

## 松下伺服马达故障维修检测步骤

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 松下伺服马达故障维修检测步骤          |
| 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

松下伺服马达控制电源过压保护

故障原因：松下伺服马达控制电源转换器部分的P和N之间的电压已经高于标准值。

100 V版本：约 200VDC (约 140VAC)

1) 电源电压超过了允许的输入电压。由于相位超前电容器或UPS (不间断电源) 已发生电压浪涌。

2) 再生放电电阻的断线

3) 外接再生电阻不合适，不会吸收再生能量。

4) 外接再生放电电阻不合适，不会吸收再生能量。

5) 松下伺服驱动器故障为电路故障。

措施：测量连接器（L1、L2和L3）线路之间的电压。

1) 输入正确的电压。拆下一个相位超前电容器。

2) 测量连接在驱动器端子P -B 之间的外部电阻器的电阻。如果值为 ，则更换外部电阻。

3) 更改指定再生电阻值到瓦数

4) 更改为指定的电阻和功率

5) 检查Pr0.16。