

# 松下伺服控制器显示err22

产品名称	松下伺服控制器显示err22
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

## 产品详情

22 编码器连接出错保护 描述：11线编码器与驱动器之间连接断裂。

当控制电源接通时，编码器转速高于规定值。策略：确保编码器的电源是5V（4.75~5.25）。特别是长线情况下，要注意满足这要求。不应把编码器和电机的接线捆扎在一起。把屏蔽连接到机身。如果线路没有问题的话，建议检查伺服编码器连接线到马达编码器端电源的电压值，时间太久，连接部分电阻变大，导致编码器供电不足。

## 松下伺服驱动器报警维修讲解

### Err 12.0过压保护

原因：

整流位置的P-N间电压高于规定值。

100V的产品：约DC200V（约AC140V）

200V的产品：约DC400V（约AC280V）

400V的产品：约DC400V（约AC560V）

电源电压超过允许输入电压范围。由于无功补偿电容器或UPS（无停电电源装置）造成的电压跳起。

再生电阻的断线

外置再生电阻不匹配，导致无法吸收再生能量。

驱动器故障（电路故障）

处理：

测定连接器及端子台的L1，L2，L3线电压。

输入正确的电压，拆除无功补偿电容器。

用万用表测量驱动器端子P-B间的外置电阻的电阻值，标识断线。应更换外置电阻。

变更为所指定再生电阻值瓦数。

更换新的驱动器。