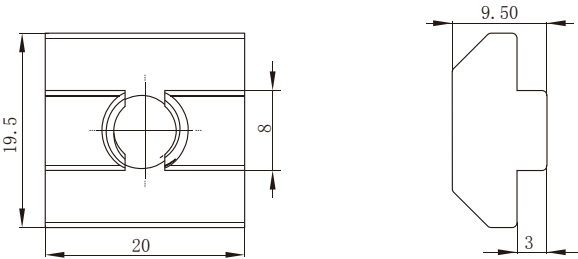
用途：T形螺母可将其他连接件简单的安装在型材槽上；装配过程中它能自动定位，自动锁紧。



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	M4	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TN4-8-40
P 8	M5	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TN5-8-40
P 8	M6	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TN6-8-40

40系列方形螺母

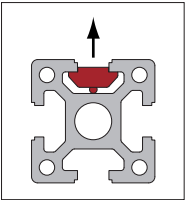
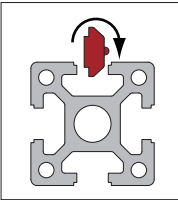
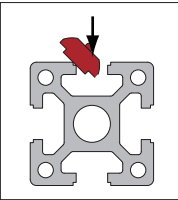
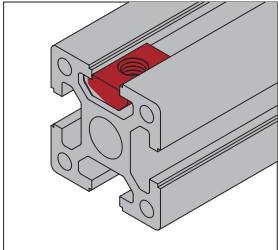
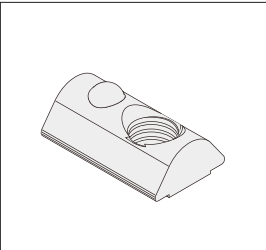
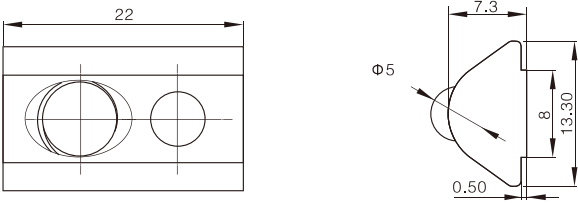
用途：方形螺母安装时需要预先塞至型材槽内，用于在型材上连接各种配件。



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	M5	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SN5-8-40
P 8	M6	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SN6-8-40
P 8	M8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SN8-8-40

40系列弹性螺母

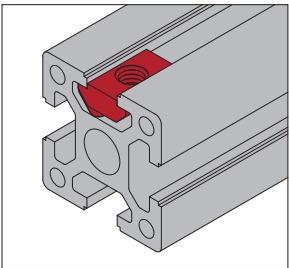
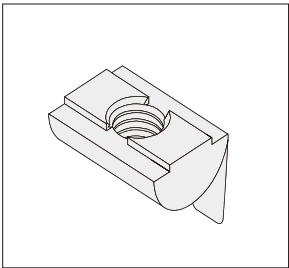
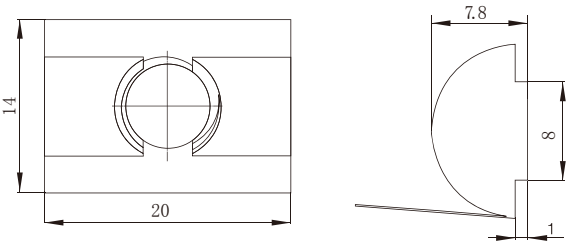
用途：弹性螺母能被直接塞进铝型材槽坑中的任意装配点，它背部的弹簧钢球能固定它的位置，使安装十分简单且可靠，它是型材连接中使用最多的配件之一。



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	M4	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-HRN4-8-40
P 8	M5	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-HRN5-8-40
P 8	M6	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-HRN6-8-40
P 8	M8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-HRN8-8-40

40系列弹片螺母

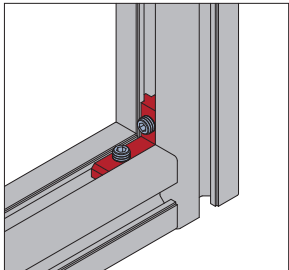
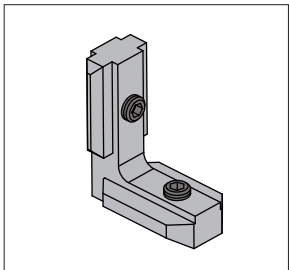
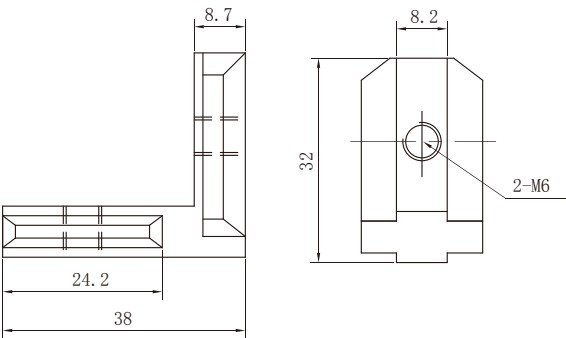
用途：弹片螺母能直接塞入型材槽内任意装配点，背部弹片能固定它的位置，更安全可靠地紧贴型材。



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	M6	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TRN6-40
P 8	M8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TRN8-40

40系列角槽连接件

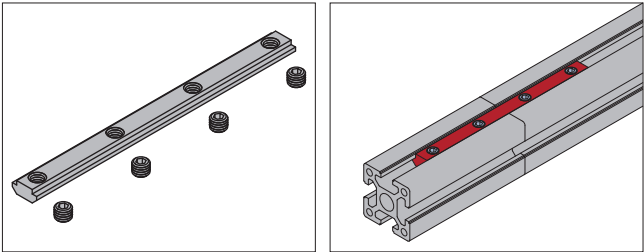
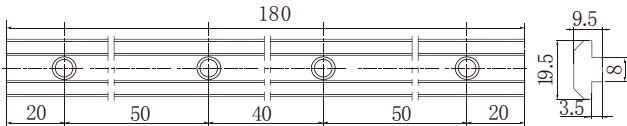
用途：用于两根型材的直角连接，安装时将其两端分别插入型材槽坑内，将紧定螺钉锁紧。



槽 型	螺栓型号	材 料	订 货 号
P 8	M 6	铝 合 金 / 碳 钢	CE-IB3238-M6-8-40

40系列槽条连接件

用途：用于两根型材之间直线加长连接，安装时将其插入两根型材对接处的槽坑内，然后用紧定螺钉锁紧。



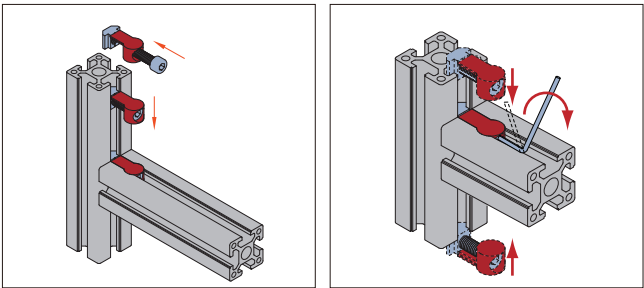
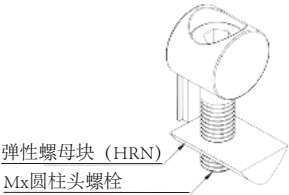
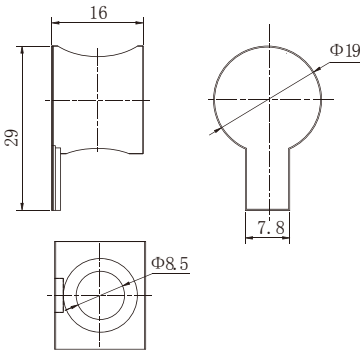
槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	M 6	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-CL180M6-8-40

40系列内置连接件

用途：当型材十字连接或直角连接时，均可选用该连接件，装配时需要在型材规定尺寸位置打安装工艺孔，将配件放入工艺孔，同时将弹性螺母块放入另一型材槽内，再锁紧螺栓。



Workinf Procedure
使用工序



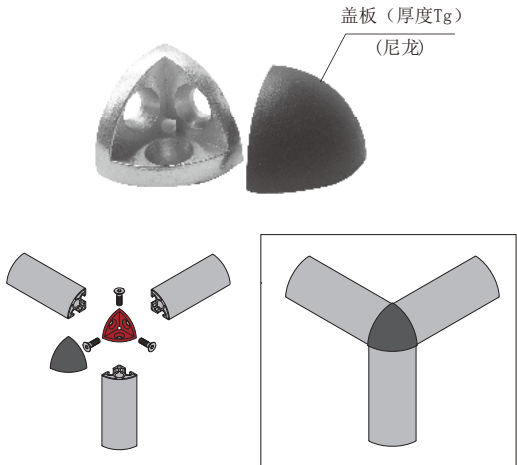
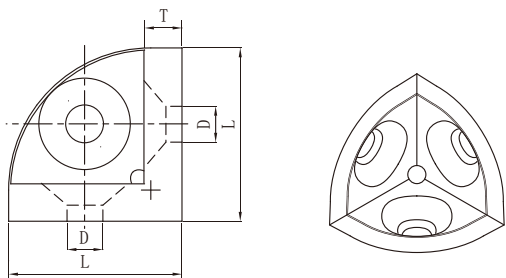
槽 型	安 装 工 艺 尺 寸				材 料	订 货 号
	孔 径	孔 深	孔 距	螺栓长度		
P 8	Ø20	17	21	M8x25	锌合金	CE-BJ20-8-40

40系列三维角连接件

用途：这种角连接是半圆形型材的专用连接件，它能把两根或三根型材连接在一起，加之配套的盖板，十分简洁美观。连接用的螺栓需另配。



Workinf Procedure 使用工序



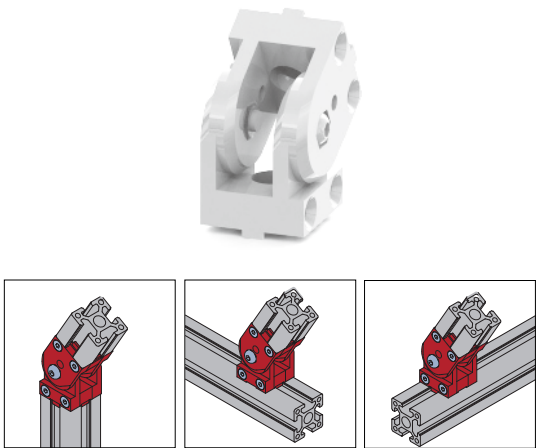
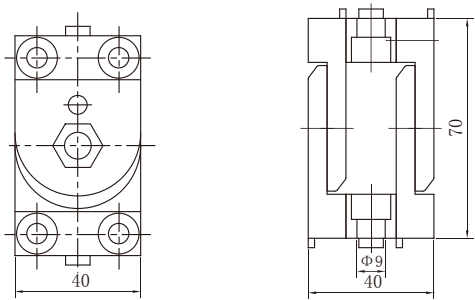
槽型	L (mm)	D (mm)	T (mm)	平机螺栓	Tg (mm)	材料	订 货 号
P8	38	Φ 9.5	8.5	M8*20	2	锌合金	CE-CBR40-8

40系列活动铰链

用途：该铰链用于两段型材之间的活动连接，其旋转范围为180°，它有多种连接方式。



Workinf Procedure 使用工序



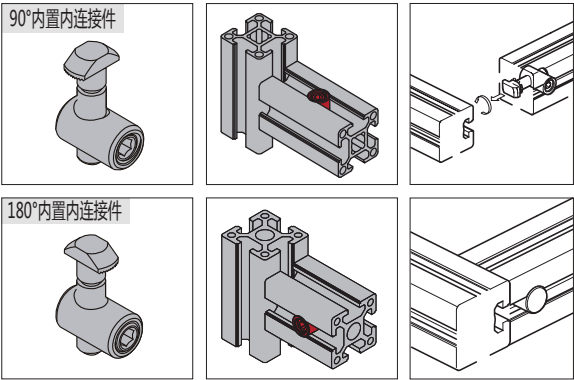
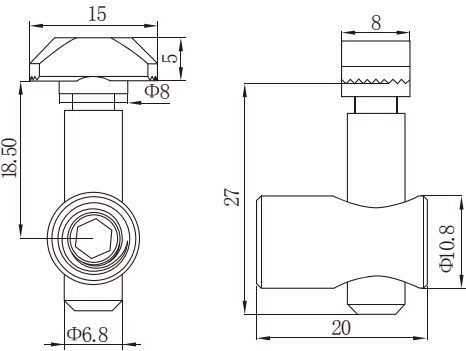
槽 型	材 料	订 货 号
P8	碳钢 (表面镀锌)	CE-PJ40

40系列内置内连接件

用途：用于型材十字连接或直角连接，装配时需在型材规定尺寸位置打安装工艺孔，将配件埋入工艺孔，同时将T形头放入另一型材槽内，T形头的圆柱置入型材中心孔内，锁紧方向分为90度和180度。



Workinf Procedure
使用工序



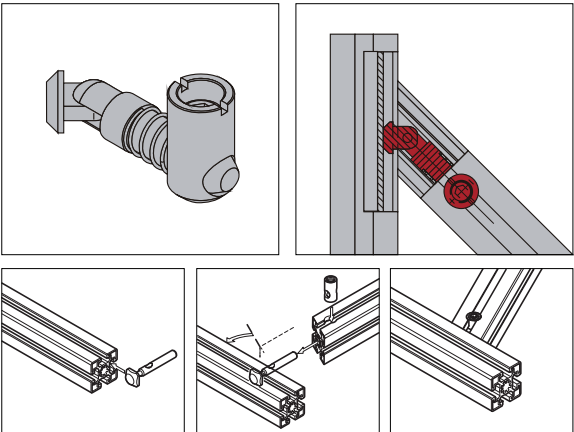
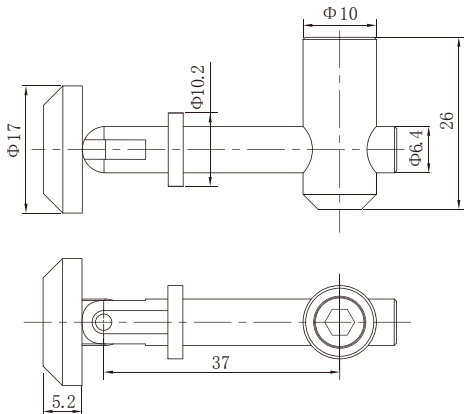
槽 型	型 材	材 料	订 货 号
P 8	40 系列	碳钢（表面镀锌）	CE-BC8-90°
			CE-BC8-180°

40系列斜角连接件

用途：用于两根铝型材非90°的斜角连接。安装时，它隐藏在型材内部；请注意它的连接方式。



Workinf Procedure
使用工序



槽 型	材 料	订 货 号
P 8	碳钢（镀锌或镀镍）	CE-QC8-40

40系列快速连接件

用途：当型材十字连接或直角连接时均可选用该连接件

提示：快速连接件专用扁圆头螺栓

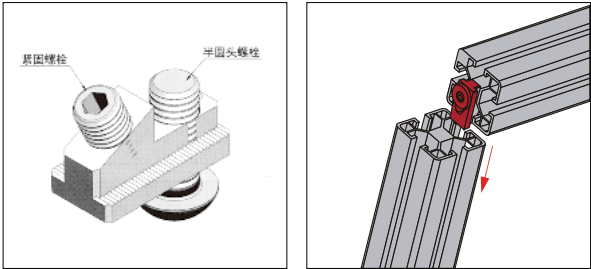
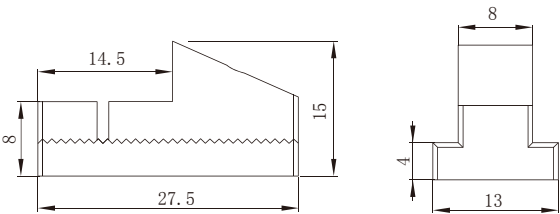
安装：型材单端攻丝M8

注意事项：板材放入型材槽之前需要裁切让位缺口



Workinf Procedure

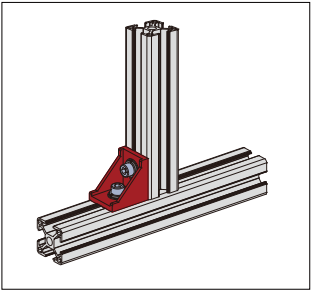
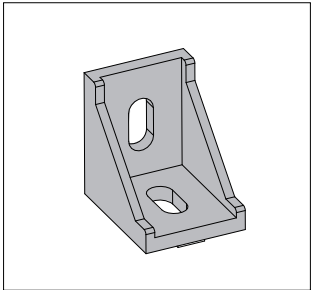
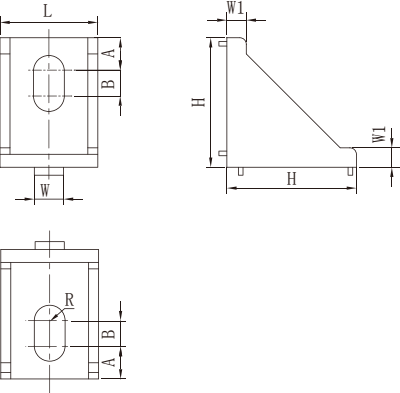
使用工序



槽 型	型 材	材 料	订 货 号
P 8	40 系列	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-MC40-8

40系列角件

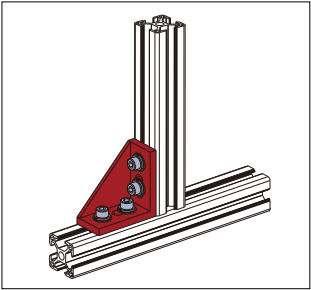
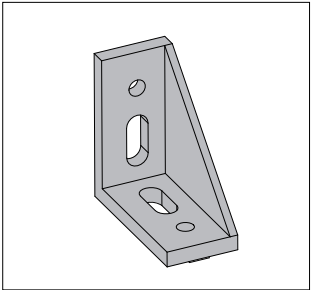
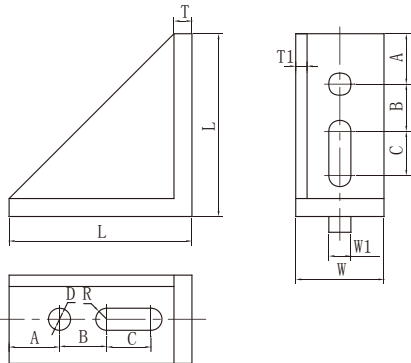
用途：用于加强被连接型材点的支撑力，也可以用作需移动位置的型材连接方式；连接用的T形螺栓及法兰母需要另配。



槽型	L (mm)	H (mm)	W (mm)	W1 (mm)	A (mm)	B (mm)	R (mm)	材料	订 货 号
P 8	35	40	6.5	8	13	13.5	4.5	铸铝	CE-SB4040-8

40系列强力角件

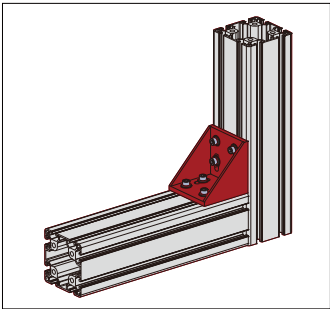
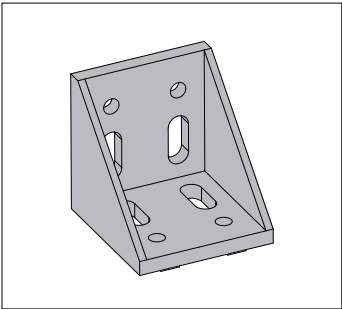
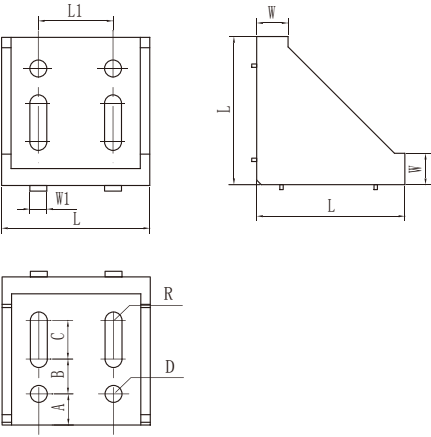
用途：常用于受强力或振动的型材与型材连接点的支撑与固定，连接用的T形螺栓及法兰螺母需另配。



槽型	L (mm)	W (mm)	W1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)	T (mm)	T1 (mm)	材料	订 货 号
P 8	78	39	7.8	17	20	17.5	Φ8.5	4.25	6.5	3.5	铸铝	CE-SB4080-8

40系列大角件

用途：常用于受强力或振动的型材与型材连接点的
支撑与固定，连接用T形螺栓及法兰螺母需另配。



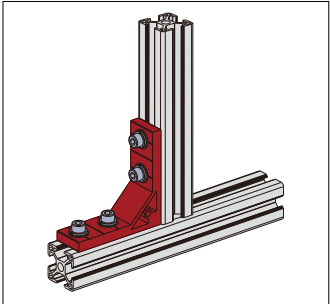
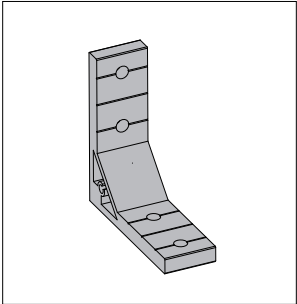
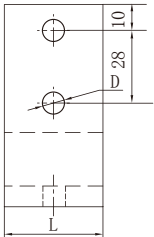
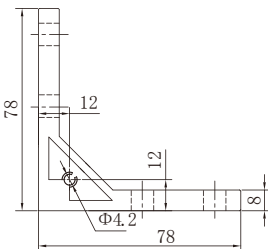
槽型	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	W1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)	材 料	订 货 号
P8	78	40	14	7	16	21	16	Φ9	4.5	铸 铝	CE-SB8080-8

40系列强力型材角件

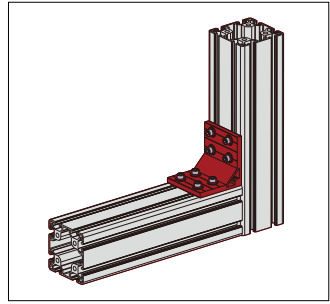
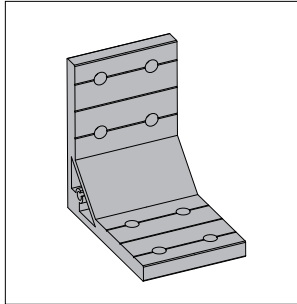
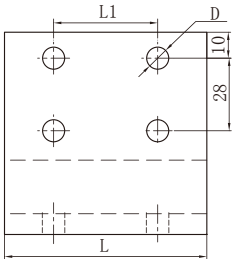
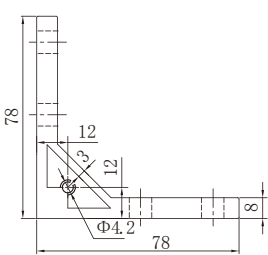
用途：常用于型材与型材直角连接，起支撑作用，材质为6063
挤压型材，L的长度任意长，最长可达6M，并在侧面有攻丝位
置，可用于安装封板。



