

松下伺服马达报警16故障维修

产品名称	松下伺服马达报警16故障维修
公司名称	深圳市宝安区集信自动化设备经营部
价格	199.00/件
规格参数	松下伺服驱动:维修 全国:联系我们维修 故障:专业维修
公司地址	深圳市宝安区新桥街道上星社区上星南路
联系电话	15190097054 15190097054

产品详情

松下驱动器报警维修：16是过载，原因

转矩指令实际值超过参数 Pr72 设定的过载水平时，按照电机的过载保护时限特性，过载保护功能激活。

- 1)电机长时间重载运行，其有效转矩超过了额定值。
- 2)增益设置不恰当，导致振动或振荡。电机出现震动或异常响声。参数 Pr20(惯量比)设得不正确。
- 3)电机电缆连接错误或断开。
- 4)机器碰到重物，或负载变重，或被缠绕住。
- 5)电磁制动器被接通制动(ON)。
- 6)多个电机接线时，某些电机电缆接错到了别的轴上。解决方法：过载时间常数取决于电机特性。

用 PANATERM 波形图功能监测转矩(电流)的振荡或波动。检查 PANATERM 上的过载报警显示内容和负载率。

松下伺服驱动器16故障码解决方法：

- 1)增大驱动器与电机的容量。延长加/减速时间。减轻负载。
- 2)重新调整增益。
- 3)按照接线图，正确连接电机电缆。

4)清除缠绕物。减轻负载。

5)测量施加到制动器上的电压。断开其连接。

6)将电机电缆和编码器电缆正确的连接到对应的轴上。