

如何解决AB伺服驱动器E30报警故障

产品名称	如何解决AB伺服驱动器E30报警故障
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

产品详情

如何解决AB伺服驱动器E30报警故障

罗克韦尔伺服电机故障维修调试

输入电压110v的产品，P-N间电压是直流200v，约交流140v，输入电压220v的伺服，P-N间电压是直流400v，约交流280v，输入电压400v的伺服，P-N间电压是直流800v，交流大概是560v。伺服器维修我司处理过很多，过电压的意思就是检测到的电压超过该门限值，一般是以下4种原因产生；1、输入电源电压超过允许输入电压范围，同时由于无功补偿电容器或UPS(无停电电源装置)造成报过压故障。

2、再生电阻烧坏或者再生电阻的接线断了。3、外置再生电阻的阻值不匹配，由于无法吸收回生能量而跳过电压。4、驱动器主板电路故障。伺服驱动器维修跳过电压的处理方式一般是以下几种方式；1、首先测量输入电源电压是否正常，一般是额定值的+20%，超过此门限值就会跳过压，不正常及时输入电压，拆除无补偿的电容器。

4、其他前期步骤都已检查过，都没问题的话，那很有可能就是伺服器本身有问题，那就得找维修或更换新品，不过多数客户还是会选择维修，我觉得主要考虑有几点，一、成本压力，产品一般使用年限都比较长，如果？。

2、用万用表测量刹车电阻B1-B2之间的阻值，如果阻值已经无穷大，说明电阻已经烧坏变成开路了，就应及时更换刹车电阻。3、对照该伺服型配的刹车电阻的阻值，功率，选择不当应更换再生电阻。二、参数问题，如果更换新机的话，那还得重新调参数，参数这个东西就是都不好调，因为我们不知道客户使用那些功能，需要调那些参数，那只有找设备厂来调或叫设备厂发一份参数给到使用客户。

这就非常麻烦，而且时间也会比较长，所以很多客户会直接选择维修，像我们维修过后不会去动客户的参数，就算试机要改下参数我们在试机完成后也会改回来，避免不必要的麻烦，佛山地区的伺服器维修找，我司可上门检测。

AB伺服驱动器系列维修：5000、5300、5500、5700、6000、6200、6500、

罗克韦尔伺服放大器常见故障代码：E00、E04、E05、E06、E07、E09、E10、E11、E16、E18、E19、E20、E21、E30、E34、E35、E36、E37、E38、E39、E43、E49、E50、E54、E60、E61、E62、E63、E64、E65、E66、E67、E68、E69、E70、E71、E72、E73、E74、E75、E76、E77、E78、E79、E80、E81、E90、