Machining order
加工工序



型材	L (mm)	D (mm)	材料	订货号
40*	36	Φ 8.5	6063-T5	CE-L7878-4036



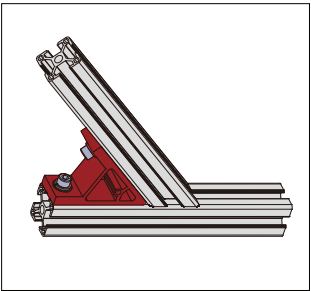
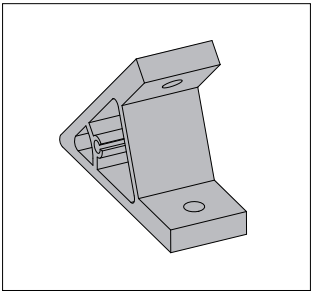
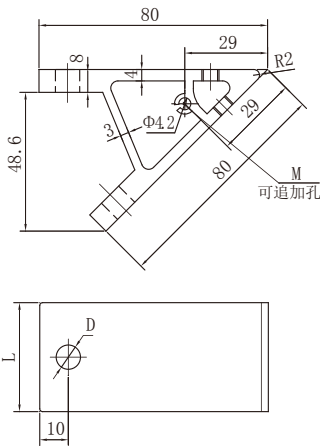
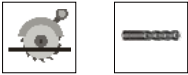
型材	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	材料	订货号
80*	76	40	Φ 8.5	6063-T5	CE-L7878-4076

40系列45度型材角件

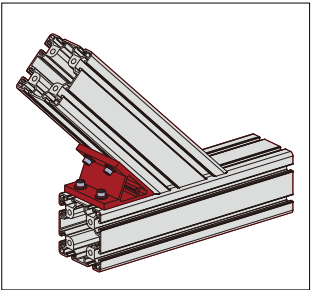
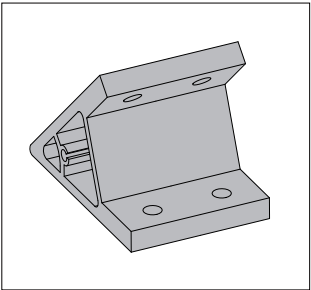
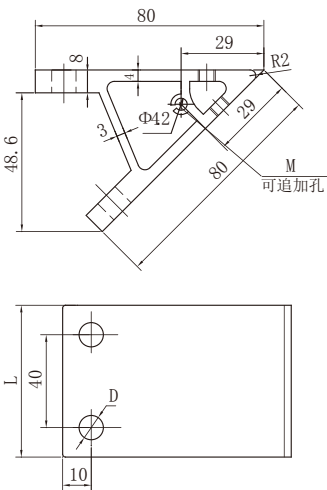
用途：常用于型材与型材45度或135度角连接，起支撑作用，材质为6063挤压型材，L的长度可以根据需求进行切割，最长可达6M，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板。



Machining order
加工工序



型材	L (mm)	D (mm)	M	材料	订 货 号
40*	36	Φ 8. 5	M5	6063-T5	CE-L8080-4036



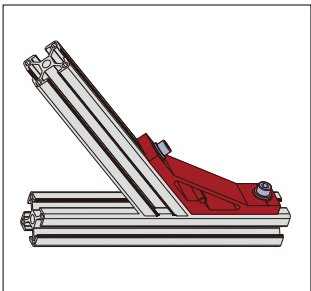
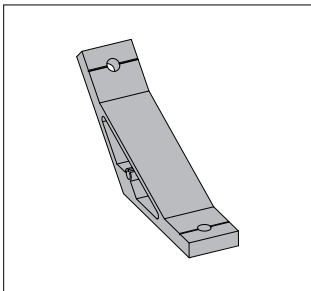
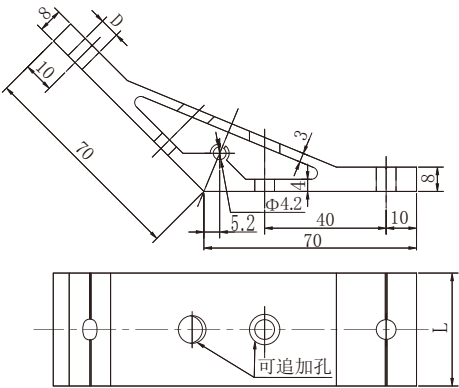
型材	L (mm)	D (mm)	M	材料	订 货 号
80*	76	Φ 8. 5	M5	6063-T5	CE-L8080-4076

40系列135度型材角件

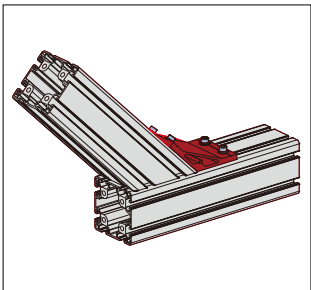
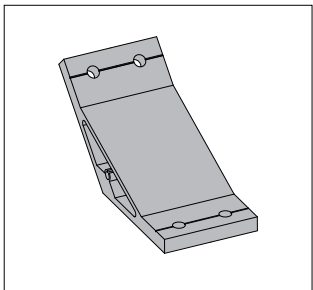
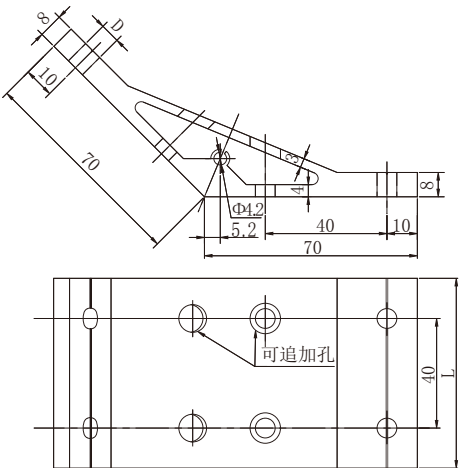
用途：常用于型材与型材135度斜角连接，起支撑作用，材质为6063挤压型材，L的长度可根据需求进行切割，最长可达6M，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板。



Machining order
加工工序



型材	L (mm)	D (mm)	材料	订货号
40*	36	Φ 8.5	6063-T5	CE-L7070-4036



型材	L (mm)	D (mm)	材料	订货号
80*	76	Φ 8.5	6063-T5	CE-L7070-4076

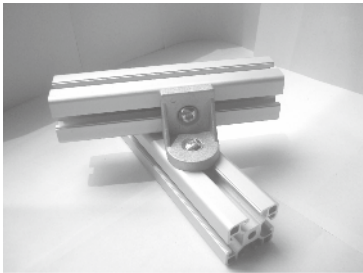
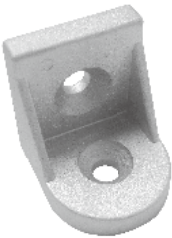
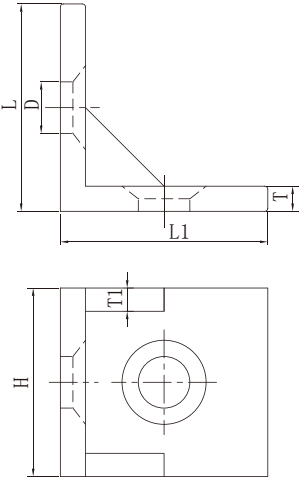
Note/注：

Additional process holes, customized according to customer requirements.

可追加工艺孔，根据客户要求订制。

40系列转向角件

用途：用于两根不相垂直的型材连接，连接用的
螺栓及螺母需要另配。

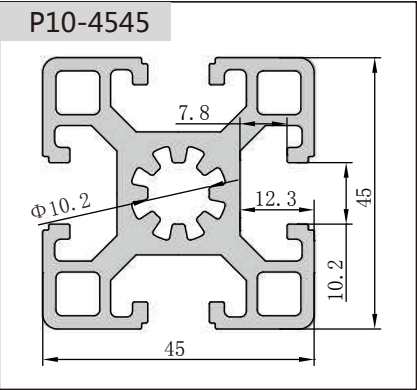


槽型	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	T (mm)	T1 (mm)	D (mm)	材料	订 货 号
P8	35	37	30	8	3	Φ 8.5	铝合金	CE-AB4040-8

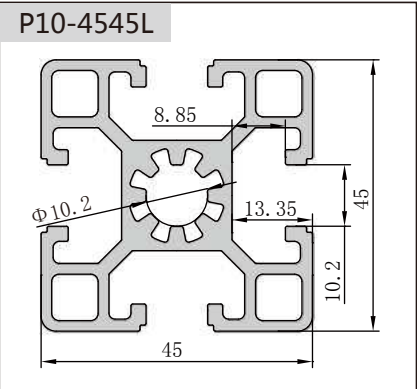
45系列

45系列工业铝型材主要广泛应用于应力较大、高强度、支撑能力要求较高的重载结构的框架组合，连接方式通常采用M12×30高强度专用螺栓的内部连接件，坚固结实可靠。

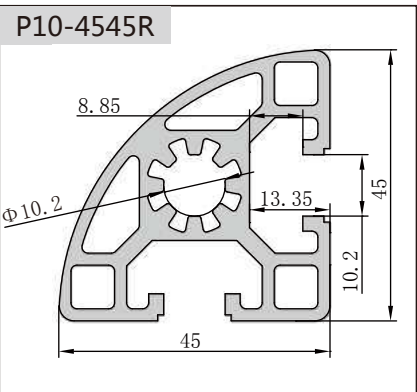
45系列型材包括：P10-4545、P10-4545L、P10-4545R、P10-4545-2N90、P10-4545-2N180
P10-4560、P10-4590、P10-4590L、P10-9090。



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
45×45	铝AL(6063-T5)	2.74 kg/m	18.93	18.93	8.41	8.41	P10-4545

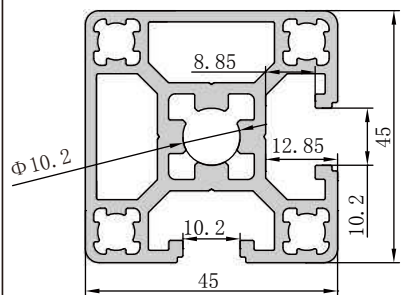


型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
45×45L	铝AL(6063-T5)	2.28 kg/m	16.74	16.74	7.45	7.45	P10-4545L



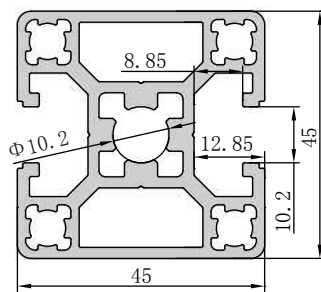
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
45×45R	铝AL(6063-T5)	2.13 kg/m	13.18	13.18	6.59	5.3	P10-4545R

P10-4545-2N90



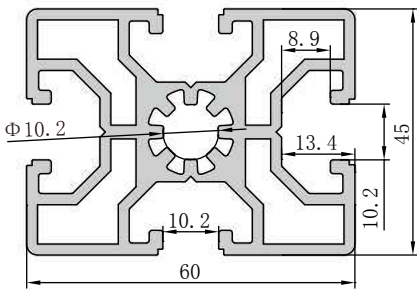
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	W _x (cm ³)	W _y (cm ³)	order NO.
45×45-2N90	铝AL(6063-T5)	2.45 kg/m	18.27	18.27	8	8.24	P10-4545-2N90

P10-4545-2N180



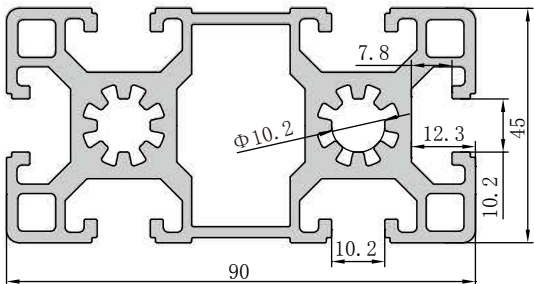
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	W _x (cm ³)	W _y (cm ³)	order NO.
45×45-2N180	铝AL(6063-T5)	2.45 kg/m	19.08	17.46	8.49	7.76	P10-4545-2N180

P10-4560



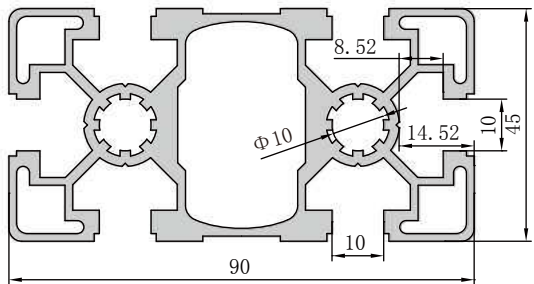
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	W _x (cm ³)	W _y (cm ³)	order NO.
45×60	铝AL(6063-T5)	3.13 kg/m	21.98	37.08	9.76	12.36	P10-4560

P10-4590



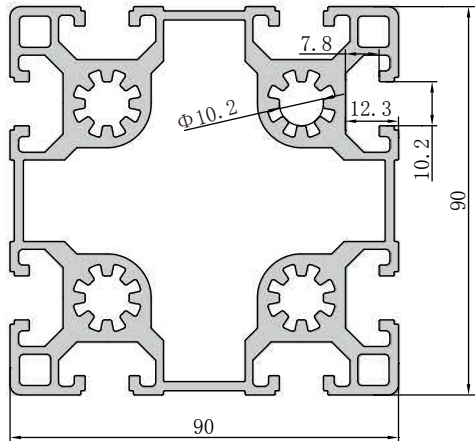
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	order NO.
45×90	铝AL(6063-T5)	4.74 kg/m	33.06	140.95	14.69	31.32	P10-4590

P10-4590L



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	order NO.
45×90L	铝AL(6063-T5)	4.01 kg/m	30.97	110.00	13.77	23.14	P10-4590L

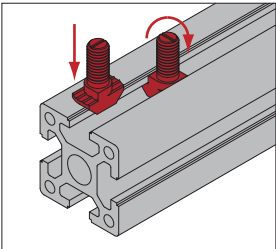
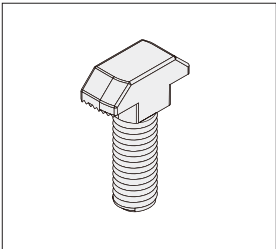
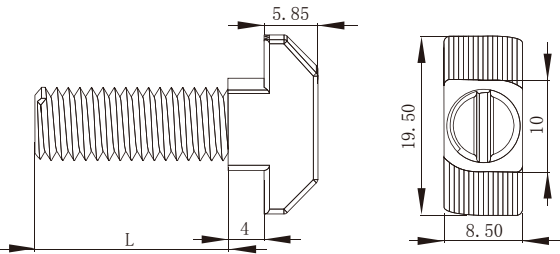
P10-9090



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	order NO.
90×90	铝AL(6063-T5)	7.39 kg/m	240.40	240.40	53.43	53.43	P10-9090

45系列T形螺栓

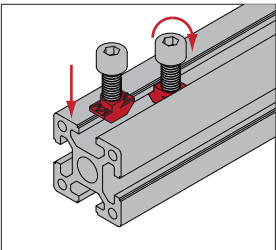
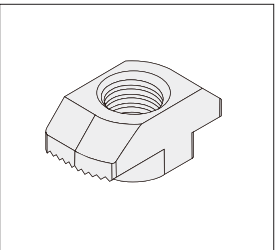
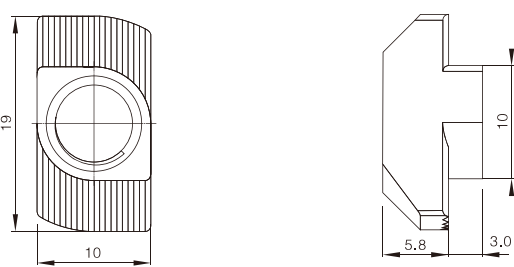
用途：T形螺栓可以直接放入型材槽内，安装过程中它可以自动定位锁紧，常与法兰螺母配合使用，是安装角件等型材配件的好帮手；根据不同型材及安装需求可选用不同长度的T形螺栓。



槽 型	L (mm)	螺 纹	材 料	订 货 号
P 10	20	M 8 x 20	碳钢(镀锌或镀镍)	CE-TB8x20-45
P 10	25	M 8 x 25	碳钢(镀锌或镀镍)	CE-TB8x25-45
P 10	30	M 8 x 30	碳钢(镀锌或镀镍)	CE-TB8x30-45
P 10	35	M 8 x 35	碳钢(镀锌或镀镍)	CE-TB8x35-45
P 10	40	M 8 x 40	碳钢(镀锌或镀镍)	CE-TB8x40-45

45系列T形螺母

用途：T形螺母可将其他连接件固定至型材槽坑上。装配过程中，它能自动定位，自动锁紧。

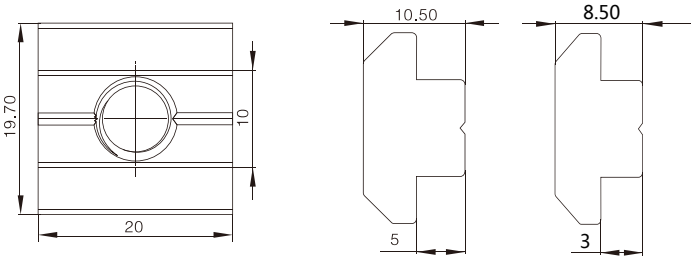
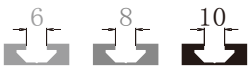


槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P10	M5	碳钢(镀锌或镀镍)	CE-TN5-10-45
P10	M6	碳钢(镀锌或镀镍)	CE-TN6-10-45
P10	M8	碳钢(镀锌或镀镍)	CE-TN8-10-45

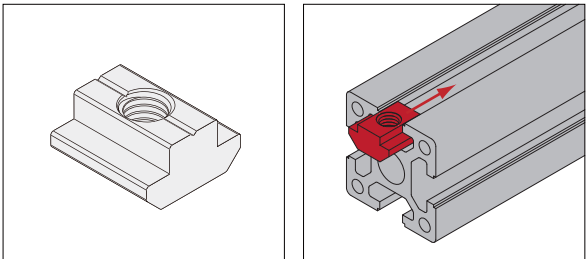
Edition/版4.0

45系列方形螺母

用途：方形螺母安装时需预塞至铝型材槽坑内。用于在型材上连接各种配件。



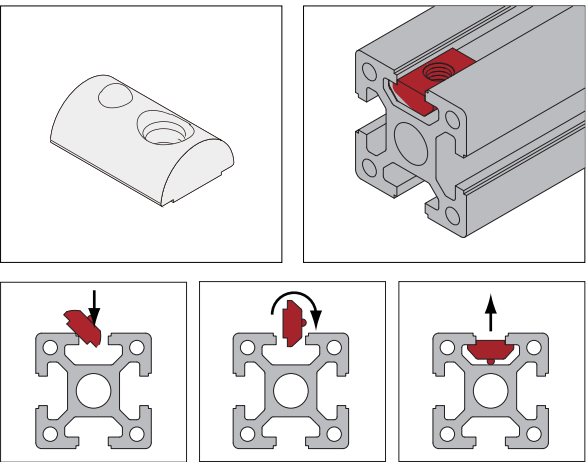
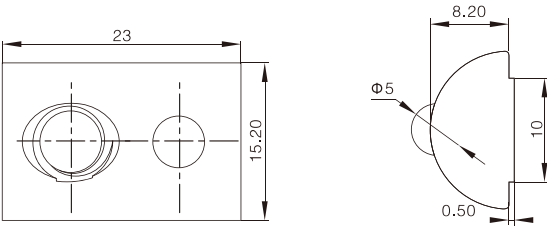
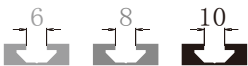
(P10-4590L专用) (45型材通用)



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P10	M5	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SN5-10-45
P10	M6	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SN6-10-45
P10	M8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SN8-10-45

45系列弹性螺母

用途：弹性螺母能被直接塞进铝型材槽坑中的任意装配点，它背部的弹簧钢球能固定它的位置，使安装十分简单且可靠，它是型材连接中使用最多的配件之一。



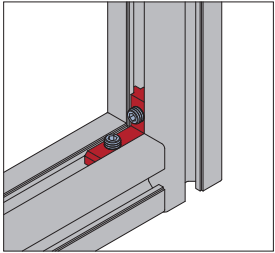
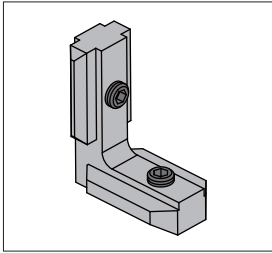
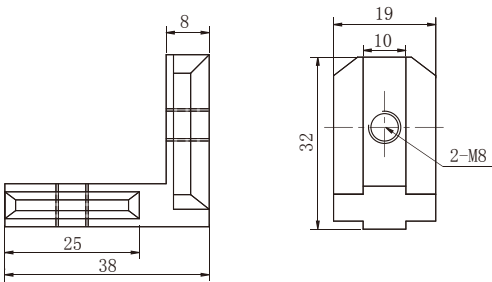
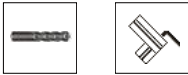
槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P10	M5	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-HRN5-10-45
P10	M6	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-HRN6-10-45
P10	M8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-HRN8-10-45
P10	M10	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-HRN10-10-45

45系列角槽连接件

用途：用于两根型材的直角连接，安装时将其两端分别插入型材槽坑内，将紧定螺钉锁紧，根据型材的连接方式选用不同的角槽连接件。



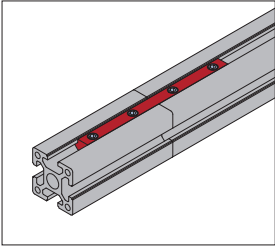
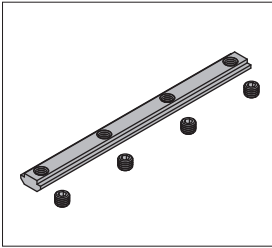
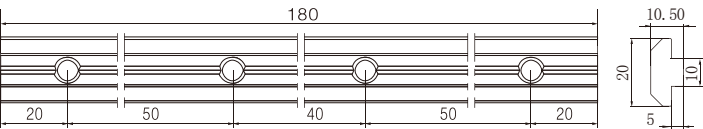
Workinf Procedure
使用工序



