

# 松下伺服器报警ERR11.0，ERR13.0维修

产品名称	松下伺服器报警ERR11.0，ERR13.0维修
公司名称	惠州明杰自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州仲恺高新区陈江银岭路3号1楼103房（注册地址）
联系电话	0752-3323803 18933524672

## 产品详情

松下伺服器报警ERR11.0，ERR13.0维修

1.松下伺服驱动器电源电压超过允许输入电压范围时引起的过电压故障.检查松下伺服驱动器电源电压如超过输入电压正常范围时会引起机器的过电压故障，及时调整输入正确的电压值，有必要时也要拆除无功补偿电容器。

2.再生电阻的断线对松下伺服驱动器过电压故障影响，检查松下伺服驱动器再生电阻用万用表测量驱动器端子B1-B2之间的外置电阻的电阻值，如出现断线及时更换电阻后测试机器是否可以正常使用。

3.当松下伺服驱动器外置再生电阻不匹配，导致无法吸收再生能量这点也是会导致伺服驱动器过电压故障的。松下伺服驱动器外置再生电阻不匹配，这时机器将没有办法更好的吸收到再生能量，需将再生电阻变更成指定的瓦数。

4.松下驱动器过电压故障，检测（电路故障）电机故障，电机与电路出现短路，缺相，器件损坏后也是

会引起机器的过电压故障。

以下是松下驱动器常见几种现象是导致故障的原因：

一、物理损伤-这是普通的，旧的物理损伤，例如当你的NASCAR想要叉车司机把它像烤肉架上的香肠一样烤熟。我们已经看到了，这种损伤（如大洞或一分为二）有时是可以修复的；如果松下电路板故障损伤非常严重，通常只有更换。二、松下电路板元件故障。（包括电容器、电阻器、齐纳二极管、二极管、GALs、PALs、IC、微处理器、驱动芯片）故障原因：（1）松下电路板正常部件老化（2）松下电路板过热（3）过电压或欠电压浪涌和跌落（4）ESR（等效串联电阻）值上升（5）松下电路板内部元件腐蚀和干燥（特别是电解电容器）这些问题有时可以肉眼看到，如损坏/烧/熔部件或明显腐蚀，但通常需要用万用表或示波器检查这些项目