



cp support \Sales, 2-2

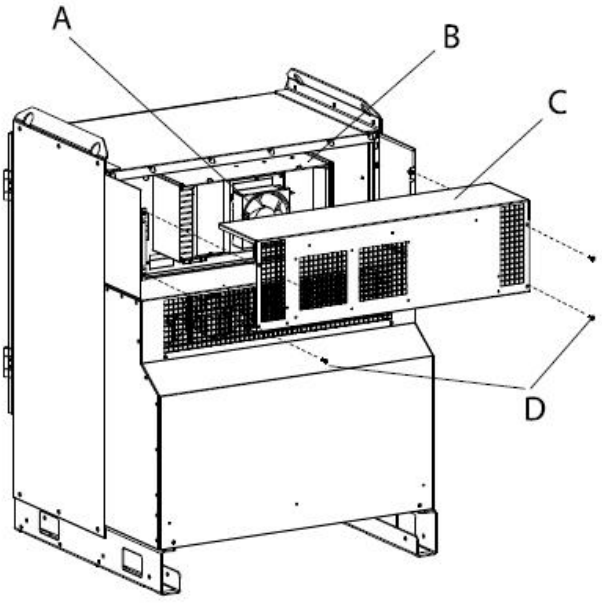
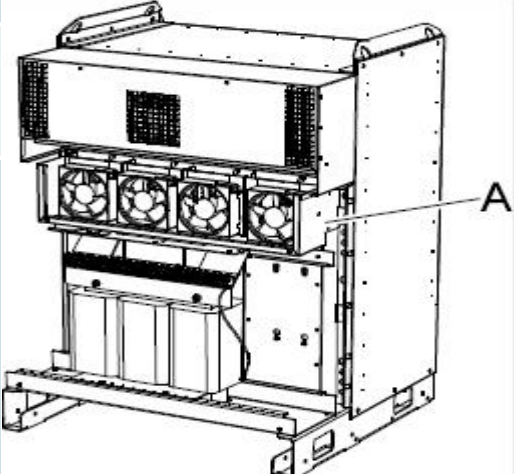
# IRC5控制器维护信息

## ❖ 控制器维护时间表

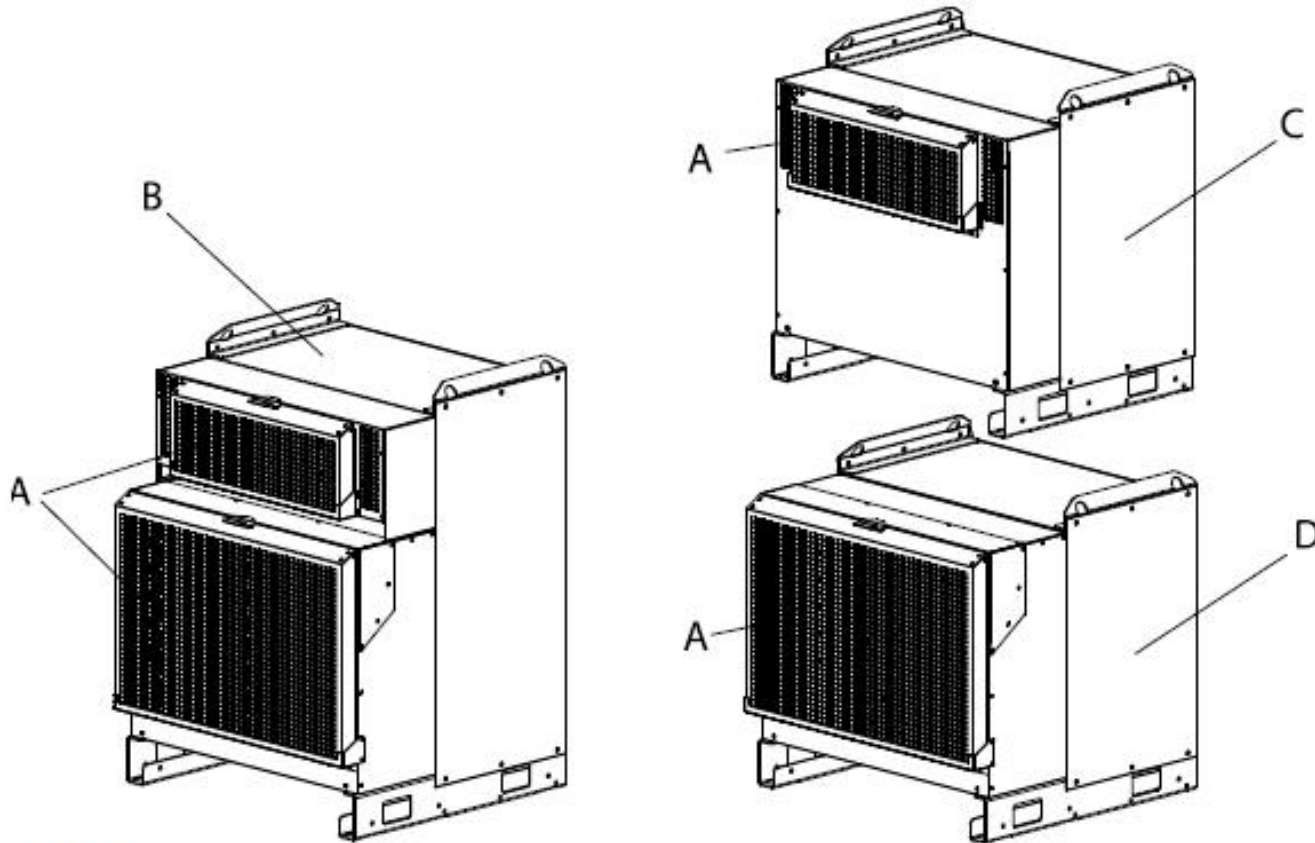
设备	维护等级	维护间隔	注意事项
所有控制器模块	检查	12个月	
滤尘网	清洁	根据需要	只针对个别型号
滤尘网	更换	24个月	
冷却风扇	检查	6个月	
冷却风扇	检查	12个月	
示教器	清洁	根据需要	
接地线 断路器	测试	6个月	