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 10	M 8	碳钢 / 铝合金	CE-IB3238-M8-10-45

45系列槽条连接件

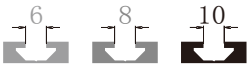
用途：用于两根型材之间直线加长连接，安装时将其插入两根型材对接处的槽坑内，然后用紧定螺钉锁紧。



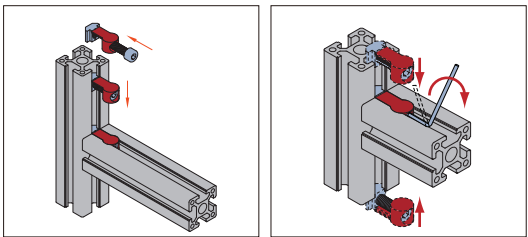
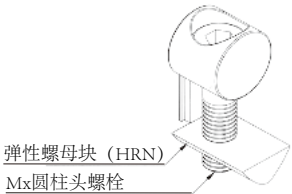
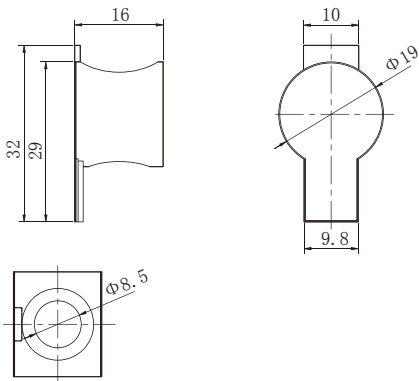
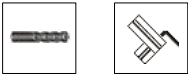
槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P10	M 8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-CL180M8-10

45系列内置连接件

用途：当型材十字连接或直角连接时，均可选用该连接件，装配时需在型材规定尺寸位置打安装工艺孔，将配件埋入工艺孔，同时将弹性螺母放入另一型材槽坑内，再锁紧螺栓。



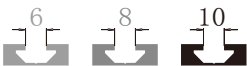
Workinf Procedure
使用工序



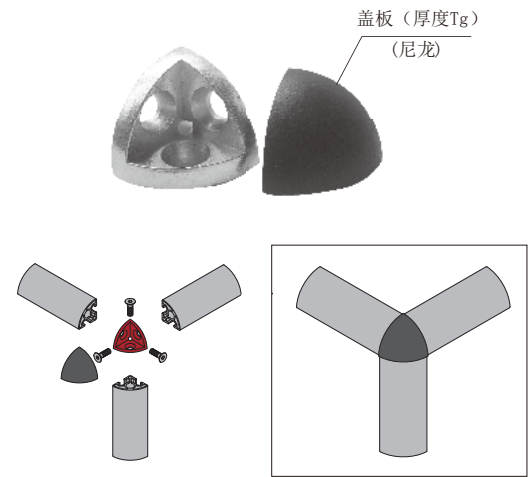
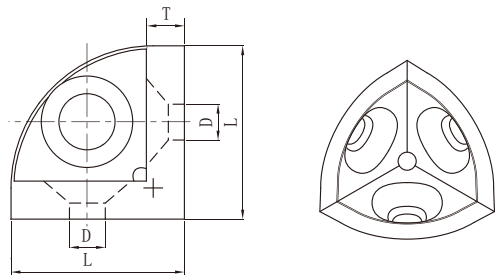
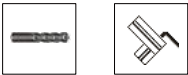
槽 型		安 装 工 艺 尺 寸				材 料	订 货 号
		孔 径	孔 深	孔 距	螺栓长度		
P10		Ø20	17	21	M8x30	锌合金	CE-BJ20-10-45

45系列三维角连接件

用途：这种角连接是半圆形式材的专用连接件，它能把两根或三根型材连接在一起，加之配套的盖板，十分简洁美观。连接用的螺栓需另配。



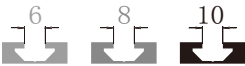
Workinf Procedure
使用工序



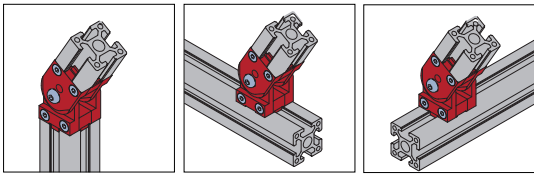
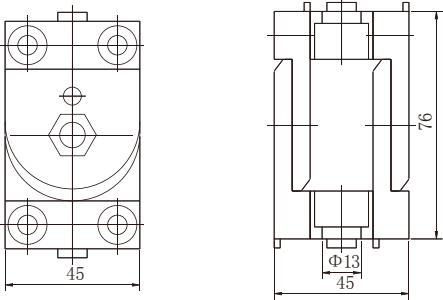
槽型	L (mm)	D (mm)	T (mm)	平机螺栓	Tg (mm)	材料	订 货 号
P10	42	Φ 13	8.5	12*30	3	锌合金	CE-CBR45-10

45系列活动铰链

用途：该铰链用于两段型材之间的活动连接，其旋转范围为180°，它有多种连接方式。



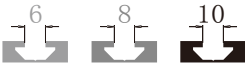
Workinf Procedure
 使用工序



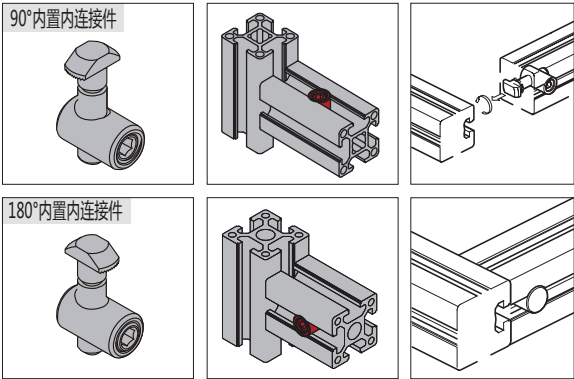
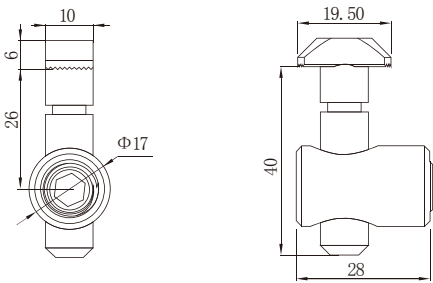
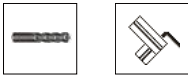
槽型	材料	订 货 号
P10	碳钢 (表面镀锌)	CE-PJ45

45系列内置内连接件

用途：用于型材十字连接或直角连接，装配时需在型材规定尺寸位置打安装工艺孔，将配件埋入期间锁紧，锁紧方向分90度或180度。



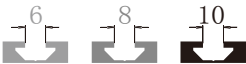
Workinf Procedure
 使用工序



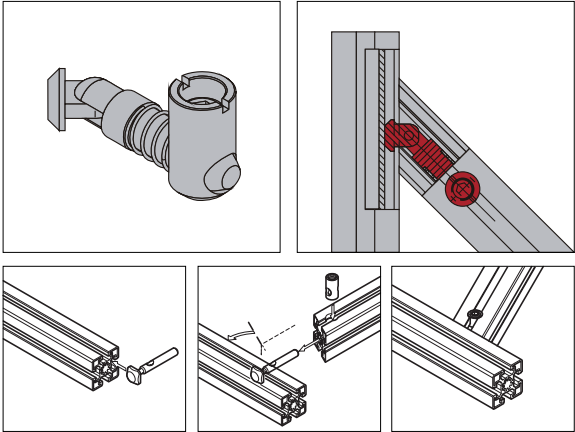
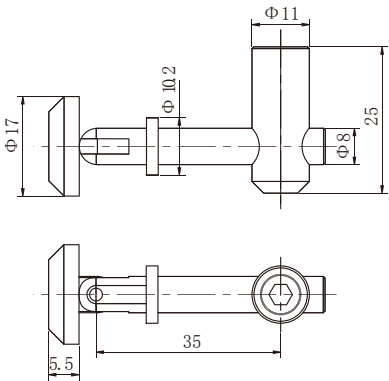
槽 型	型 材	材 料	订 货 号
P10	45 系列	碳钢（表面镀锌）	CE-BC10-90°
			CE-BC10-180°

45系列斜角连接件

用途：用于两根铝型材非90°的斜角连接。安装时，它隐藏在型材内部，请注意它的连接方式。



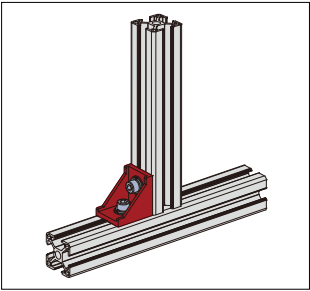
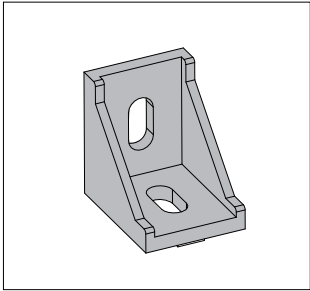
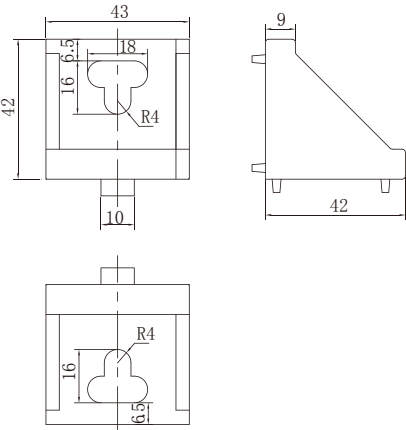
Workinf Procedure
使用工序



槽 型	材 料	订 货 号
P 10	碳钢（表面镀锌）	CE-QC10-45

45系列角件

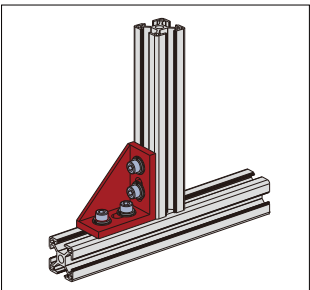
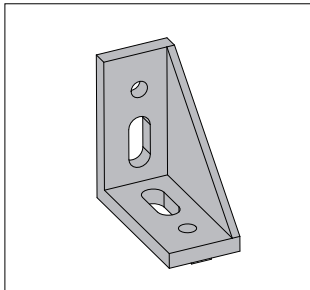
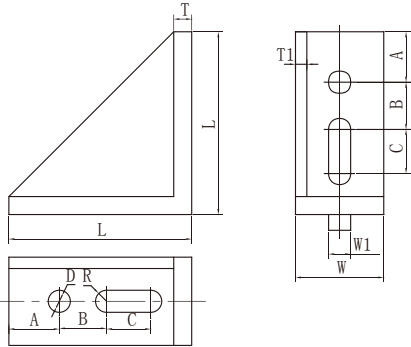
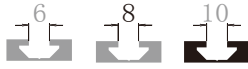
用途：用于加强被连接型材点的支撑力。连接时用的T形螺栓及法兰母需要另配。



槽 型	螺栓 型号	材 料	订 货 号
P10	M8 x 20	铸 铝	CE-SB4545-10

45系列强力角件

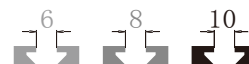
用途：常用于受强力或振动的型材与型材连接点的支撑与固定，连接用的T形螺栓及法兰螺母需另配。



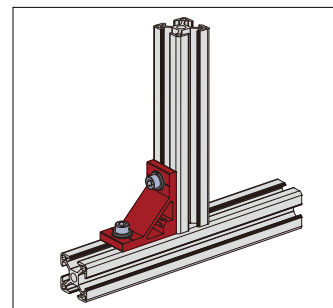
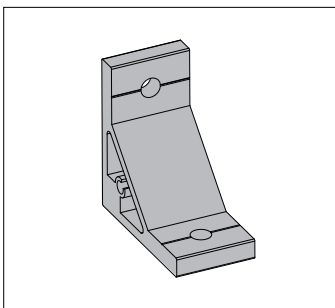
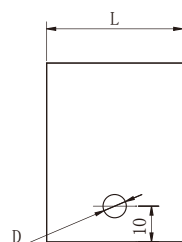
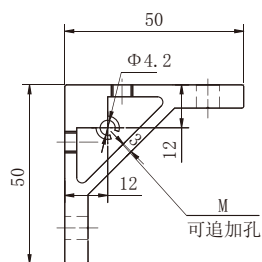
槽 型	L (mm)	W (mm)	W1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)	材 料	订 货 号
P 10	88	42	9	20	17.5	22.2	Φ9.4	4.7	铸 铝	CE-SB4590-10

45系列型材角件

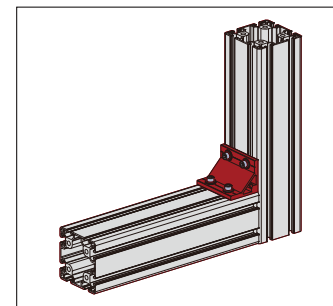
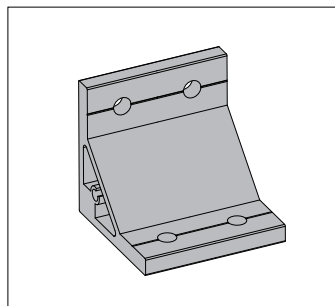
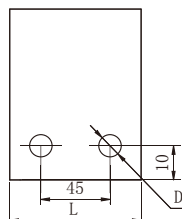
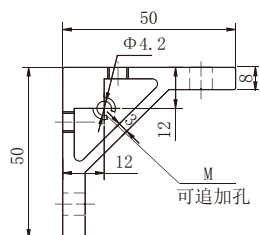
用途：常用于型材与型材直角连接，起支撑作用，材质为6063挤压型材，L的长度可以根据需求进行切割，最长可达6M，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板。



Machining order
加工工序



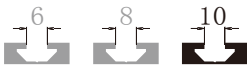
型 材	L(mm)	D(mm)	M	材 料	订 货 号
45*	41	Φ8.5	M5	6063-T5	CE-L5050-4541



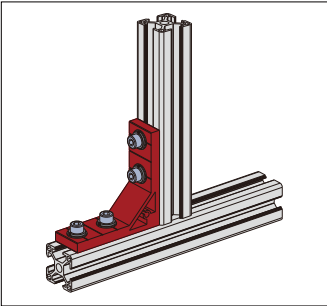
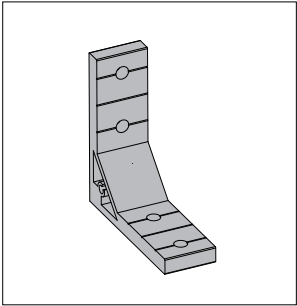
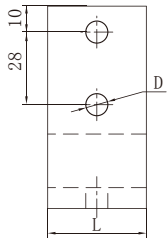
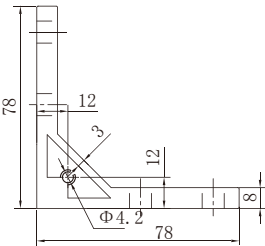
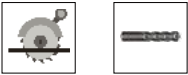
型 材	L(mm)	D(mm)	M	材 料	订 货 号
90*	86	Φ8.5	M5	6063-T5	CE-L5050-4586

45系列强力型材角件

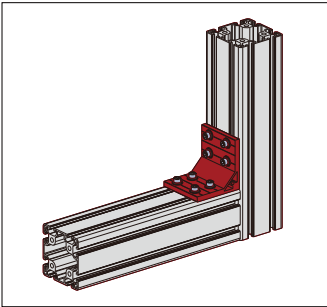
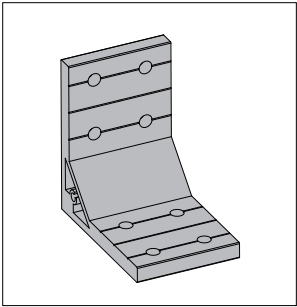
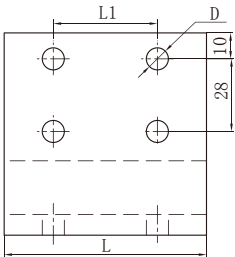
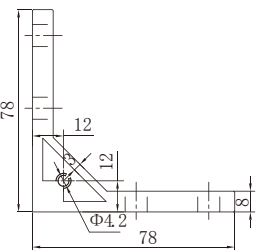
用途：常用于型材与型材直角连接，起支撑作用，材质为6063挤压型材，L的长度可以根据需求进行切割，最长可达6M，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板。



Machining order
 加工工序



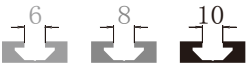
型材	L (mm)	D (mm)	材料	订 货 号
45*	41	Φ 8.5	6063-T5	CE-L7878-4541



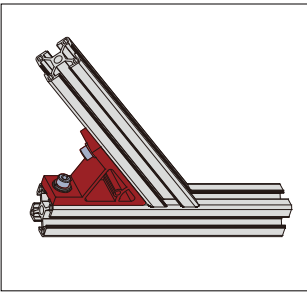
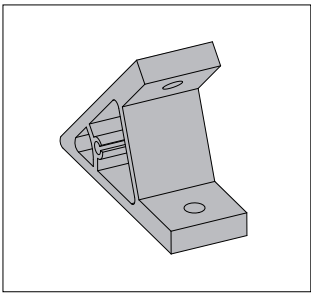
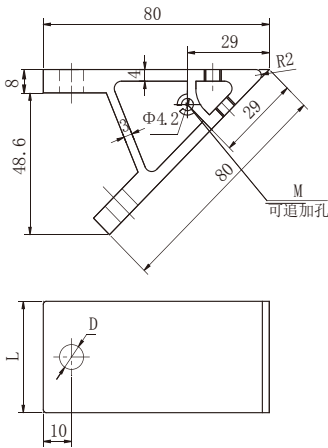
型材	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	材料	订 货 号
90*	86	45	Φ 8.5	6063-T5	CE-L7878-4586

45系列45度型材角件

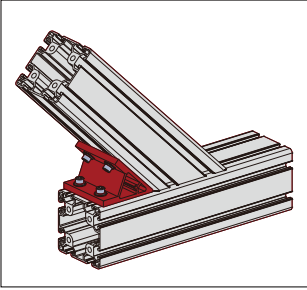
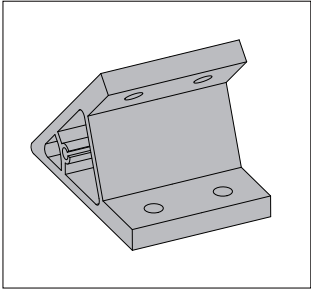
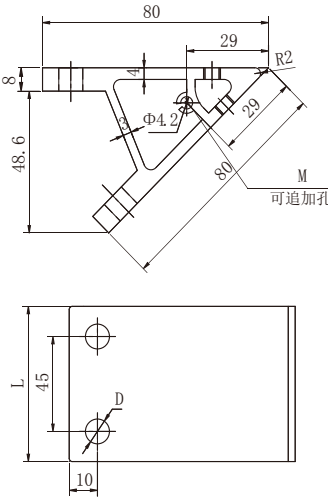
用途：常用于型材与型材45度或135度角连接，起支撑作用，材质为6063挤压型材，L的长度可以根据需求进行切割，最长可达6M，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板。



Machining order
加工工序



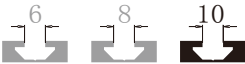
型材	L (mm)	D (mm)	M	材料	订货号
45*	41	Φ 8.5	M5	6063-T5	CE-L8080-4541



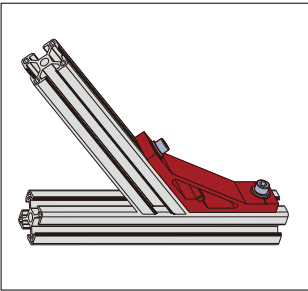
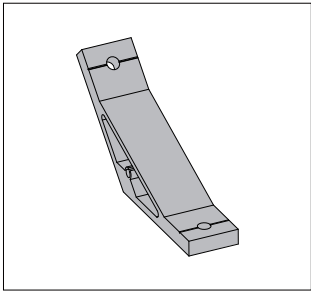
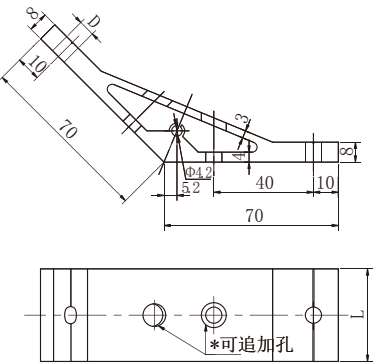
型材	L (mm)	D (mm)	M	材料	订货号
90*	86	Φ 8.5	M5	6063-T5	CE-L8080-4586

45系列135度型材角件

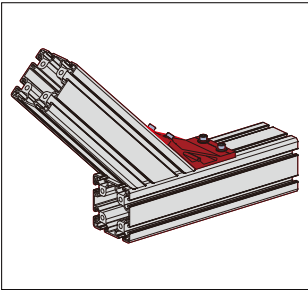
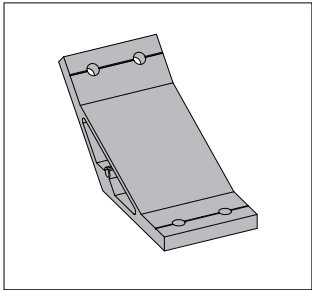
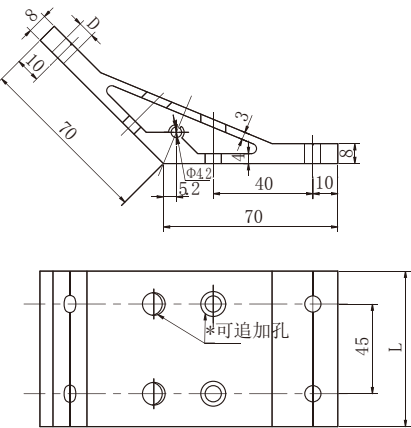
用途：常用于型材与型材45度或135度斜角连接，起支撑作用，材质为6063挤压型材，L的长度可以根据需求进行切割，最长可达6M，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板。



Machining order
加工工序



型材 Profile	L (mm)	D (mm)	材料 Material	订货号
45*	41	Φ 8.5	6063-T5	CE-L7070-4541



型材 Profile	L (mm)	D (mm)	材料 Material	订货号
90*	86	Φ 8.5	6063-T5	CE-L7070-4586

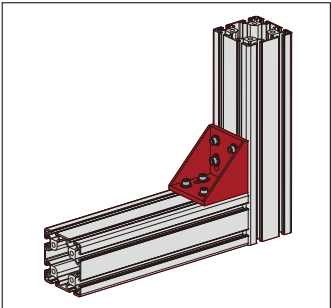
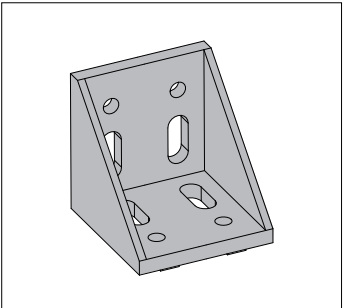
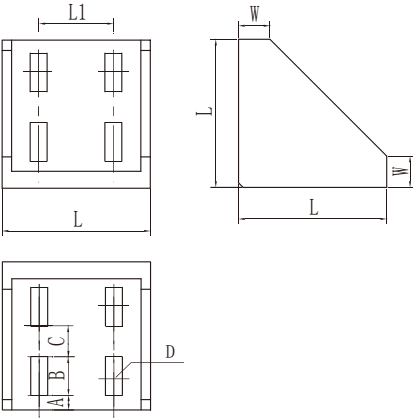
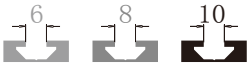
Note/注：

Additional process holes can be customized according to customer requirements.

