

郑州松下伺服驱动器MADKT1507E故障检测维修

产品名称	郑州松下伺服驱动器MADKT1507E故障检测维修
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

松下伺服驱动器过热保护产生的原因

1) 环境温度已超过规定温度。

松下伺服驱动器过热保护可实行的措施

1) 环境温度和冷却的标准。

2) 加驱动器和电容量。设定较长的加速/减速时间，降低负荷操作。

松下伺服驱动器过载保护产生的原因

- 1) 负荷比较重，实际扭矩已高于额定扭矩且较长时间运行使用了。由于调整不及时而产生的摆动等故障动作。电机振动，异响。惯量比（Pr0.04）设置有问题。
- 2) 连接线有问题，电机线断开。
- 3) 机器碰撞或负荷太重了，导致机器已经变形。
- 4) 多轴接线时，将电机电缆连接到其他轴时接线有问题。

松下伺服驱动器过载保护可实行的措施

查看扭矩（电流）通过模拟输出和通讯检查过载报警显示和负载系数在模拟输出和通过通信时不会振荡或上下波动很大。在此基础上提高驱动器和电容量。设定更长的加速/减速时间。降低负荷操作。

- 1) 重新制定驱动器和电容量。

2) 依照接线图案来进行接线操作，更换接线电缆。

3) 清除失真的原因。降低负荷操作。

4) 通过搭配准确的电机和编码器线进行正确接线。

而一旦出现了过载保护的故障，至少会有10秒无法清除此故障。