□ 维护时间间隔和机器人所处的工作环境相关，根据实际情况缩短或延长时间间隔

## ❖ 检查控制器

	操作	注意事项
1	检查所有接头处，看密封是否完好，防止灰尘和污垢进入控制器	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A: 风扇</li> <li>■ B: 热交换器</li> <li>■ C: 上盖</li> <li>■ D: 螺丝</li> </ul>
2	检查连接器和电缆固定是否完好，确保没有破裂或损坏	
3	检查主机冷却风扇（如右上图），如由损坏的立即更换	
4	检查驱动模块冷却风扇（如右下图）	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A: 风扇（4pcs）</li> </ul>
5	清洁前先关闭所有电源，确认所有模块功能完好后在通电	

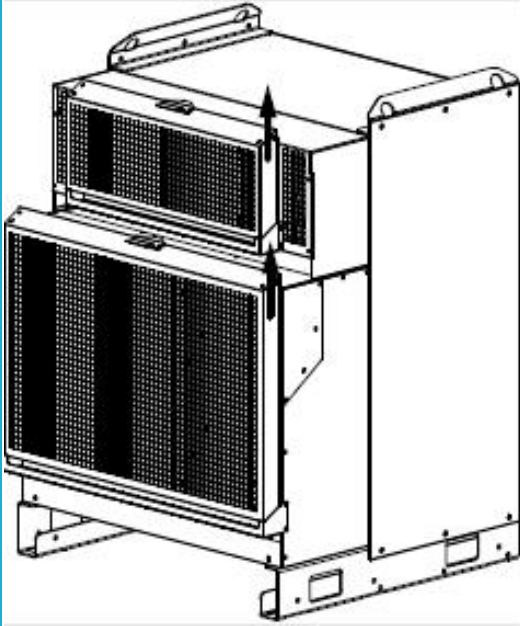
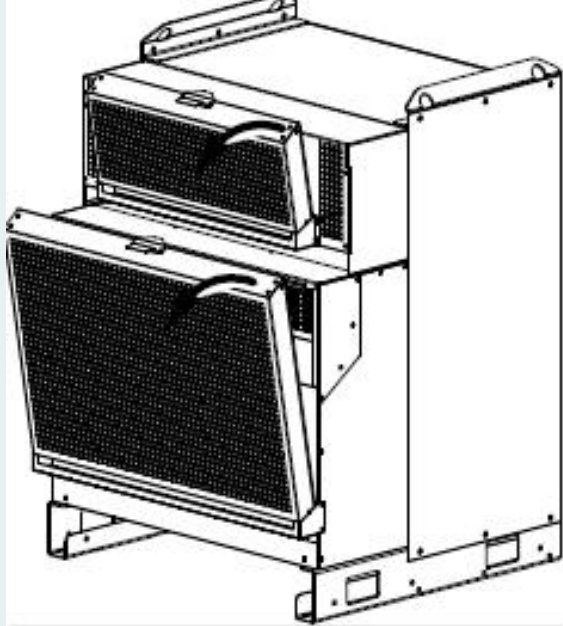
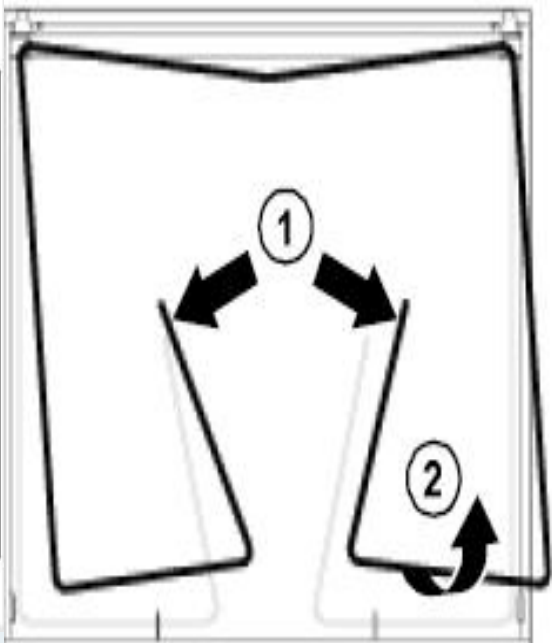
## ❖ 更换控制器滤尘网