可追加工艺孔，根据客户要求订制。

45系列大角件

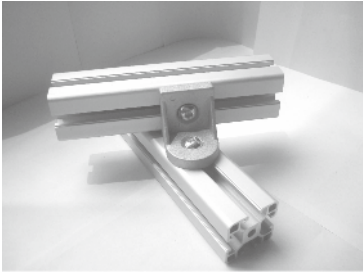
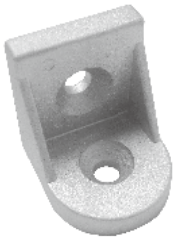
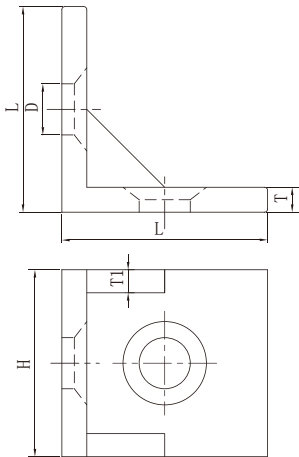
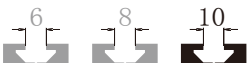
用途：常用于受强力或振动的型材与型材连接点的支撑与固定，连接用T形螺栓及法兰螺母需另配。



槽型	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	材料	订 货 号
P10	86.2	45	11	8	22.5	17.2	8.5	铸铝	CE-SB9090-10

45系列转向角件

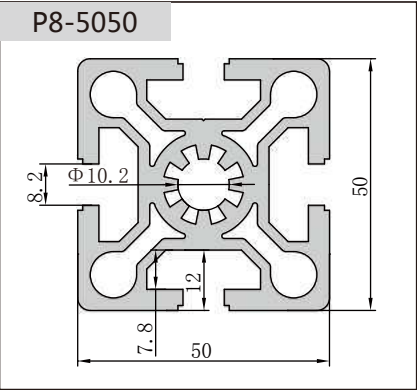
用途：用于两根不相垂直的型材连接，连接用的螺栓及螺母需另配。



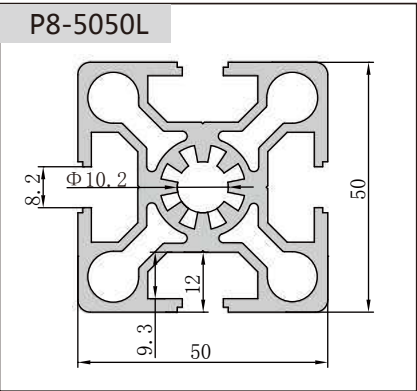
槽型	L (mm)	H (mm)	T (mm)	T1 (mm)	D (mm)	材料	订 货 号
P10	43	38	8.5	3.8	Φ8	铝合金	CE-AB4545-10

50系列

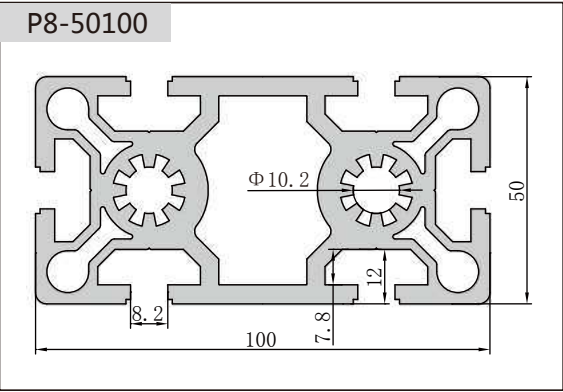
50系列型材包括：P8-5050、P8-5050L、P8-50100、P8-100100



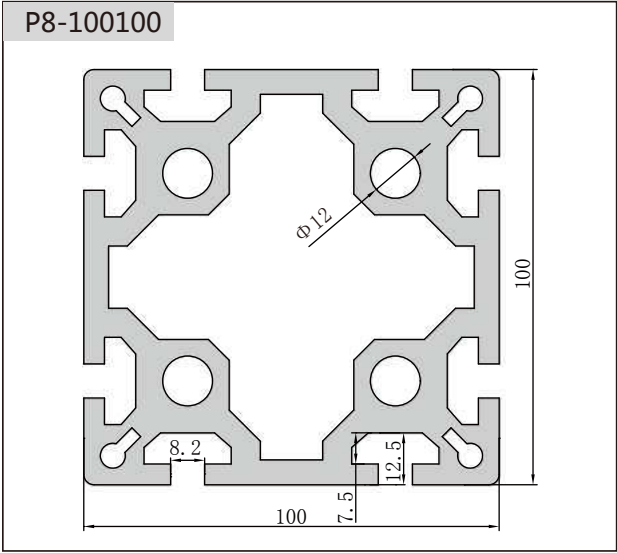
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	W _x (cm ³)	W _y (cm ³)	order NO.
50×50	铝AL(6063-T5)	3.84 kg/m	33.57	33.57	13.43	13.43	P8-5050



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	W _x (cm ³)	W _y (cm ³)	order NO.
50×50L	铝AL(6063-T5)	3.17 kg/m	28.13	28.13	11.30	11.30	P8-5050L



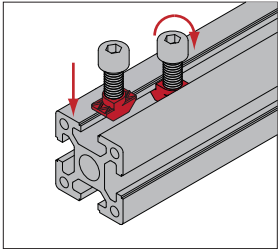
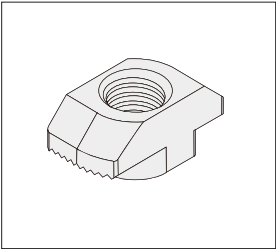
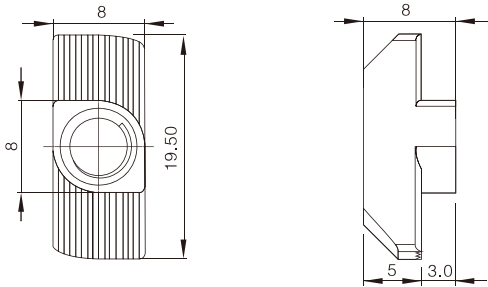
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	W _x (cm ³)	W _y (cm ³)	order NO.
50×100	铝AL(6063-T5)	7.2 kg/m	66.60	248.81	26.64	49.75	P8-50100



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	W _x (cm ³)	W _y (cm ³)	order NO.
100×100	铝AL(6063-T5)	13.89 kg/m	580.82	580.82	116.17	116.17	P8-100100

50系列T形螺母

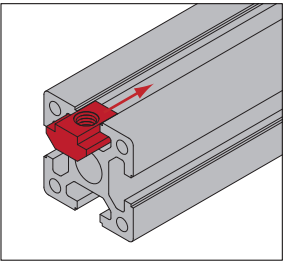
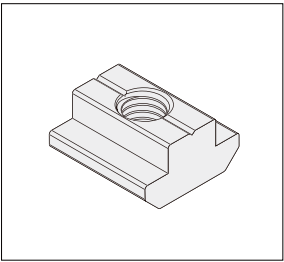
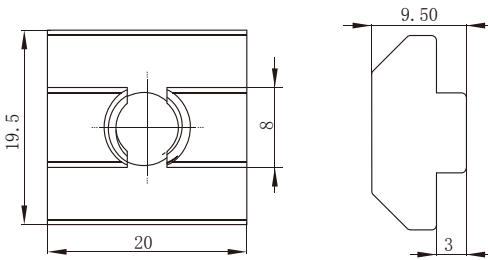
用途：T形螺母可将其他连接件简单的安装在型材槽上；装配过程中，它可以自动定位锁紧。



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	M4	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TN4-8-40
P 8	M5	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TN5-8-40
P 8	M6	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-TN6-8-40

50系列方形螺母

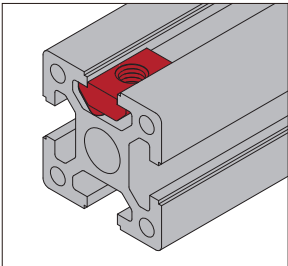
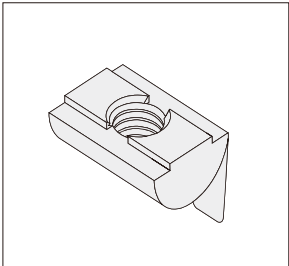
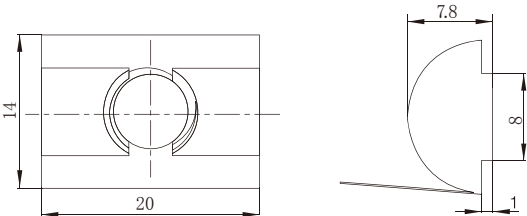
用途：方形螺母安装时需预塞至铝型材槽坑内用于在型材上连接各种配件。



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	M5	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SN5-8-40
P 8	M6	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SN6-8-40
P 8	M8	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-SN8-8-40

50系列弹片螺母

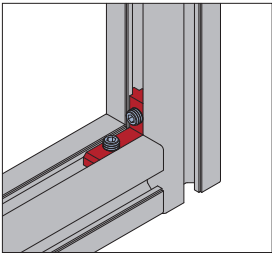
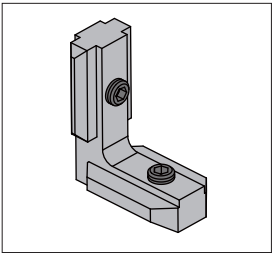
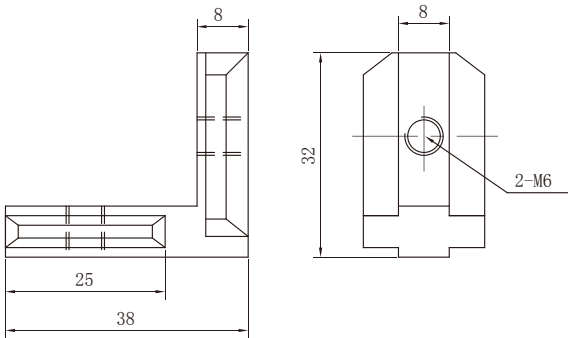
用途：弹片螺母块属于后装型螺母，置于型材槽内任意装配点，背部弹片能固定它的位置，更安全可靠地紧贴型材。



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	M6	碳钢镀镍	CE-TRN6-40
P 8	M8	碳钢镀镍	CE-TRN8-40

50系列角槽连接件

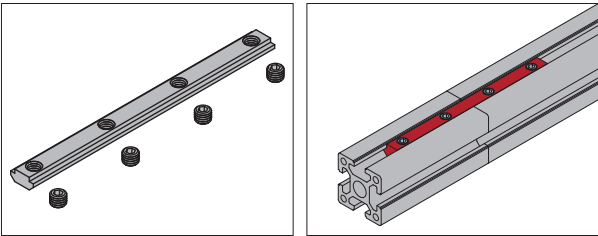
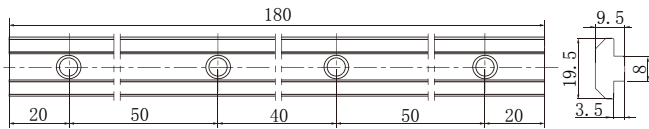
用途：用于两根型材的直角连接。安装时将其两端分别插入型材槽坑内，再将紧定螺钉锁紧。



槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	M6	铝合金 / 碳钢	CE-IB3238-M6-8-40

50系列槽条连接件

用途：用于两根型材之间直线加长连接，安装时将其插入两根型材对接处的槽坑内，然后用紧定螺钉锁紧。



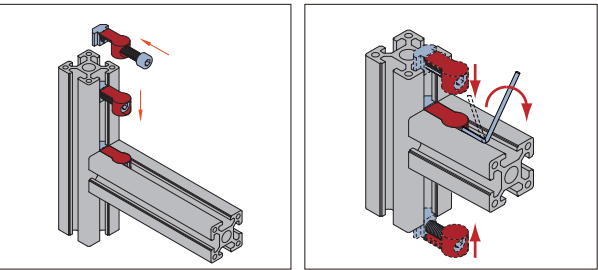
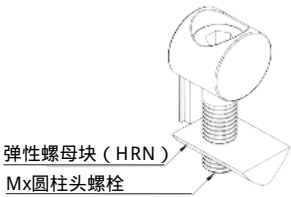
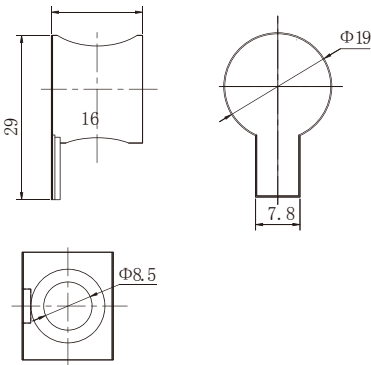
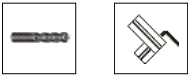
槽 型	螺 纹	材 料	订 货 号
P 8	M 6	碳钢 (镀锌或镀镍)	CE-CL180M6-8-40

50系列内置连接件

用途：当型材十字连接或直角连接时，均可选用该连接件，装配时需在型材规定尺寸位置打安装工艺孔，将配件埋入期中，同时将弹性螺母块放入另一型材槽坑内，再锁紧螺栓。



Workinf Procedure
使用工序



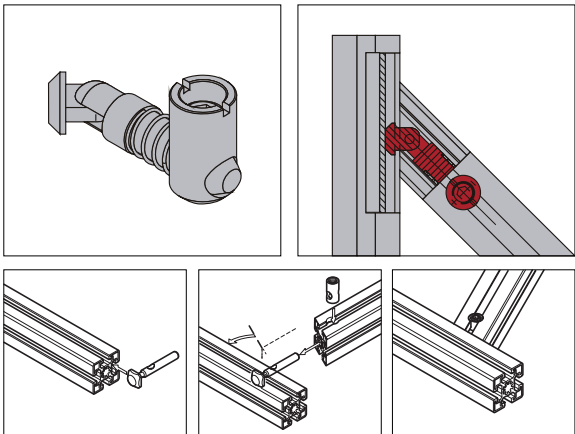
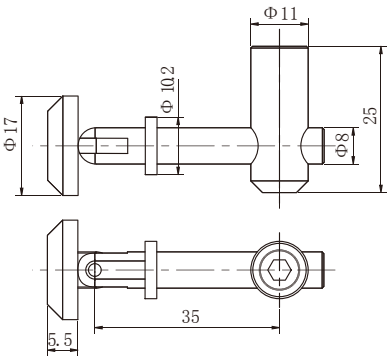
槽 型	螺 纹	安 装 工 艺 尺 寸				材 料	订 货 号
		孔 径	孔 深	孔 距	螺栓长度		
P 8	M 8	Ø20	17	21	M8x25	锌合金	CE-BJ20-8-40

50系列斜角连接件

用途：用于两根铝型材非90°的斜角连接。安装时，它隐藏在型材内部，请注意它的连接方式。



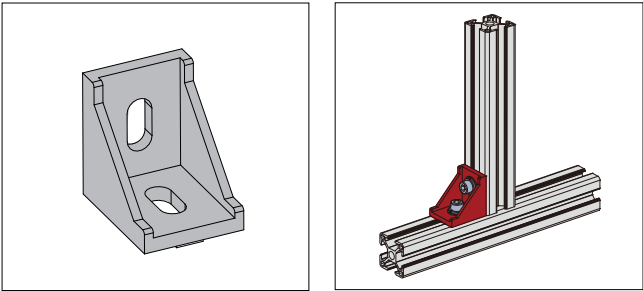
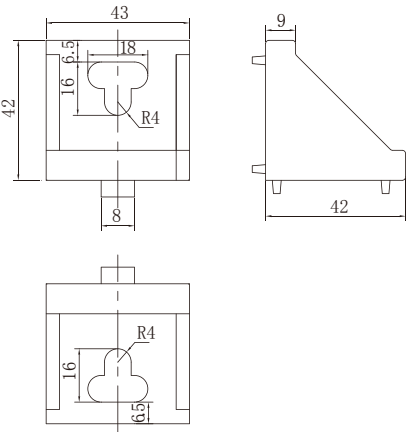
Workinf Procedure
使用工序



槽 型	材 料	订 货 号
P8	碳钢（表面镀锌）	CE-QC8-50

50系列角件

用途：用于加强被连接型材点的支撑力。连接时用的T形螺栓及螺母需要另配。



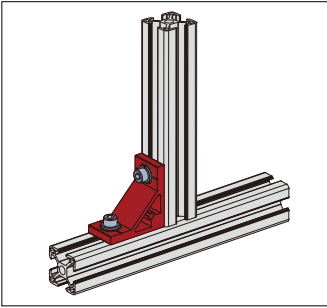
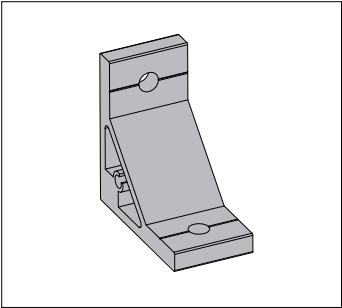
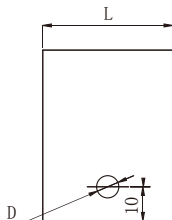
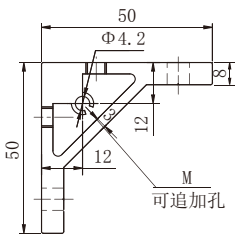
槽 型	螺栓 型号	材 料	订 货 号
P8	M8 x 20	铸 铝	CE-SB4545-8

50系列型材角件

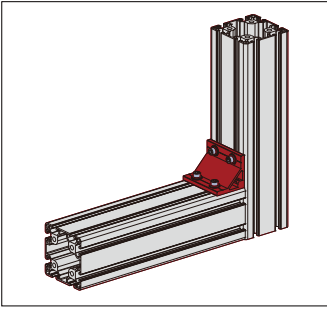
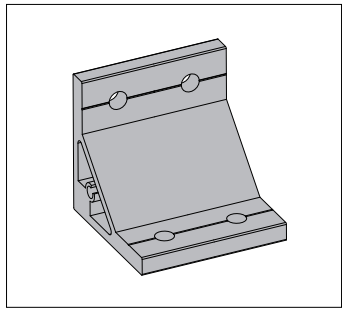
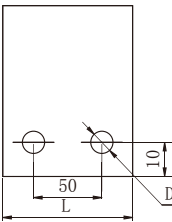
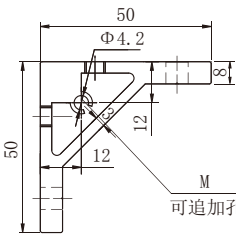
用途：常用于型材与型材直角连接，起支撑作用，材质为6063挤压型材，L的长度可以根据需求进行切割，最长可达6M，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板。



Machining order
加工工序



型材	L (mm)	D (mm)	M	材料	订货号
50*	46	Φ 8.5	M5	6063-T5	CE-L5050-5046



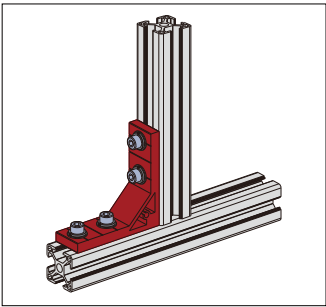
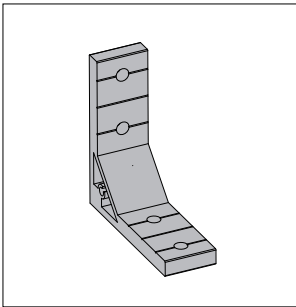
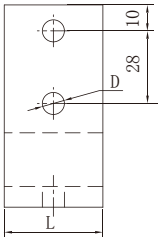
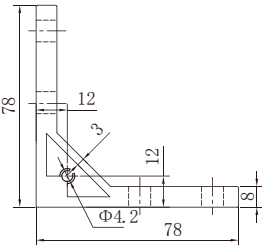
型材	L (mm)	D (mm)	M	材料	订货号
100*	96	Φ 8.5	M5	6063-T5	CE-L5050-5096

50系列强力型材角件

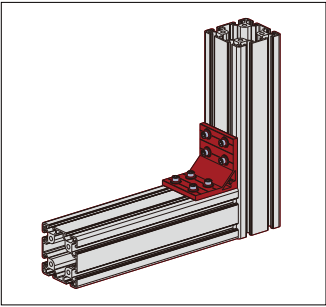
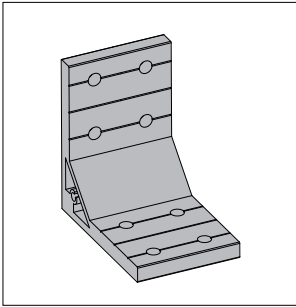
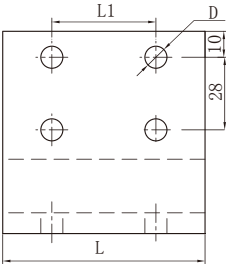
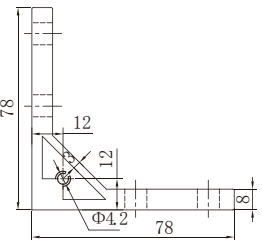
用途：常用于型材与型材直角连接，起支撑作用，材质为6063挤压型材，L的长度可以根据需求进行切割，最长可达6M，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板。



