

## (可上门维修) ABB喷涂机器人操作面板报驱动故障维修解决

产品名称	(可上门维修) ABB喷涂机器人操作面板报驱动故障维修解决
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	ABB:报驱动故障维修 喷涂机器人:喷涂机器人维修 上海:ABB维修
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

## 产品详情

### (可上门维修) ABB喷涂机器人操作面板报驱动故障维修解决

abb机器人驱动器在机器人工作运行中起着相当重要的作用，ABB机器人驱动模块中安装了轴计算机（25 0MHz Motorola PowerPC）和伺服驱动器卡，轴计算机多可对9个伺服轴进行位置和速度控制。主伺服驱动器装置采用六合一捆绑形式提供（6轴机器人），以尽可能减少接线、元件和PCB的数量，附加轴可单独供应。

ABB机器人驱动模块维修，ABB机器人伺服放大器主控模块多可连接四个驱动器模块，因此多可驱动器四台机器人和附加轴。ABB机器人驱动器装置，可切实满足用户需求，从而为用户提供佳性能，实现设备寿命期内盈利能力的大化。驱动单元模块包含1个或2个伺服驱动系统。个系统称为“主伺服驱动系统”，用来控制机械手的轴盒可能在轨道上使用的台车。可选配第二个系统，称为“辅助伺服驱动系统”，是用来操作机械手内的或是外部控制柜中系统，又或是控制CBS系统。

ABB机器人伺服驱动器随着机器人频繁的使用以及时间的积累，不免会出现设备的耗损和破坏，导致ABB机器人不能正常运作，ABB机器人驱动模块维修常见故障包括：

34200 与所有驱动单元的通信中断

34202 与ABB机器人驱动单元的通信中断

34251 输入电源的相位缺失

34252 输入电源缺失

34255 整流器温度错误

34256 整流器温度报警

34257 泄流电阻电路开路

34258 泄流电阻电路短路

34261 整流器驱动错误

34262 输入电源频率警告

34263 整流器驱动错误

34264 整流器涌入限制功能在“电机打开”状态下被激活

34265 直流链路短路错误

34266 整流器涌入限制功能和泄流电阻处于活动状态

34267 连接了太多的整流器

34300 未知的驱动单元类型

34303 电机电流警告

34304 电机电流警告

34306 ABB机器人驱动单元温度错误

34307 驱动单元温度警告

34308 驱动单元严重温度错误

34309 驱动晶体管的电流太大

34311 驱动变流器饱和警告

34312 缺失驱动装置

34313 错误的驱动单元类型

34314 ABB机器人伺服驱动器节点缺失

34316 电机电流错误

34318 驱动变流器饱和错误

34319 驱动装置的关键性错误

34320 连接了太多的驱动节点

34400 DC链接电压过高

34401 直流链路电压过低警告

34402 直流链路电压过低

34404 DC链路电压严重过高

34405 DC链路电压过高警告

34406 驱动装置电源错误

34407 驱动单元内部错误

34408 驱动单元硬件数据错误

34409 驱动装置启动错误

34410 连接了太多的ABB机器人驱动单元

37001 电机开启接触器激活错误

39407 驱动单元类型码错误

39410 驱动单元通信警报

39411 通信错误过多

39413 驱动程序不同步

39414 未知电容器类型码

39415 与驱动单元的通信中断

39416 驱动单元无响应

39418 未知驱动单元类型码

39419 未知整流器类型码

39420 驱动单元内置测试失败