

## 库卡常用机器人分类资料

### 一、弧焊机器人：

序号	型号	负载能力	臂的附加负载	臂展（Z轴行程）	轴数	位置重复精度	机器人重量	安装方式
1	KR5arc	5kg	12kg	1412mm	6	< ± 0.04mm	127kg	Floor,ceiling
2	KR5-2arcHW	5kg	12kg	1423mm	6	< ± 0.04mm	126kg	Floor,ceiling
3	KR6-2arc	6kg	10kg	1611mm	6	< ± 0.04mm	235kg	Wall,Floor,ceiling
4	KR16arcHW	16kg	12kg	1636mm	6	< ± 0.04mm	245kg	Floor,ceiling
5	KR16L8arcHW	8kg	12kg	2016mm	6	< ± 0.04mm	240kg	Floor,ceiling

### 二、铸锻机器人：

序号	型号	负载能力	臂的附加负载	臂展（Z轴行程）	轴数	位置重复精度	机器人重量	安装方式
1	KR16-2F	16kg	10kg	1611mm	6	< ± 0.05mm	235kg	Wall,Floor,ceiling
2	KR16-3SF	16kg	10kg	1611mm	6	< ± 0.05mm	235kg	Floor,ceiling
3	KR16-2KSF	16kg	10kg	1801mm	6	< ± 0.05mm	245kg	Floor
4	KR30-3F	30kg	35kg	2033mm	6	< ± 0.06mm	665kg	Floor,ceiling
5	KR30L16-2F	16kg	35kg	3102mm	6	< ± 0.07mm	700kg	Floor,ceiling
6	KR30-4KSF	30kg	35kg	2233mm	6	< ± 0.06mm	600kg	Floor
7	KR60-3F	60、45、 30kg	35kg	2033、2230、 2429mm	6	< ± 0.06mm	665、671、 679kg	Floor,ceiling

8	KR60-4KSF	60、45、30kg	35kg	2233、2430、2628mm	6	< ± 0.06mm	600、610、615kg	Floor
9	KR360F	360、280、240kg	50kg	2826、3076、3326mm	6	± 0.08mm	2385、2415、2421kg	Floor,ceiling
10	KR500F	500、420、340kg	50kg	2826、3076、3326mm	6	± 0.08mm	2385、2415、2421kg	Floor,ceiling
11	KR600F	600、510、420kg	50kg	2826、3076、3326mm	6	± 0.08mm	2650、2680、2686kg	Floor
12	KR1000F	1000、750kg	50kg	3202、3601mm	6	< ± 0.10mm	4690、4740kg	Floor
13	KR1000L950F	950kg	100kg	3601mm	6	< ± 0.10mm	4740kg	Floor

### 三、搬运、码垛机器人：

序号	型号	负载能力	臂的附加负载	臂展（Z轴行程）	轴数	位置重复精度	机器人重量	安装方式
1	KR40PA	40kg	20kg	2091mm	4	< ± 0.05mm	695kg	Floor
2	KR120PA	120kg	50kg	3195mm	5	< ± 0.05mm	1075kg	Floor
3	KR180PA	180kg	50kg	3195mm	5	< ± 0.06mm	1093kg	Floor
4	KR240PA	240kg	50kg	3195mm	5	< ± 0.06mm	1103kg	Floor
5	KR300-2PA	300kg	50kg	3150mm	5	< ± 0.08mm	2150kg	Floor
6	KR470-2PA	470kg	50kg	3150mm	5	< ± 0.08mm	2150kg	Floor
7	KR700PA	700kg	50kg	3320mm	4	< ± 0.15mm	2850kg	Floor
8	KR1000L950PA	950kg	100kg	3601mm	6	< ± 0.10mm	4740kg	Floor
9	KR1000 1300PA	1300kg	100kg	3202mm	6	< ± 0.10mm	4690kg	Floor