Machining order
加工工序



型材	L (mm)	D (mm)	材料	订 货 号
50*	46	Φ 8.5	6063-T5	CE-L7878-5046



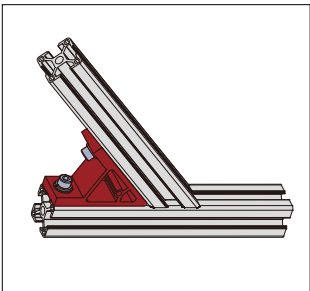
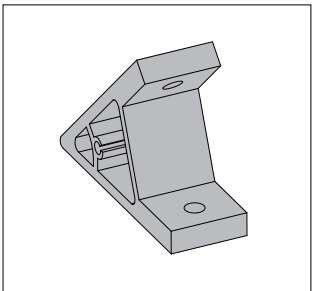
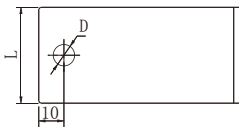
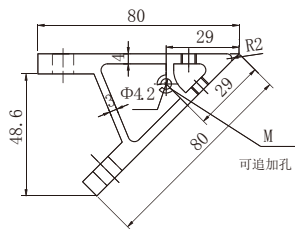
型材	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	材料	订 货 号
100*	96	50	Φ 8.5	6063-T5	CE-L7878-5096

50系列45度型材角件

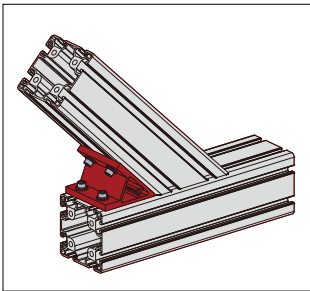
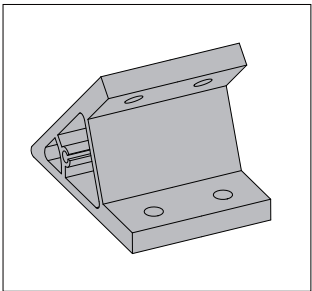
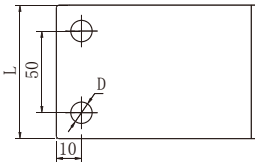
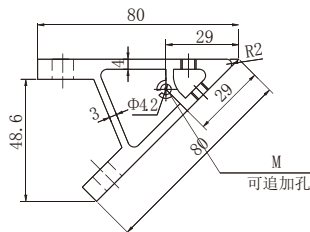
用途：常用于型材与型材45度或135度角连接，起支撑作用，材质为6063挤压型材，L的长度可以根据需求进行切割，最长可达6M，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板。



Machining order
加工工序



型材	L (mm)	D (mm)	M	材料	订 货 号
50*	46	Φ 8.5	M5	6063-T5	CE-L8080-5046



型材	L (mm)	D (mm)	M	材料	订 货 号
100*	96	Φ 8.5	M5	6063-T5	CE-L8080-5086

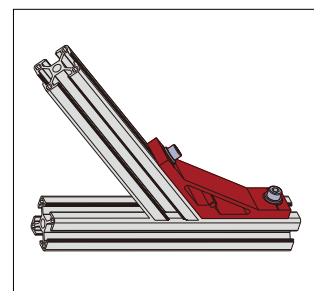
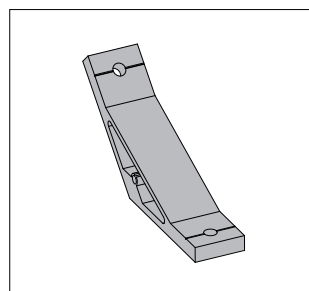
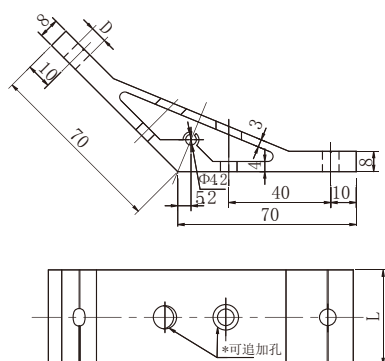
50系列135度型材角件

用途：常用于型材与型材45度或135度斜角连接，起支撑作用，材质为6063挤压型材，L的长度可以根据需求进行切割，最长可达6M，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板。

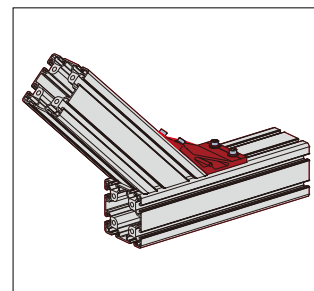
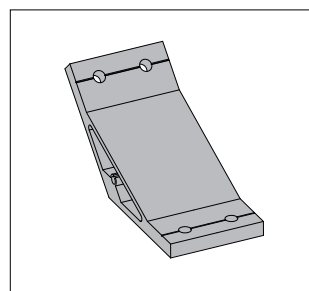
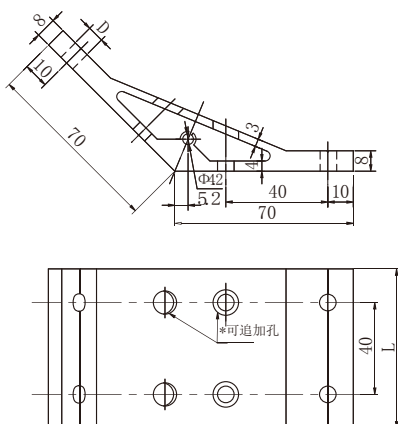


Machining order

加工工序



型材	L (mm)	D (mm)	材 料	订 货 号
50*	46	Φ8.5	6063-T5	CE-L7070-5046



型材	L (mm)	D (mm)	材 料	订 货 号
100*	96	Φ 8.5	6063-T5	CE-L7070-5096

Note/注：

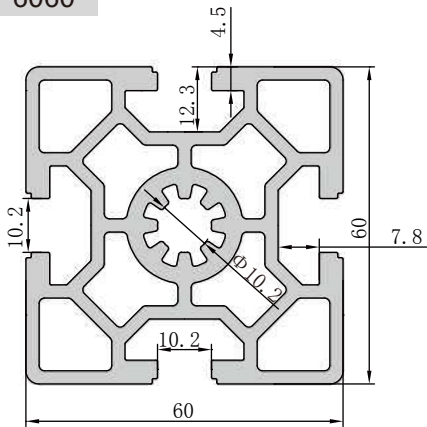
Additional process holes can be customized according to customer requirements.

可追加工艺孔，根据客户要求订制。

60系列

60系列型材包括：P10-6060

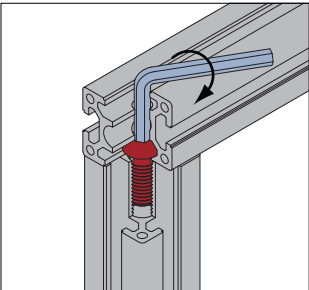
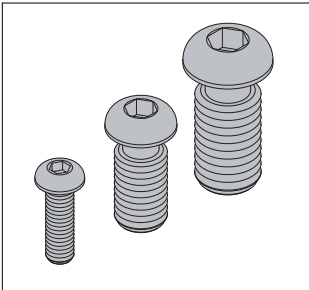
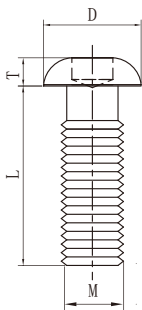
P10-6060



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	$I_x \text{ (cm}^4\text{)}$	$I_y \text{ (cm}^4\text{)}$	$W_x \text{ (cm}^3\text{)}$	$W_y \text{ (cm}^3\text{)}$	order NO.
60×60	铝AL(6063-T5)	4.78 kg/m	58.79	58.79	19.59	19.59	P10-6060

专用半圆头螺栓

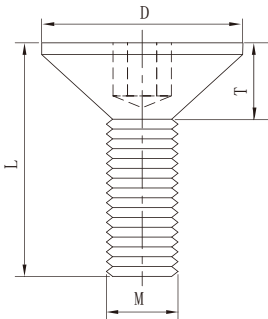
用途：如型材采用内部连接方式可使用专用半圆头螺栓，安装前需要在型材连接处打安装工艺孔，并攻丝。



名称	螺纹	L (mm)	D (mm)	T (mm)	材料	订货号
半圆头螺栓	M6	10	Φ 10.5	4	碳钢镀锌或不锈钢	CE-JB6x10
半圆头螺栓	M6	14	Φ 10.5	4	碳钢镀锌或不锈钢	CE-JB6x14
半圆头螺栓	M6	16	Φ 10.5	4	碳钢镀锌或不锈钢	CE-JB6x16
半圆头螺栓	M6	20	Φ 10.5	4	碳钢镀锌或不锈钢	CE-JB6x20
半圆头螺栓	M6	30	Φ 10.5	4	碳钢镀锌或不锈钢	CE-JB6x30
半圆头螺栓	M8	12	Φ 14	5.5	碳钢镀锌或不锈钢	CE-JB8x12
半圆头螺栓	M8	16	Φ 14	5.5	碳钢镀锌或不锈钢	CE-JB8x16
半圆头螺栓	M8	18	Φ 14	5.5	碳钢镀锌或不锈钢	CE-JB8x18
半圆头螺栓	M8	20	Φ 14	5.5	碳钢镀锌或不锈钢	CE-JB8x20
半圆头螺栓	M8	25	Φ 14	5.5	碳钢镀锌或不锈钢	CE-JB8x25
半圆头螺栓	M8	30	Φ 14	5.5	碳钢镀锌或不锈钢	CE-JB8x30
半圆头螺栓	M12	30	Φ 19	6	碳钢镀锌或不锈钢	CE-JB12x30
半圆头螺栓	M14	30	Φ 20	6	碳钢镀锌或不锈钢	CE-JB14x30

平机螺栓

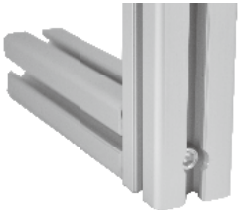
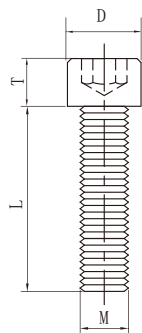
用途：常用于合页、门吸、手柄等装饰件与型材的连接。与T形螺母配合使用。



名称	螺纹	L (mm)	D (mm)	T (mm)	材料	订货号
平机螺栓	M5	12	Φ 10	3	碳钢镀锌或不锈钢	CE-SSM5x12
平机螺栓	M6	10	Φ 12	4	碳钢镀锌或不锈钢	CE-SSM6x10
平机螺栓	M6	12	Φ 12	4	碳钢镀锌或不锈钢	CE-SSM6x12
平机螺栓	M6	16	Φ 12	4	碳钢镀锌或不锈钢	CE-SSM6x16
平机螺栓	M8	20	Φ 14	4	碳钢镀锌或不锈钢	CE-SSM8x20

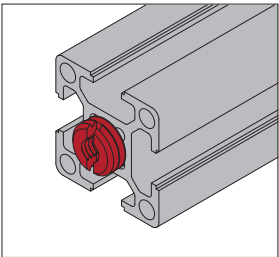
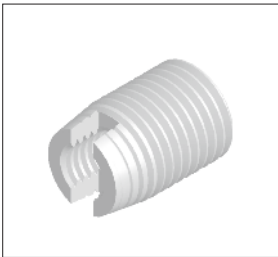
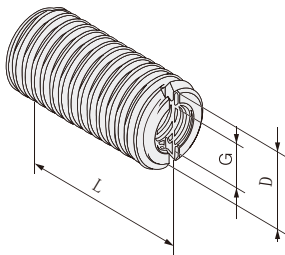
专用圆柱头螺栓

用途：常用于两段型材高强度连接，安装前需在型材连接处攻螺纹、打工艺安装孔。

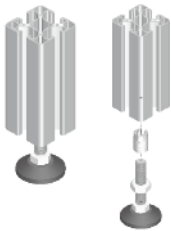
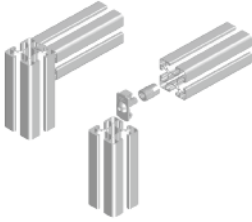
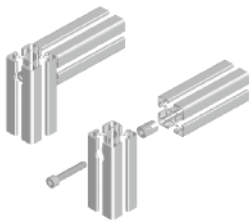


名称	螺纹	L (mm)	D (mm)	T (mm)	材料	订货号
圆柱头螺栓	M6	12	Φ9	5.5	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM6x12
圆柱头螺栓	M6	14	Φ9	5.5	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM6x14
圆柱头螺栓	M6	18	Φ9	5.5	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM6x18
圆柱头螺栓	M6	20	Φ9	5.5	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM6x20
圆柱头螺栓	M6	25	Φ9	5.5	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM6x25
圆柱头螺栓	M6	30	Φ9	5.5	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM6x30
圆柱头螺栓	M6	35	Φ9	5.5	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM6x35
圆柱头螺栓	M6	40	Φ9	5.5	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM6x40
圆柱头螺栓	M8	12	Φ11	7	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM8x12
圆柱头螺栓	M8	16	Φ11	7	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM8x16
圆柱头螺栓	M8	18	Φ11	7	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM8x18
圆柱头螺栓	M8	20	Φ11	7	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM8x20
圆柱头螺栓	M8	25	Φ11	7	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM8x25
圆柱头螺栓	M8	40	Φ11	7	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM8x40
圆柱头螺栓	M8	45	Φ11	7	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM8x45
圆柱头螺栓	M8	50	Φ11	7	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM8x50
圆柱头螺栓	M8	60	Φ11	7	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM8x60
圆柱头螺栓	M8	80	Φ11	7	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM8x80
圆柱头螺栓	M10	25	Φ14	9	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM10x25
圆柱头螺栓	M12	50	Φ17	11	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM12x50
圆柱头螺栓	M12	100	Φ17	11	碳钢镀锌或不锈钢	CE-CSM12x100

变径螺栓

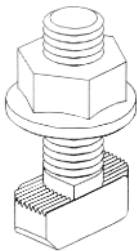
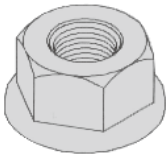
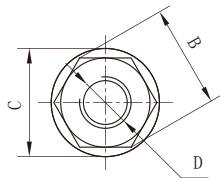


名称	D(外螺纹)	G(内螺纹)	L(mm)	材料	订货号
变径螺栓	M14	M6	30	碳钢（表面镀镍）	CE-BJM14M6-30
变径螺栓	M14	M8	30	碳钢（表面镀镍）	CE-BJM14M8-30
变径螺栓	M14	M10	30	碳钢（表面镀镍）	CE-BJM14M10-30



法兰螺母

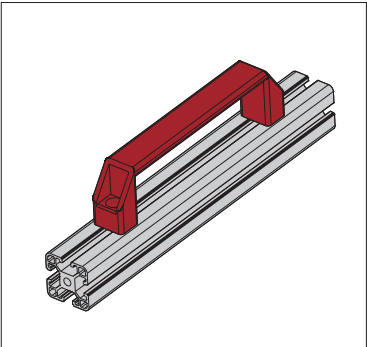
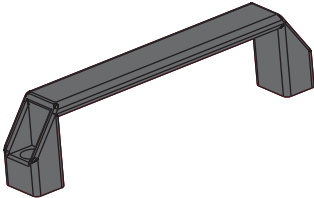
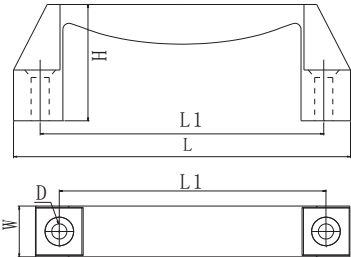
用途：与T形螺栓配套，用于安装各种型材配件时使用。



D(螺纹)	B(mm)	C(mm)	材料	订货号
M6	12	12.6	不锈钢/碳钢（镀锌或镀镍）	CE-FN-M6
M8	16	16.6	不锈钢/碳钢（镀锌或镀镍）	CE-FN-M8

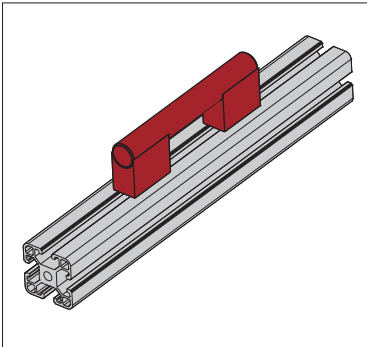
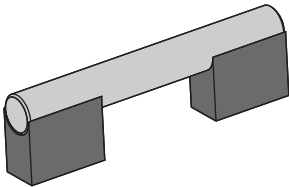
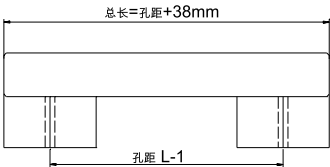
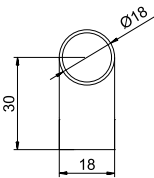
把手

用途：将手柄安装在型材上，可便于开启与提携。连接用的螺栓与螺母需另配。



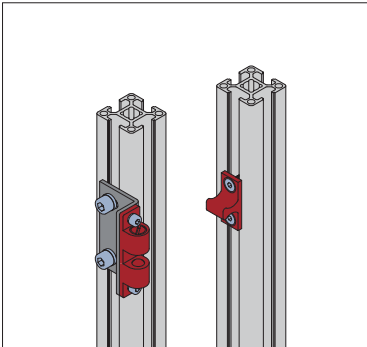
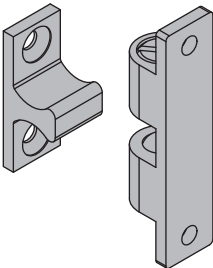
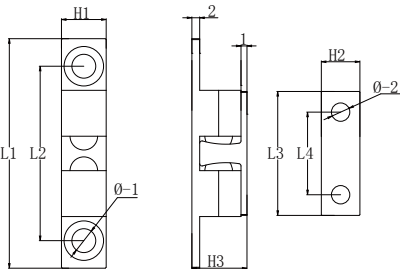
L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	W (mm)	D (mm)	颜色	材料	订货号
109	90	37	20	Φ6.5	黑色	尼龙/铝合金	CE-HD-20
140	120	40	25	Φ8.5	黑色	尼龙/铝合金	CE-HD-25
200	180	50	28	Φ8.5	黑色	尼龙/铝合金	CE-HD-28

圆管型把手



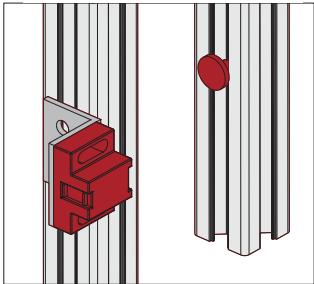
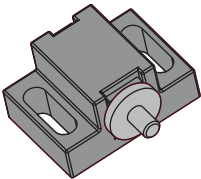
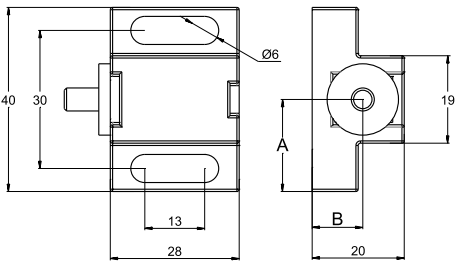
圆管型把手			
孔距L-1	订货号	孔距L-1	订货号
128mm	APAS-YG-128	160mm	APAS-YG-160
192mm	APAS-YG-192	224mm	APAS-YG-224
256mm	APAS-YG-256	288mm	APAS-YG-288
320mm	APAS-YG-320	384mm	APAS-YG-384
480mm	APAS-YG-480	544mm	APAS-YG-544
640mm	APAS-YG-640	736mm	APAS-YG-736
800mm	APAS-YG-800	960mm	APAS-YG-960

球碰门吸



L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Φ-1 (mm)	Φ-2 (mm)	订货编号
50	38	30	19	10	9	12.5	4	4	APAS-QPMX-3819
70	55	37	25	12	12	15.5	4	4	APAS-QPMX-5525

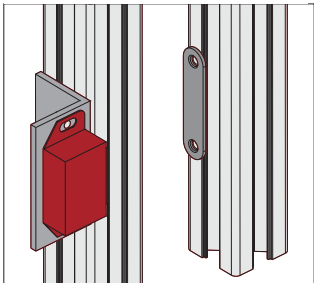
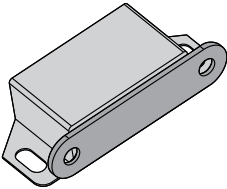
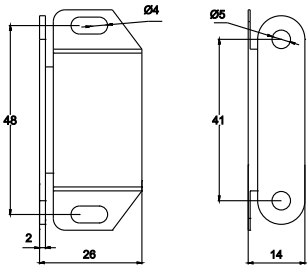
圆碰门吸



名称	a (mm)	b (mm)	M×P (螺纹)	材质	订货编号
圆碰门吸	19	12	M5×0.8	尼龙/黑色	CE-ML2840

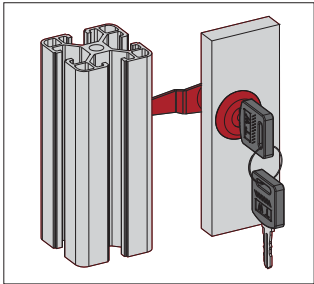
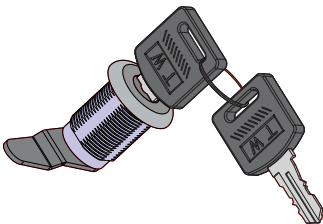
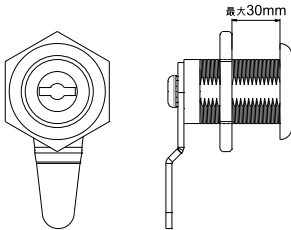
板碰门吸

用途：门关闭时起固定作用，并有吸附作用，使门不会随意开关。



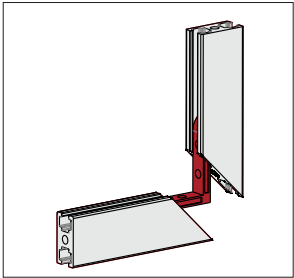
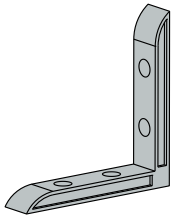
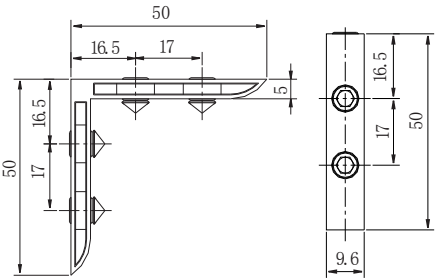
名称	材质	订货编号
板碰门吸	不锈钢	CE-ML1440