xx0700000128

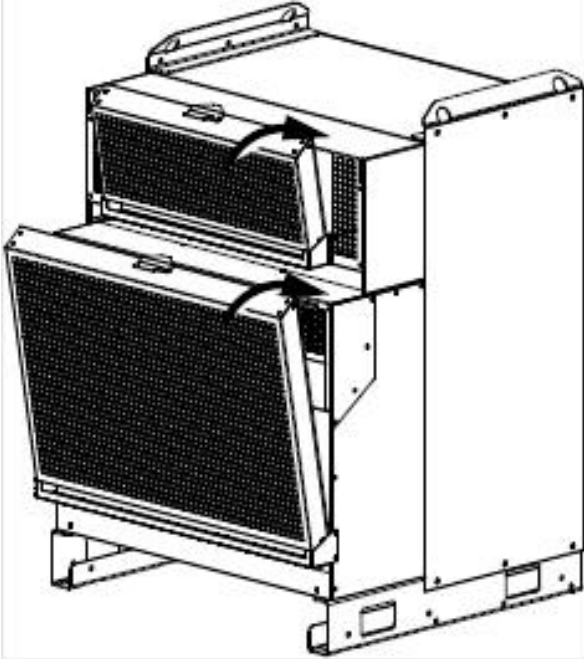
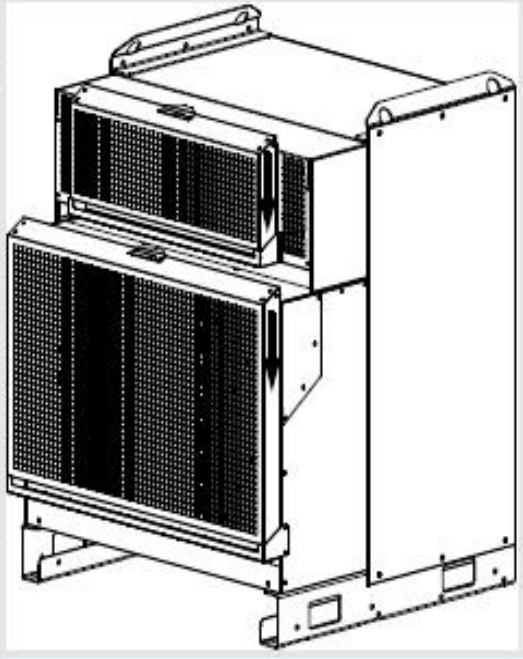
- A: 滤尘网
- B: 单柜控制器
- C: 双柜控制器控制模块
- D: 双柜控制器驱动模块