直角回转锁



名称	材质	订货编号
直角回转锁	碳钢（表面镀铬）	CE-MS2634

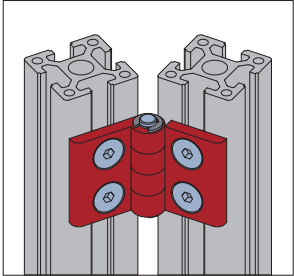
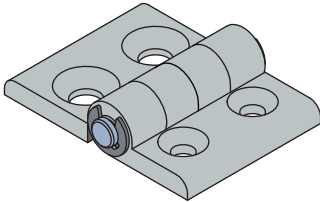
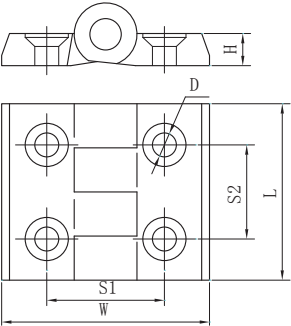
专用角槽连接件



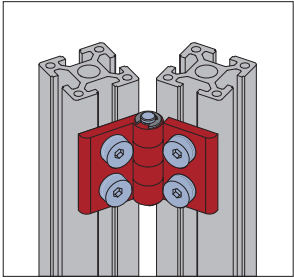
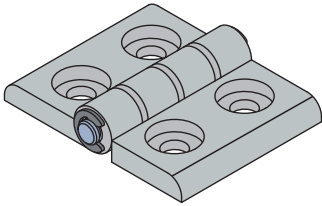
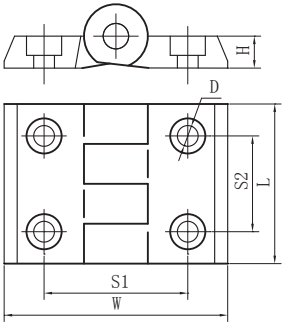
名称	适用型材	材料	订货编号
专用角槽连接件	P6-1530	锌合金	CE-IB5050-M6-1530

尼龙合页

用途：用于型材与型材之间或型材与板之间的活动连接。连接用的螺栓及螺母块需另配。



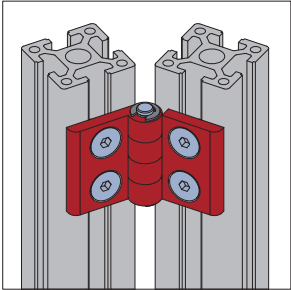
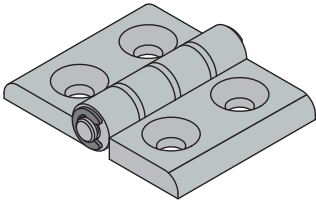
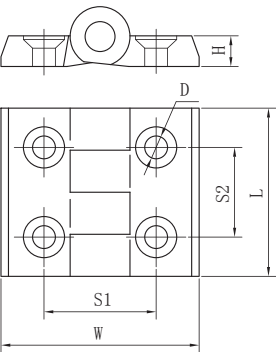
型材	W (mm)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D (mm)	H (mm)	材料	订货号
20x20	39	30	20	14	Φ 4.0	5	增强尼龙	CE-H2020-6
30x30	53	45	30	24	Φ 6.5	8	增强尼龙	CE-H3030-8
30x40	60	45	35	25	Φ 6.0	8	增强尼龙	CE-H3040-8
40x40	59	49	40	29	Φ 6	10	增强尼龙	CE-H4040-6
40x40	61	49	40	29	Φ 8	10	增强尼龙	CE-H4040-8



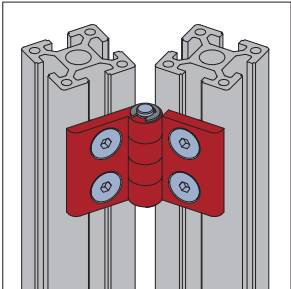
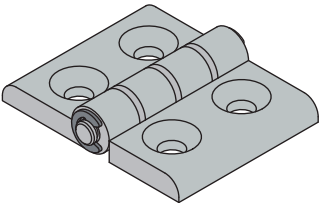
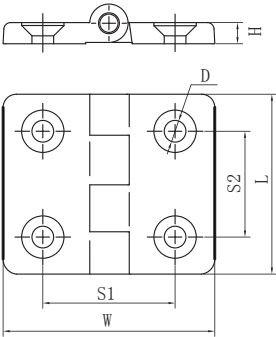
型材	W (mm)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D (mm)	H (mm)	材料	订货号
45x45	70	50	45	30	Φ 6.5	10	增强尼龙	CE-H4545-10
50x50	80	102	50	72.5	Φ 9	11	增强尼龙	CE-H5050-8

锌合金合页

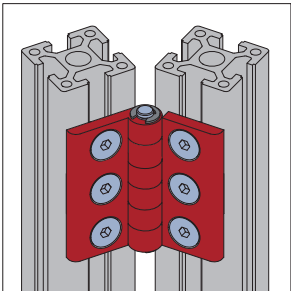
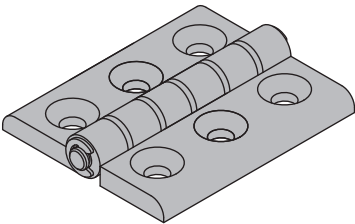
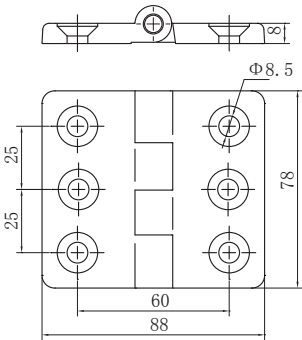
用途：用于型材与型材之间或型材与板之间的活动连接。连接用的螺栓及螺母块需另配。



型材	W (mm)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D (mm)	H (mm)	材料	订货号
20*20	38	30	20	14	Φ5	4	锌合金	CE-H2020-6-ZN



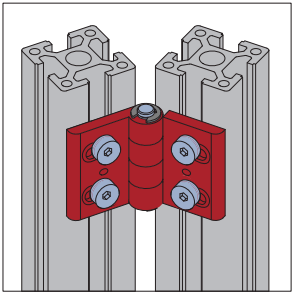
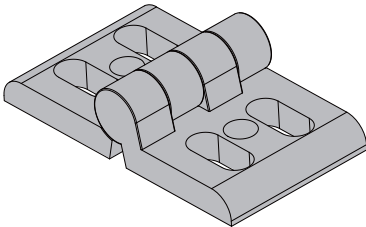
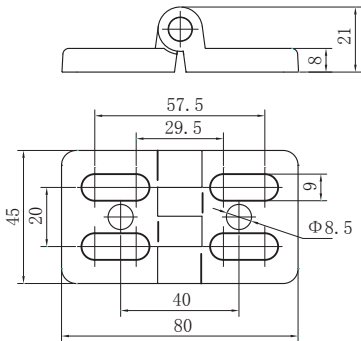
型材	W (mm)	L (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D (mm)	H (mm)	材料	订货号
30*30	60	60	30	30	Φ6.5	5	锌合金	CE-H3030-8-ZN
30*40	56	50	35	30	Φ6.5	5	锌合金	CE-H3040-8-ZN
40*40	70	60	40	30	Φ6.5	5	锌合金	CE-H4040-8-ZN
50*50	80	68	50	40	Φ8.2	8	锌合金	CE-H5050-ZN



型材	材料	订货号
60x60	锌合金	CE-H6060-ZN

可调节合页

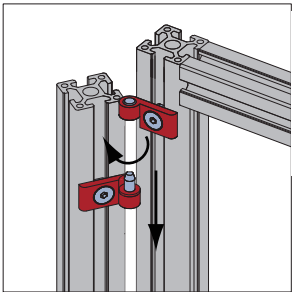
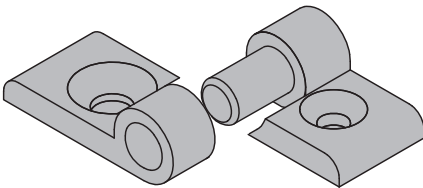
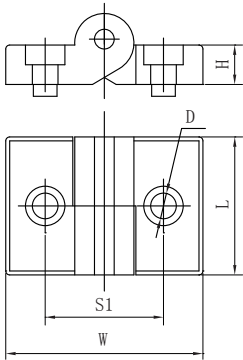
用途：用于型材与型材之间或型材与板之间的活动连接。连接用的螺栓及螺母块需另配。



名称	材料	订货号
可调节合页	锌合金	CE-H4040T-ZN

可拆卸合页

用途：用于型材与型材之间或型材与板之间的活动连接。连接用的螺栓及螺母块需另配。

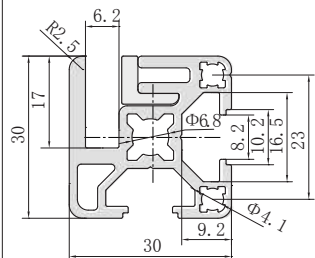


型材	W (mm)	L (mm)	S1 (mm)	D (mm)	H (mm)	材料	订货号
30x30	48	32	30	Φ 6.5	10	增强尼龙	CE-H3030-8-CX
40x40	63	32	40	Φ 6.5	10	增强尼龙	CE-H4040-8-CX

隔断型材

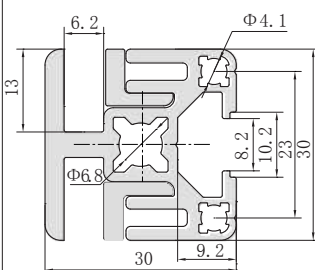
隔断型材包括：P8-GD3030-1A\ P8-GD3030-2A\ P8-GD4040-1A\ P8-GD4040-2A。

P8-GD3030-1A



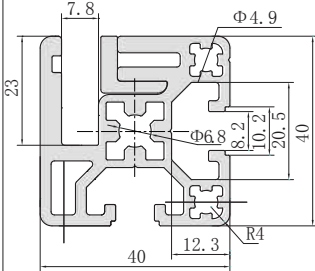
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	Iy (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)	Wx (cm ³)	Wy (cm ³)	order NO.
30x30-1A	铝AL(6063-T5)	1.58	3.25	3.72	2.17	2.48	P8-GD3030-1A

P-GD3030-2A

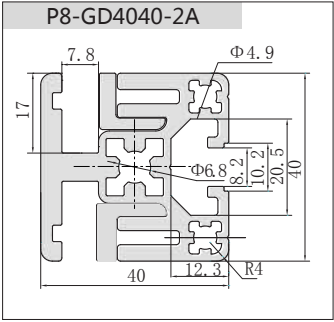


型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	Iy (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)	Wx (cm ³)	Wy (cm ³)	order NO.
30x30-2A	铝AL(6063-T5)	1.68	3.42	3.85	2.28	2.57	P8-GD3030-2A

P-GD4040-1A



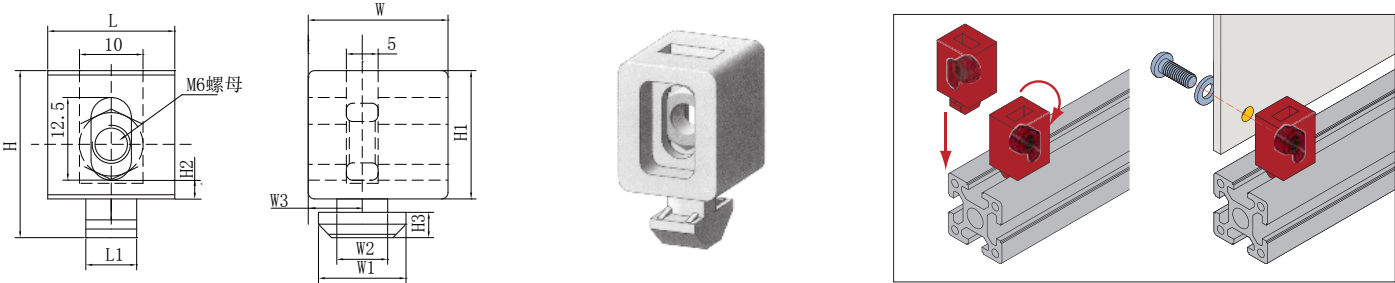
型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	Iy (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)	Wx (cm ³)	Wy (cm ³)	order NO.
40x40-1A	铝AL(6063-T5)	2.9	11.44	12.61	5.72	6.31	P8-GD4040-1A



型号	材料	单位质量	惯性矩	惯性矩	弯矩	弯矩	订货编号
profile	material	weight	Iy (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)	Wx (cm ³)	Wy (cm ³)	order NO.
40x40-2A	铝AL(6063-T5)	3.01	11.34	12.98	5.67	6.49	P8-GD4040-2A

间隔连接块

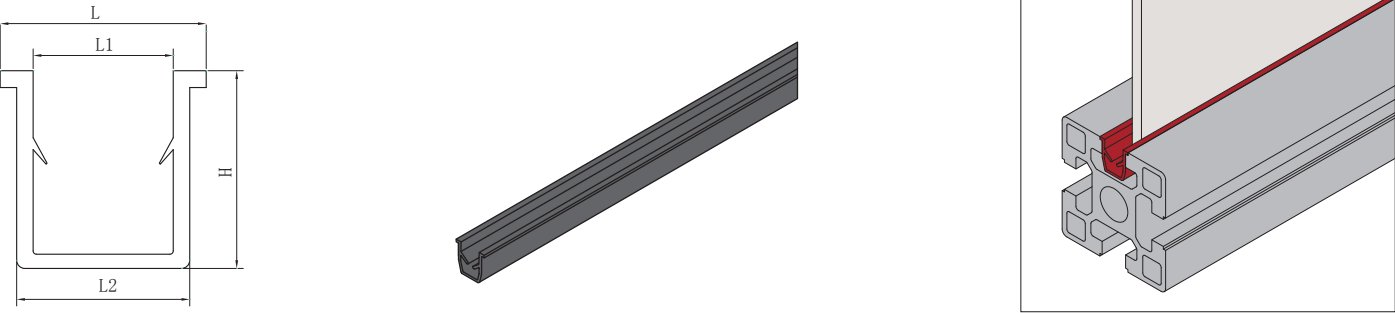
用途：将此连接块尾端直接插入型材槽坑内，转动90度后即紧密固定在型材上，然后就可可在型材上安装有机玻璃等各种面板，再用螺栓锁紧，安装简洁，拆卸方便。



型号	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	颜色	材料	订货号
30系列	20	8	17	13.8	8.2	7	26	20	4	3.8	透明	PE	CE-MB6-8-30
40系列	18	8	25	15.5	8.2	10	32.5	22.5	5	5.5	透明	PE	CE-MB6-8-40
45系列	18	8.2	23	16.5	9.5	—	34	23	5	5	透明	PE	CE-MB6-10-45

U型槽条

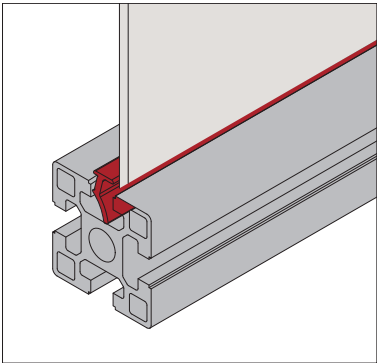
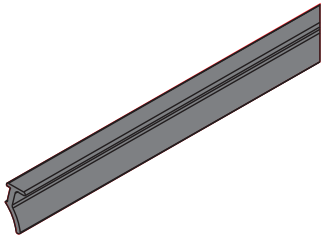
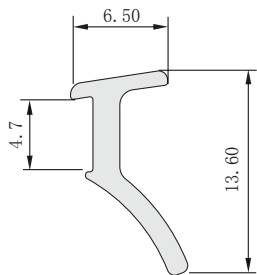
用途：U型槽条放入型材槽坑内后，可将板材插入，起到缓冲、保护和密封等作用。



槽宽	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	适用板厚 (mm)	颜色	材料	订货号
8	10.3	6.3	8.5	9.7	3~5	黑色	PP	CE-USB8
10	12.3	8.3	10.5	12.5	5~8	黑色	PP	CE-USB10

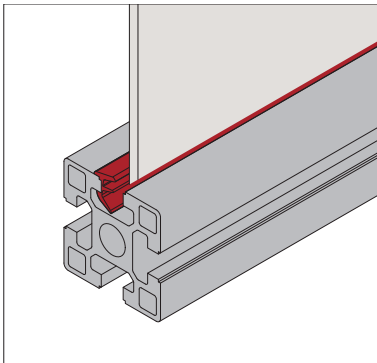
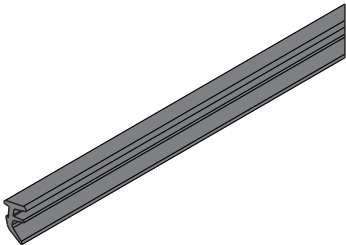
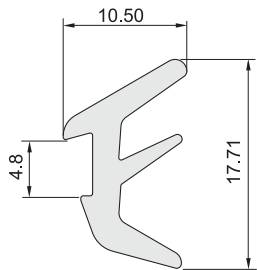
单耳槽条

用途：用于密封板材与型材槽的缝隙、起密封固定的作用。



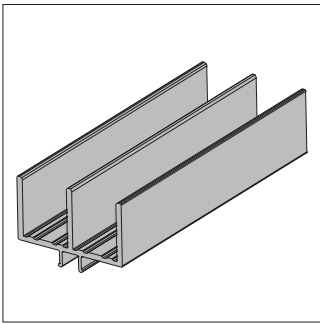
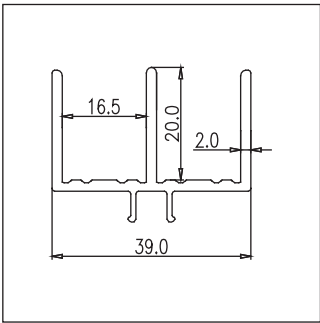
槽型	适用板厚 (mm)	颜色	材料	订货号
P8	4~6	黑色	TPE	CE-USA8-6

双耳槽条



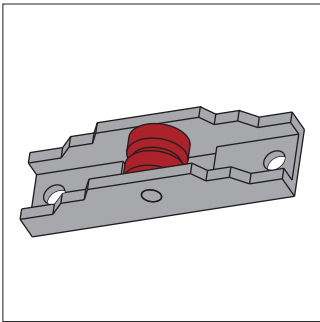
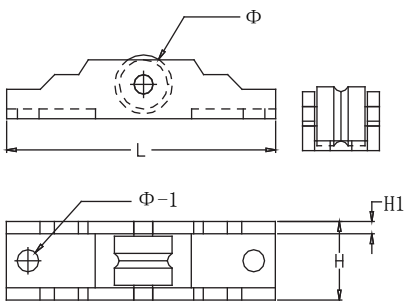
槽型	适用板厚度 (mm)	颜色	材料	订货号
P8	2~4	黑色	TPE	CE-USA8-4

两槽滑道



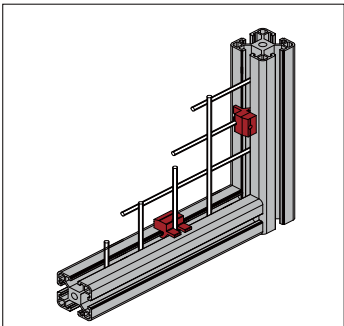
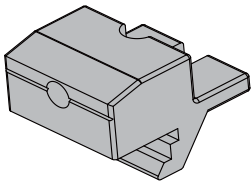
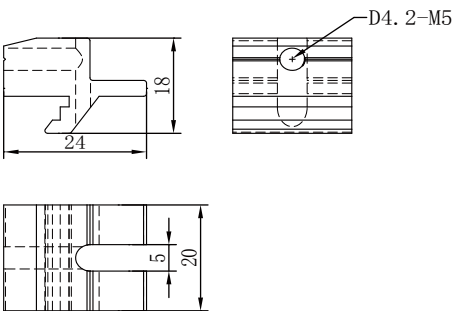
槽型	适用辅助型材	单位质量	材料	订货号
P8	P6-FZ1530	0.95KG/米	铝 AL 6063-T5	CE-HDP1530

门窗滑轮



适用辅助型材	材料	订货号	Φ	L	Φ-1	H	H1
CE-HDP1530	铝 AL 6063-T5	CE-HL1450	12	50	4	14	3
CE-HDP1530	铝 AL 6063-T5	CE-HL1655	12	55	4	16	3

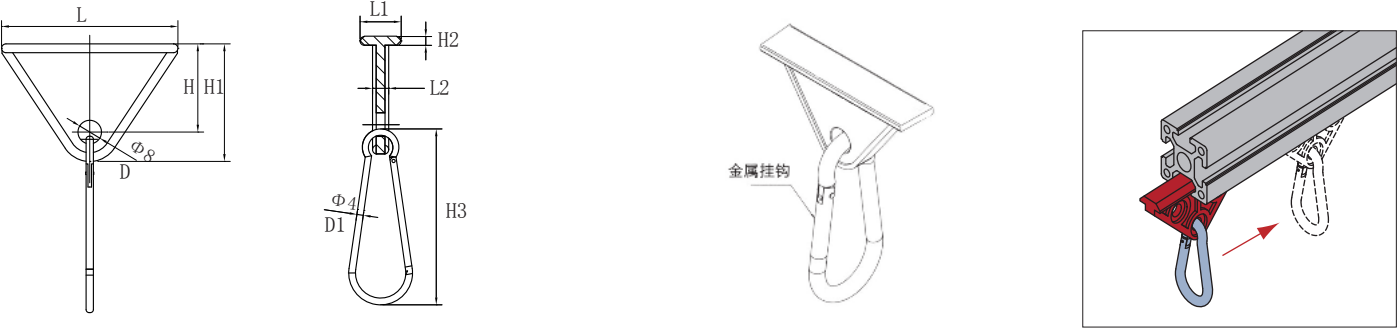
网片夹块



名称	表面处理	网片规格	订货编号
网片连接块	研磨	40*40*D 4mm	CE-WYLJK

活动挂钩

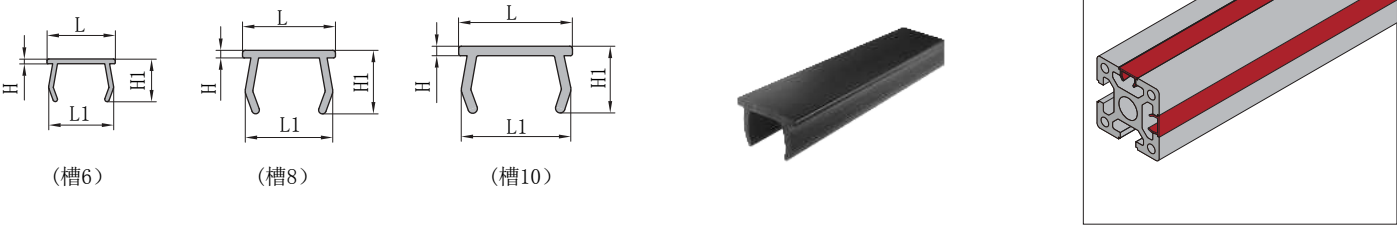
用途：将此件插入型材槽坑内可来回滑动、挂钩各种工具、气管等物件。



适用型材	槽型	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	D	D1	材质	订货号
30	P8	60	14	5.5	30	40	3	50	Φ 8	Φ 4	滑块: 增强尼龙	CE-SH8-30
40	P8	60	18	4	25	36	3	60	Φ 8	Φ 5		CE-SH8-40
45	P8	59	16	9	31	41	3	60	Φ 8	Φ 5	挂钩: 铝合金	CE-SH10-45
50	P8	60	18	4	25	36	3	60	Φ 8	Φ 5		CE-SH8-40

平封槽条

用途：平封槽条可将型材表面的槽坑盖住，起到装饰作用，也可保持型材表面的整洁。

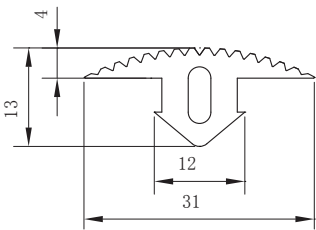


槽宽	L	L1	H	H1	颜 色	材料	订 货 号
6	8.2	6	4.5	3.5	黑色/浅灰色/透明/红色	PE	CE-CSB6
8	10.2	8	5.5	4.5	黑色/浅灰色/透明/红色	PE	CE-CSB8
10	12.2	10	6.5	5.5	黑色/浅灰色/透明/红色	PE	CE-CSB10

Edition/版4.0

防滑盖条

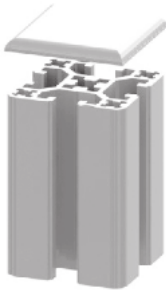
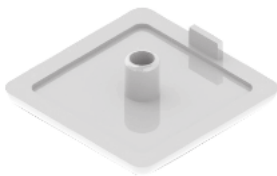
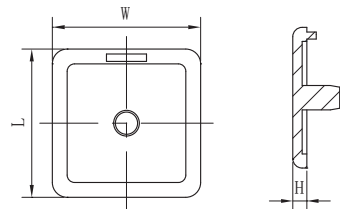
用途：用于移动门型材在移动时减震、防撞。表面有沟槽，可以防滑。



型号	颜色	材料	适用范围	订货号
FHG-8	黑色	PP	P8	CE-FHG8

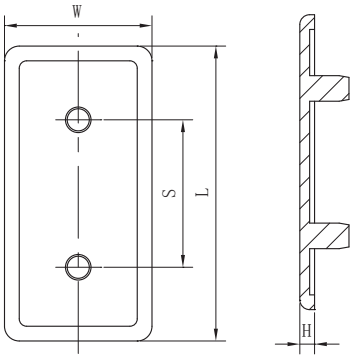
端面盖板

用途：端面盖板安装在型材的端面上，既美观又安全。

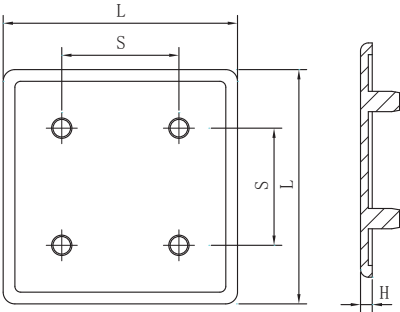


型材	L (mm)	W (mm)	H (mm)	材料	颜色	订货号
20x20	20	20	2.5	尼龙	黑色/灰色	CE-EC2020
30x30	30	30	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC3030
15x30	30	15	3	尼龙	黑色/灰色	CE-EC1530
40x40	40	40	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC4040
40x40E	40	40	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC4040E
40x60	60	40	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC4060
45x45	45	45	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC4545
45x60	60	45	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC4560
50x50	50	50	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC5050
60x60-10	60	60	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC6060-10

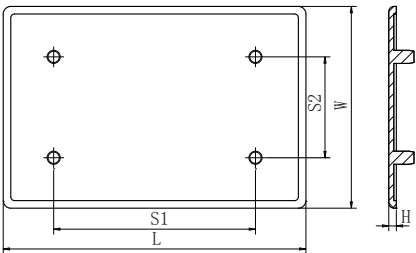
端面盖板



型材	L (mm)	W (mm)	S (mm)	H (mm)	材料	颜色	订货号
20x40	40	20	20	3	尼龙	黑色/灰色	CE-EC2040
30x60	60	30	30	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC3060
40x80	80	40	40	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC4080
16x40	40	16	28	3	尼龙	黑色/灰色	CE-EC1640
—	—	—	—	—	—	—	—
45x90	90	45	45	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC4590
50x100	100	50	50	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC50100



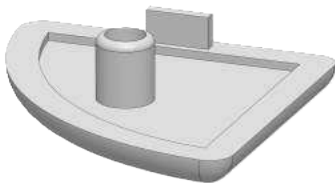
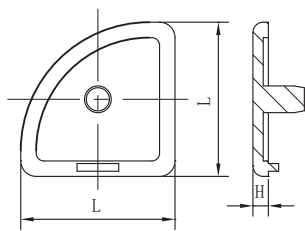
型材	L (mm)	S (mm)	H (mm)	材料	颜色	订货号
40x40-6	40	20	3	尼龙	黑色/灰色	CE-EC4040-6
60x60-8	60	30	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC6060-8
80x80	80	40	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC8080
90x90	90	50	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC9090
100x100	100	45	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC100100



型材	L (mm)	W (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	H (mm)	材料	颜色	订货号
80x120	120	80	80	40	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC80120

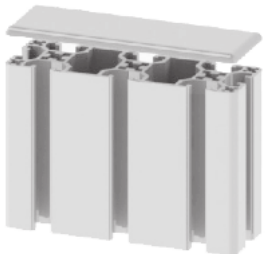
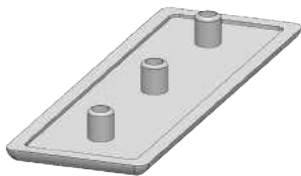
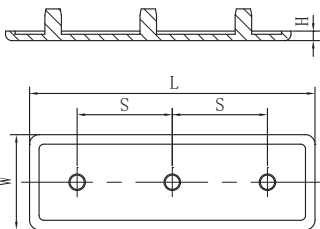
Edition/版4.0

端面盖板

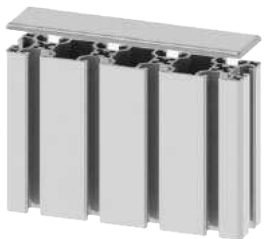
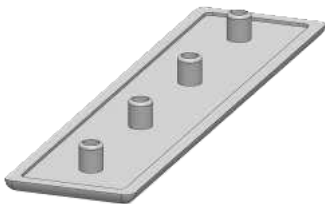
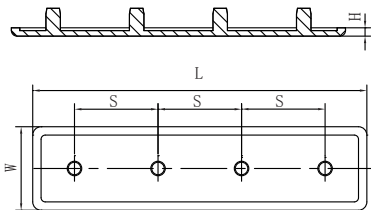


型材	L (mm)	H (mm)	材料	颜色	订货号
20x20R	20	3	尼龙	黑色/灰色	CE-EC2020R
30x30R	30	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC3030R
40x40R	40	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC4040R
45x45R	45	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC4545R

端面盖板

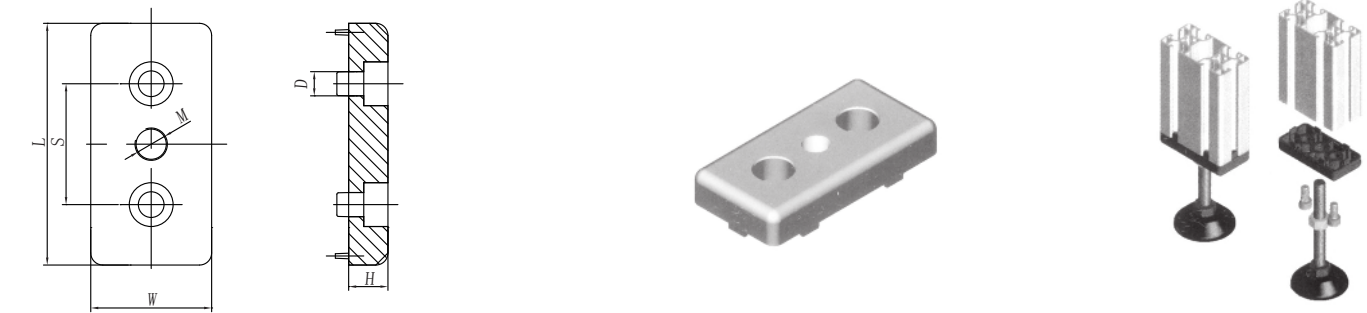


型材	L (mm)	W (mm)	S (mm)	H (mm)	材料	颜色	订货号
20x60	60	20	20	3	尼龙	黑色/灰色	CE-EC2060
30x90	90	30	30	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC3090
40x120	120	40	40	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC40120



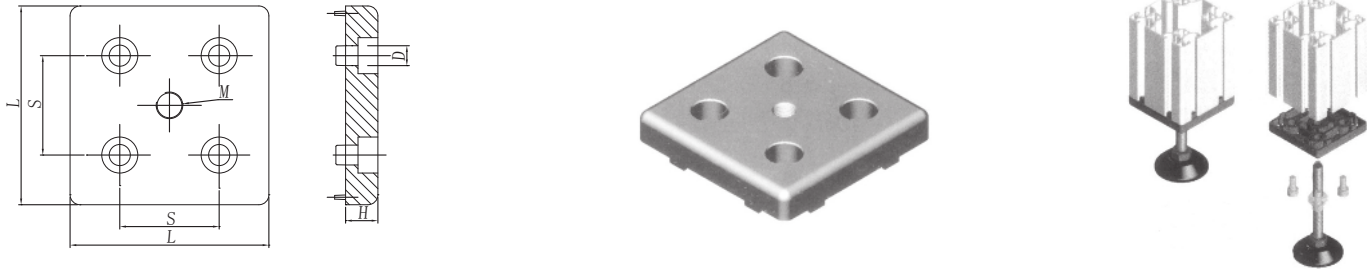
型材	L (mm)	W (mm)	S (mm)	H (mm)	材料	颜色	订货号
20x80	80	20	20	3	尼龙	黑色/灰色	CE-EC2080
40x160	160	40	40	4	尼龙	黑色/灰色	CE-EC40160

端面连接板

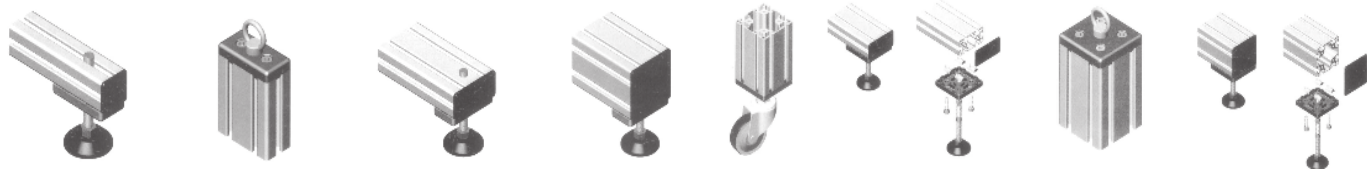


型材	L (mm)	W (mm)	H (mm)	S (mm)	D (mm)	M (螺纹)	材料	颜色	型号
P8-3060	60	30	13	30	Φ 8.5	M10	锌合金 (精铸)	黑色	CE-EL3060-10
						M12	锌合金 (精铸)	黑色	CE-EL3060-12
P8-4080	80	40	13	40	Φ 8.5	M12	锌合金 (精铸)	黑色	CE-EL4080-12
						M16	锌合金 (精铸)	黑色	CE-EL4080-16
P10-4590	90	45	17	45	Φ 12.5	M12	锌合金 (精铸)	黑色	CE-EL4590-12
						M16	锌合金 (精铸)	黑色	CE-EL4590-16
P8-50100	100	50	15	50	Φ 12.5	M16	铝合金 (机加工)	铝本色	CE-EL50100-16
						M20	铝合金 (机加工)	铝本色	CE-EL50100-20

端面连接板

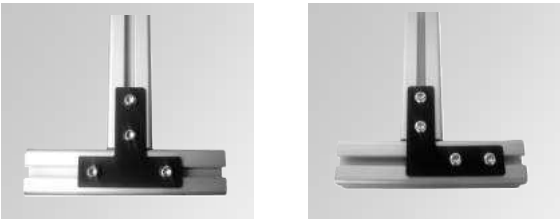
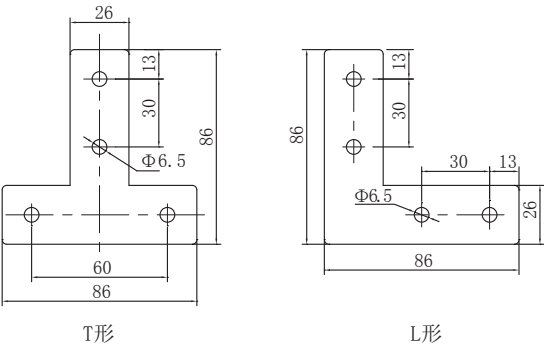


型材	L (mm)	H (mm)	S (mm)	D (mm)	M (螺纹)	材料	颜色	型号
P8-6060	60	13	30	Φ 8.5	M12	锌合金 (精铸)	黑色	CE-EL6060-12
P8-6060	60	13	30	Φ 8.5	M16	锌合金 (精铸)	黑色	CE-EL6060-16
P8-8080	80	13	40	Φ 8.5	M12	锌合金 (精铸)	黑色	CE-EL8080-12
P8-8080	80	13	40	Φ 8.5	M16	锌合金 (精铸)	黑色	CE-EL8080-16
P10-9090	90	17	45	Φ 12.5	M16	锌合金 (精铸)	黑色	CE-EL9090-16
P10-9090	90	17	45	Φ 12.5	M20	锌合金 (精铸)	黑色	CE-EL9090-20
P8-100100	100	20	50	Φ 12.5	M16	铝合金 (机加工)	铝本色	CE-EL100100-16
P8-100100	100	20	50	Φ 12.5	M20	铝合金 (机加工)	铝本色	CE-EL100100-20



外连接板

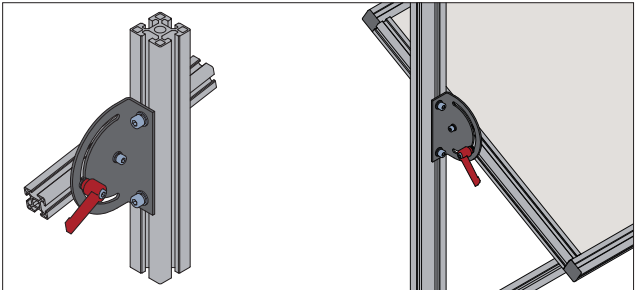
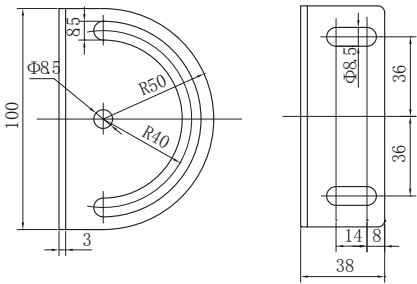
用途：用于型材连接，无需打孔攻丝等加工工序，安装方便。



名称	材料	颜色	订货号
T形外连接板	碳钢(表面镀铬或喷涂)	黑色/亮色	CE-OPC-T
L形外连接板	碳钢(表面镀铬或喷涂)	黑色/亮色	CE-OPC-L

角度调节板

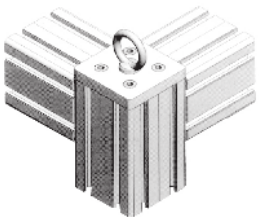
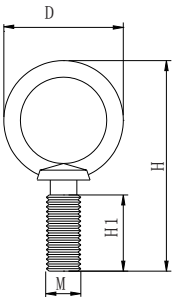
用途：用于型材叠加连接，并可以做任意角度，调节范围0°至180°



名称	材料	颜色	订货号
角度调节板	碳钢（表面喷涂）	黑色	CE-FPC-40

吊环螺丝

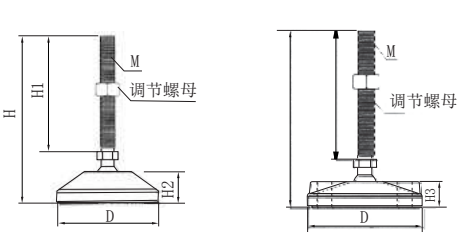
用途：将此配件安装在型材端面可以起吊装作用。



名称	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	M (螺纹)	订货号
吊环螺丝	Φ35.5	52	16	M8	CE-DH20
吊环螺丝	Φ35.5	52	16	M12	CE-DH36

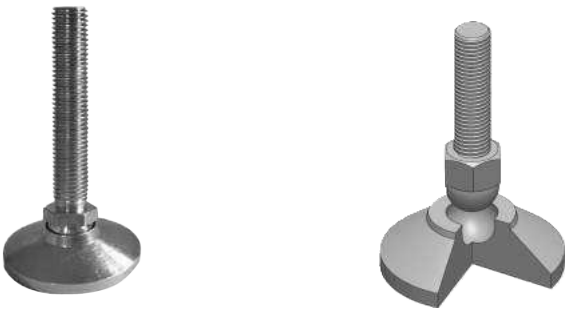
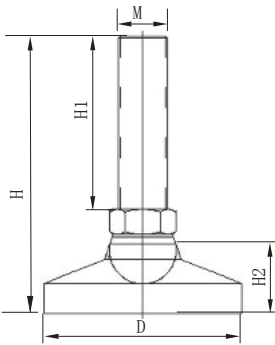
橡胶蹄脚

用途：蹄脚是各类工业铝型材支架及设备通用的配件，具有支撑、防震作用。螺杆可调节高度。



H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	D (mm)	M (mm)	最大载重 (kg)	材料	订货号
83.5	50	21	▲	Φ 50	8	500	蹄脚-加强尼龙 螺纹杆-碳钢	CE-FT8X50-Φ 50
115	80	21	▲	Φ 50	8	500		CE-FT8X80-Φ 50
83.5	50	21	▲	Φ 50	10	600		CE-FT10X50-Φ 50
131	100	▲	17	Φ 80	12	1200		CE-FT12X100-Φ 80
131	100	▲	17	Φ 80	16	1600		CE-FT16X100-Φ 80
143	100	▲	29	Φ 100	12	1200		CE-FT12X100-Φ 100
150	100	▲	29	Φ 100	16	1600		CE-FT16X100-Φ 100
190	140	▲	29	Φ 100	16	1600		CE-FT16X140-Φ 100
137	100			Φ 60	12			CE-FT12X100-Φ 60

金属蹄脚



H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	D (mm)	M (mm)	最大载重 (kg)	材料	订货号
131	103	18	Φ 60	16	600	碳钢或不锈钢	CE-CFJ16×100-Φ 60
130	105	18	Φ 60	12	1200		CE-CFJ12×100-Φ 60
180	150	18	Φ 80	16	1500		CE-CFJ16×150-Φ 80
235	200	18	Φ 100	20	2000		CE-CFJ20×200-Φ 100

Edition/版4.0

螺杆脚轮

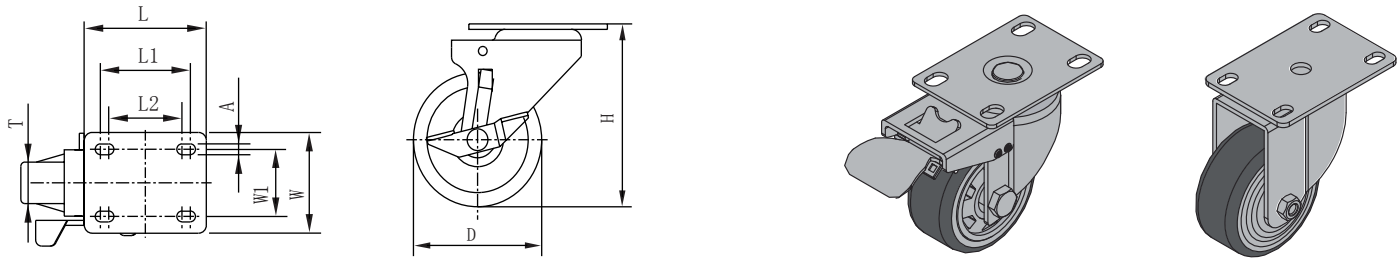
用途：在铝型材制作的机器、推车等框架上，可安装精密、静音、防尘、叠刹（全方位）的脚轮。用户可根据自己的需要选择各种类型、不同直径、不同材料和承载范围，以及是否带刹车制动的脚轮。



型 号	规 格	颜 色	刹 车	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	M (螺纹)	载 重
CE-W50D	2"	黑色		Φ 50	26	74	20	M10×25	40kg
CE-W50D-C	2"	黑色	有	Φ 50	26	74	20	M10×25	40kg
CE-W60D	2.5"	黑色		Φ 63	32	92	31.5	M12×25	72kg
CE-W60D-C	2.5"	黑色	有	Φ 63	32	92	31.5	M12×25	72kg
CE-W75D	3"	黑色		Φ 75	32	105	36.5	M12×25	100kg
CE-W75D-C	3"	黑色	有	Φ 75	32	105	36.5	M12×25	100kg
CE-W100D	4"	黑色		Φ 100	32	130	37	M12×25	130kg
CE-W100D-C	4"	黑色	有	Φ 100	32	130	37	M12×25	130kg
CE-W125D	5"	黑色		Φ 125	32	155	37.5	M12×25	142kg
CE-W125D-C	5"	黑色	有	Φ 125	32	155	37.5	M12×25	142kg

平板活动式脚轮

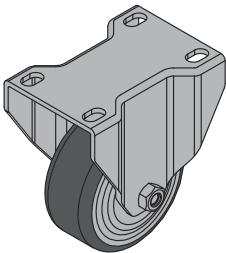
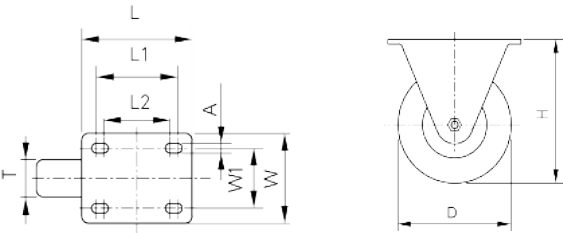
用途：在铝型材制作的机器、推车等框架上使用；用户可根据自己的需要选择不同的型号。