## ❖ 更换控制器滤尘网（拆）

	1	2	3
操作	如下图示将滤尘网向上拉	如下图示将滤尘网朝箭头方向拉出	解开锁钩
注意事项			



## ❖ 更换控制器滤尘网（装）

	1	2	3
操作	将新的滤尘网放入并挂上锁口 注意滤尘网紧密的一面朝控制器内部	如下图示将滤尘网朝箭头方向推	如下图示将滤尘网朝箭头方向推直至推不动
注意事项			

## ❖ 清洁滤尘网

	操作	注意事项
1	拆下滤尘网	
2	清洗3-4次	使用30-40度的水和少量清洁剂
3	干燥方式 ➤平放晾干 ➤用压缩空气吹干	不得用手拧干
4	装上滤尘网	

## ❖ 清洁控制器

	操作	注意事项
1	根据需要用吸尘器清洁控制器内部	使用酒精或抹布
2	控制模块有热交换器，在控制器后部	清洁控制器前可事先拆下热交换器
3	拆下驱动模块风扇使用压缩空气清洁通道。	
4	如果工作环境恶劣，驱动器冷却风扇必须定期清洁，以保证其正常工作	



## ❖ 清洁控制器注意事项

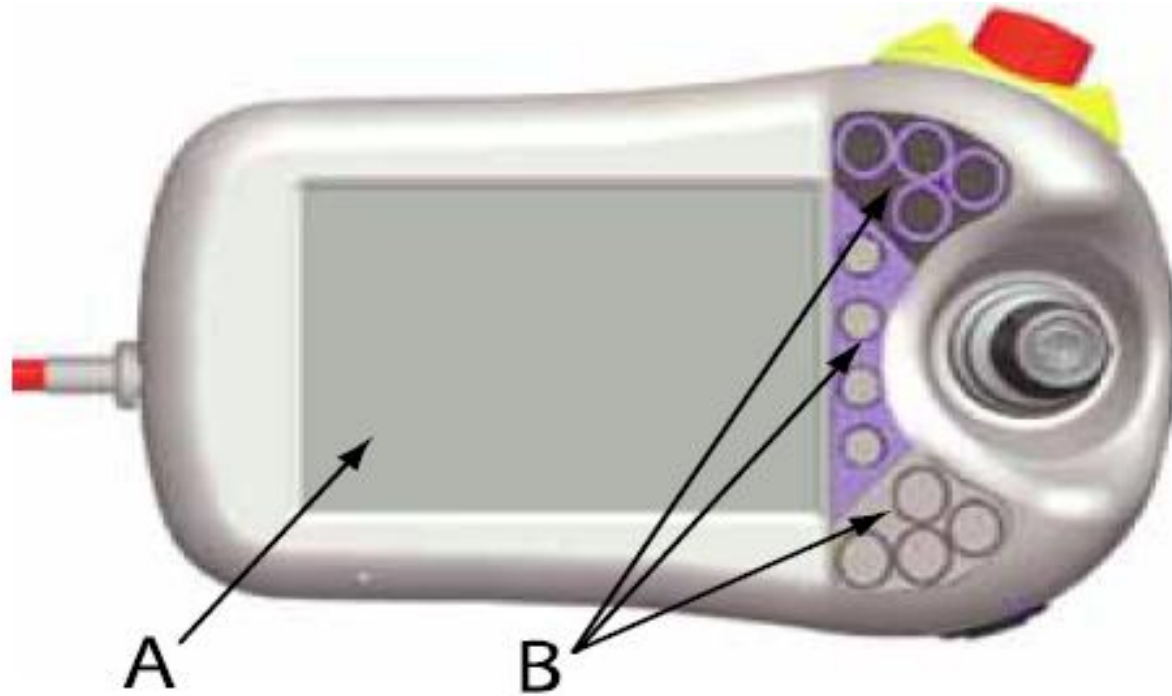
### ■ YES

- 使用静电放电保护
- 使用酒精或抹布清洁，其他清洁剂可能导致油漆或标签等损
- 清洁前确认所有防护罩已装好

### ■ NO

- 清洁前拆除任何安装在控制器上的保护罩
- 使用高压喷雾清洁
- 清洗外部的时候打开控制器的门

## ❖ 清洁示教器



- A: 示教器屏幕
- B: 按钮

- 使用软的抹布和温水以及中性清洁剂清洗
- 使用静电放电保护（**ESD**）

## ❖ 清洁示教器

	1	2	3
操作	清洁示教器屏幕前 使用锁屏功能将示 教器屏幕锁住	使用软布，温水，中 性清洁剂清洁示教器 屏幕和按键	完成后解开示教器屏 幕锁定
注意事项			

Power and productivity  
for a better world™