订货号	规 格	颜 色	刹 车	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	W (mm)	W1 (mm)	A (mm)	载 重
CE-PW50D	2"	黑色		Φ 50	26	74	70	55	55	51	35	8.5	50kg
CE-PW50D-C	2"	黑色	有	Φ 50	26	74	70	55	55	51	35	8.5	50kg
CE-PW60D	2.5"	黑色		Φ 62	32	80	95	78	71	66	45	8.5	80kg
CE-PW60D-C	2.5"	黑色	有	Φ 62	32	80	95	78	71	66	45	8.5	80kg
CE-PW75D	3"	黑色		Φ 75	32	112	95	78	71	66	45	8.5	112kg
CE-PW75D-C	3"	黑色	有	Φ 75	32	112	95	78	71	66	45	8.5	112kg
CE-PW100D	4"	黑色		Φ 100	32	135	95	78	71	66	45	8.5	135kg
CE-PW100D-C	4"	黑色	有	Φ 100	32	135	95	78	71	66	45	8.5	135kg
CE-PW125D	5"	黑色		Φ 125	32	152	95	78	71	66	45	8.5	152kg
CE-PW125D-C	5"	黑色	有	Φ 125	32	152	95	78	71	66	45	8.5	152kg

平板固定式脚轮

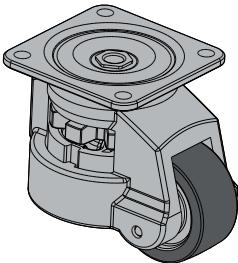
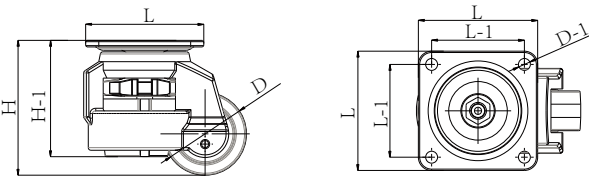
用途：在铝型材制作的机器、推车等框架上使用。
 用户可根据自己的需要选择不同的型号。



订货号	规格	颜色	刹车	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	W (mm)	W1 (mm)	A (mm)	载重
CE-PW50D-D	2"	黑色	无	Φ50	26	74	70	55	55	51	35	8.5	50kg
CE-PW60D-D	2.5"	黑色	无	Φ62	32	80	95	78	71	66	45	8.5	80kg
CE-PW75D-D	3"	黑色	无	Φ75	32	112	95	78	71	66	45	8.5	112kg
CE-PW100D-D	4"	黑色	无	Φ100	32	135	95	78	71	66	45	8.5	135kg
CE-PW125D-D	5"	黑色	无	Φ125	32	152	95	78	71	66	45	8.5	152kg

福马轮

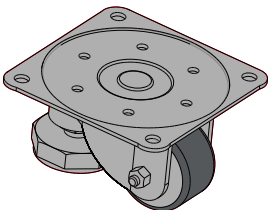
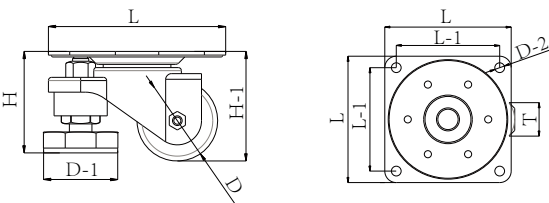
用途：又名水平调节支撑型脚轮，在型材框架上使用。
 固定支撑、又可滚轮移动、调节高度简便，具有防尘作用。



订货号	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	单轮承重	材料
CE-FW40D	63	49	71	69-81	Φ42	Φ6.5	100 kg	铸钢/聚氨酯或尼龙
CE-FW50D	73	58	82	75-92	Φ50	Φ7	250 kg	铸钢/聚氨酯或尼龙
CE-FW60D	90	70	102	90-117	Φ63	Φ9	500 kg	铸钢/聚氨酯或尼龙

复合脚轮

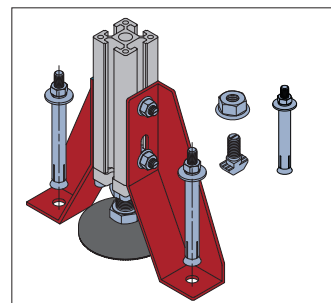
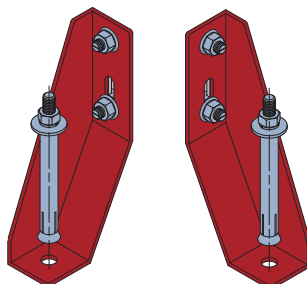
用途：用于重型结构的承载，将高低调节脚与脚轮一起装配。即可调节高低，又能移动方便。



订货号	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	T (mm)	最大承重	材料
CE-CW65D	120	95	85-115	96	Φ65	Φ53	Φ11	40	120 kg	铸钢/聚氨酯或尼龙
CE-CW75D	120	95	85-115	102	Φ75	Φ57	Φ11	46	160 kg	铸钢/聚氨酯或尼龙

地脚角件

用途：用于型材支架的地脚支撑，分为左右两种型号。连接用的螺栓及螺母块以及膨胀螺栓需另配。



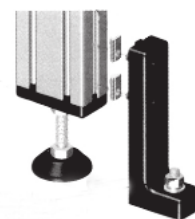
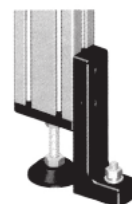
名称	材料	颜色	订 货号
地脚角件	碳钢(表面喷涂)	黑色	CE-DJ40

围栏L型地脚安装版



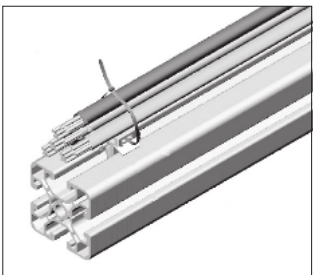
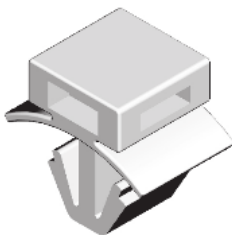
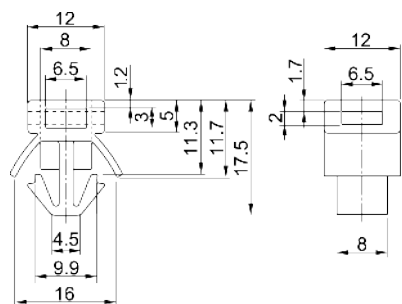
L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	T (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D (mm)	W (mm)	订货号
180	70	15	150	120	10	80	12	4	Φ 10	Φ 18	Φ 10	34	CE-DL120
240	70	20	200	160	10	120	20	4	Φ 10	Φ 18	Φ 10	44	CE-DL160

L型地脚角件



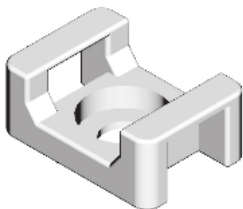
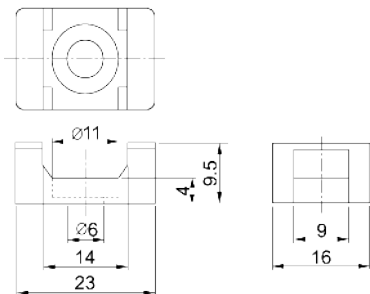
槽宽	名称	材料	订货号
P8	L型地脚角件	锌合金(黑色)	CE-DI-60

推入式线夹



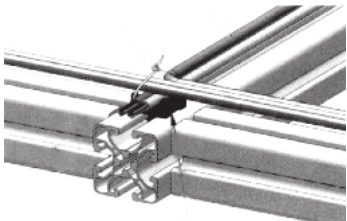
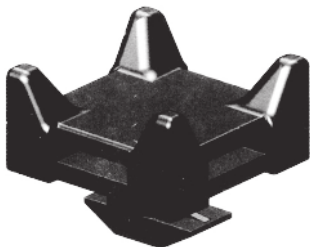
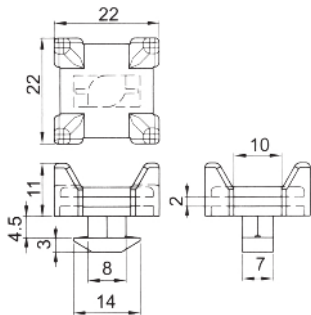
名称	材料	订货号
推入式线夹	PA (透明)	CE-XJ-8

鞍状线夹



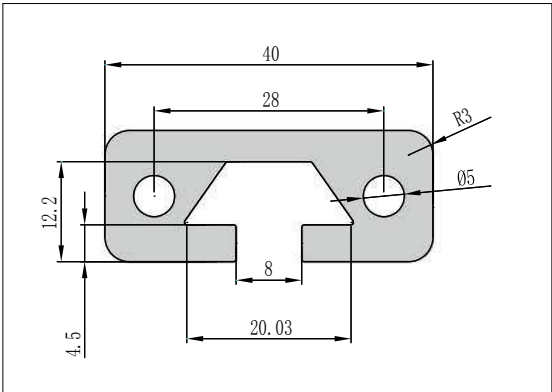
名称	材料	订货号
鞍状线夹	PA (透明)	CE-XJ-K6

十字形线夹

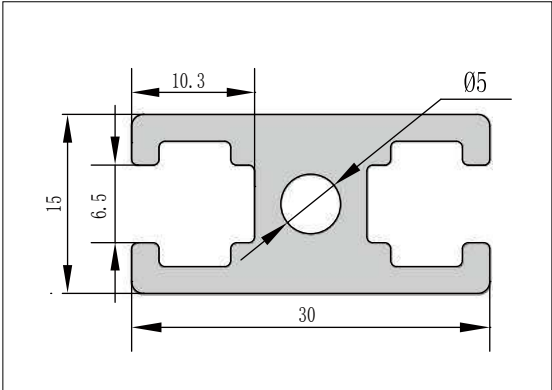


名称	材料	订货号
十字型线夹	PA (黑色)	CE-XJ40-8

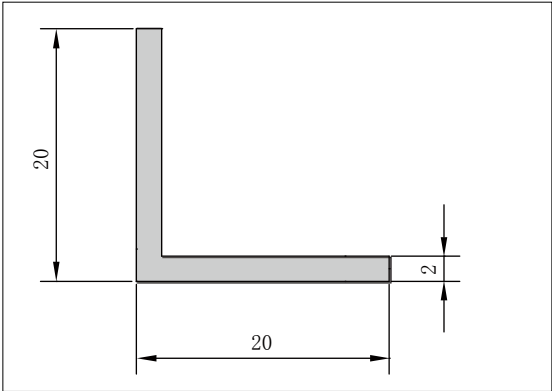
辅助型材



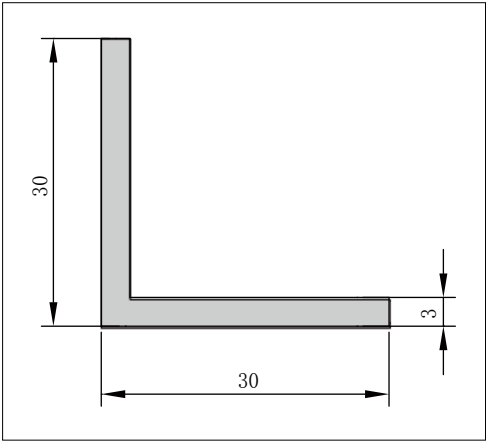
型号	重量kg/m	惯性矩 Xcm^4	惯性矩 Ycm^4	弯矩 Xcm^3	弯矩 Ycm^3	订货编号
P8-1640	1.41	1.46	9.32	1.94	4.67	P8-FZ1640



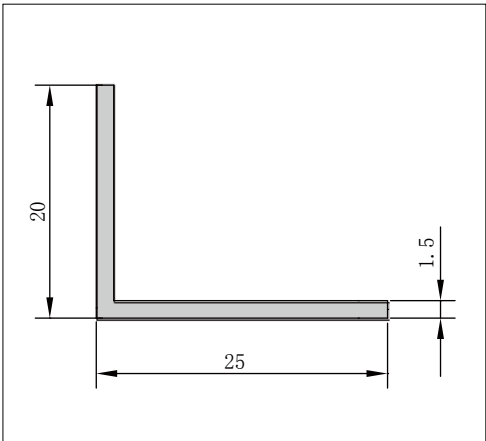
型号	重量kg/m	惯性矩 Xcm^4	惯性矩 Ycm^4	弯矩 Xcm^3	弯矩 Ycm^3	订货编号
P6-FZ1530	0.8	0.91	1.87	1.21	1.25	P6-FZ1530



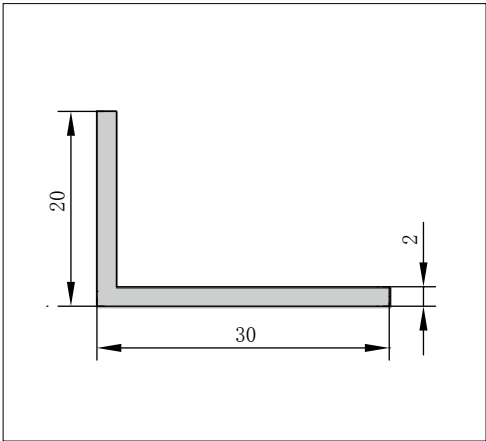
型号	重量kg/m	惯性矩 Xcm^4	惯性矩 Ycm^4	弯矩 Xcm^3	弯矩 Ycm^3	订货编号
20*20-T2	0.32	0.65	0.65	1.23	1.23	AC-L2020-T2



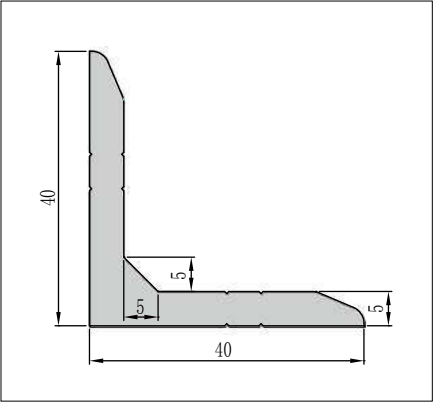
型号	重量kg/m	惯性矩 Xcm^4	惯性矩 Ycm^4	弯矩 Xcm^3	弯矩 Ycm^3	订货编号
30*30-T3	0.65	3.28	3.28	3.8	3.8	AC-L3030-T3



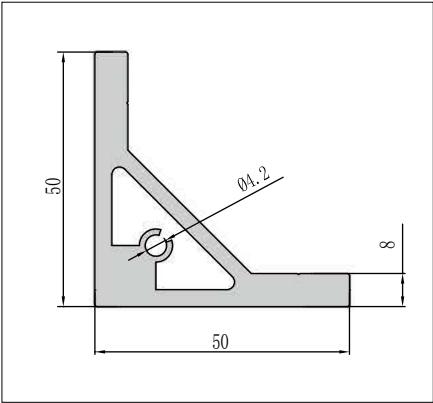
型号	重量kg/m	惯性矩 Xcm^4	惯性矩 Ycm^4	弯矩 Xcm^3	弯矩 Ycm^3	订货编号
20*25-T1.5	0.31	0.58	0.94	0.65	1.88	AC-L2025-T1.5



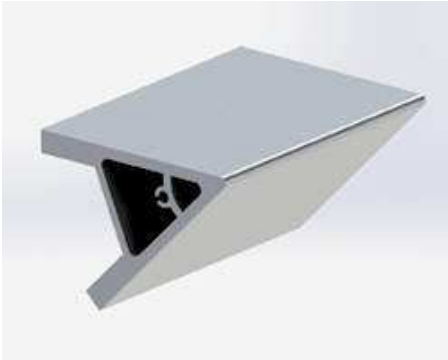
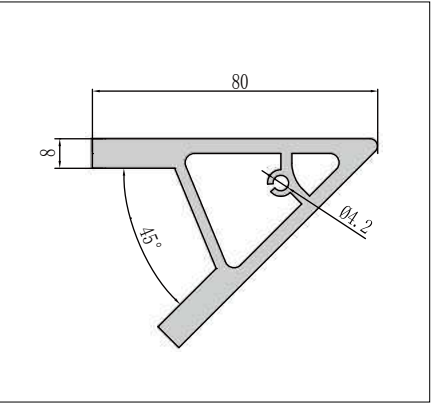
型号	重量kg/m	惯性矩 Xcm^4	惯性矩 Ycm^4	弯矩 Xcm^3	弯矩 Ycm^3	订货编号
20*30-T2	0.38	0.46	2.16	1.44	4.56	AC-L2030-T2



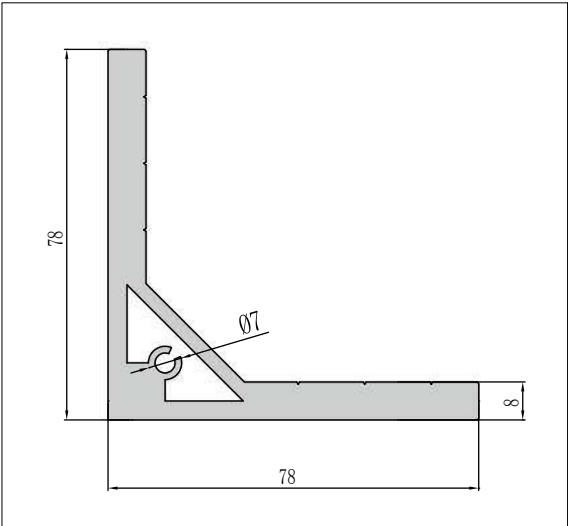
型号	重量kg/m	惯性矩Xcm ⁴	惯性矩Ycm ⁴	弯矩Xcm ³	弯矩Ycm ³	订货编号
40*40-T5	1.38	9.18	9.18	4.59	4.59	AC-L4040-T5



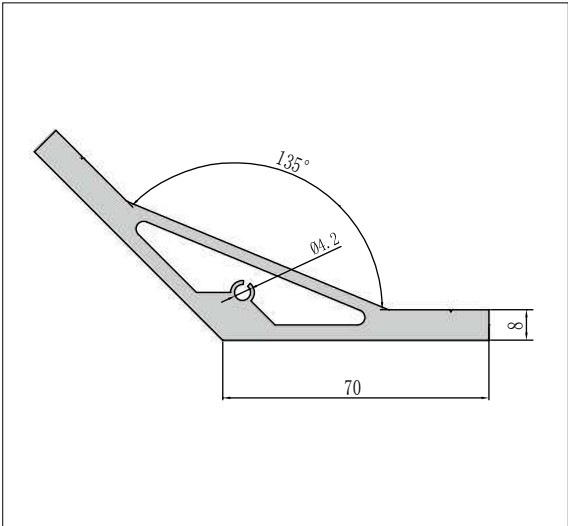
型号	重量kg/m	惯性矩Xcm ⁴	惯性矩Ycm ⁴	弯矩Xcm ³	弯矩Ycm ³	订货编号
50*50-T8	2.10	18.04	18.04	5.21	11.74	AC-L5050-T8



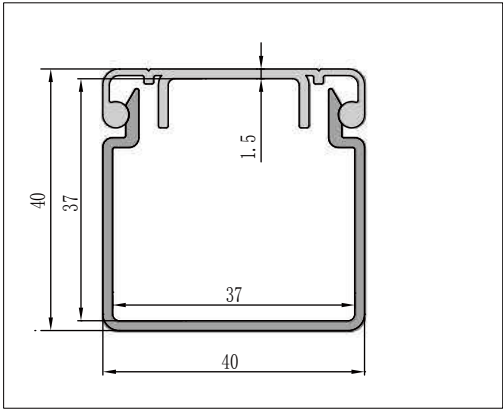
型号	重量kg/m	惯性矩Xcm ⁴	惯性矩Ycm ⁴	弯矩Xcm ³	弯矩Ycm ³	订货编号
80*80-T8	3.07	35.63	45.66	9.14	12.13	AC-L8080-T8



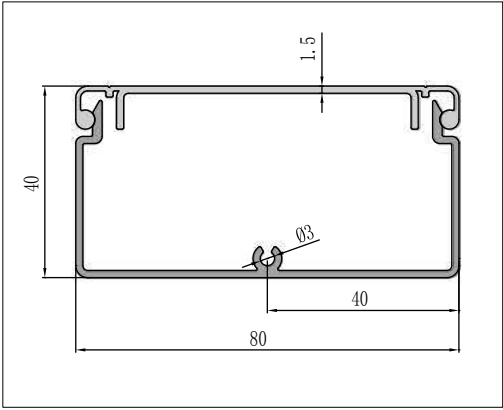
型号	重量kg/m	惯性矩Xcm ⁴	惯性矩Ycm ⁴	弯矩Xcm ³	弯矩Ycm ³	订货编号
78*78-T8	3.78	86.97	86.97	38.05	15.77	AC-L7878-T8



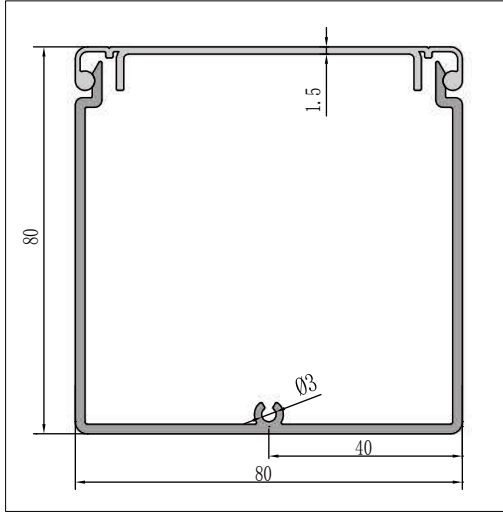
型号	重量kg/m	惯性矩Xcm ⁴	惯性矩Ycm ⁴	弯矩Xcm ³	弯矩Ycm ³	订货编号
70*70-T8	3.65	35.22	161.06	20.5	9.27	AC-L7070-T8



型号	重量kg/m	惯性矩 Xcm^4	惯性矩 Ycm^4	弯矩 Xcm^3	弯矩 Ycm^3	订货编号
40*40	1.2	8.2	8.63	3.63	4.7	XC-4040



型号	重量kg/m	惯性矩 Xcm^4	惯性矩 Ycm^4	弯矩 Xcm^3	弯矩 Ycm^3	订货编号
40*80	1.85	14.76	46.62	7.0	7.9	XC-4080



型号	重量kg/m	惯性矩 Xcm^4	惯性矩 Ycm^4	弯矩 Xcm^3	弯矩 Ycm^3	订货编号
80*80	2.45	83.5	86.1	21.1	20.64	XC-8080