

松下伺服驱动器故障报警内容和处理方法

产品名称	松下伺服驱动器故障报警内容和处理方法
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

松下伺服驱动器故障报警内容和处理方法本文简介：松下伺服驱动器故障报警内容和处理方法代码：11
保护功能:控制电源欠电压故障原因:控制电源逆变器上P、N间电压低于规定值。1) 交流电源电压太低。
瞬时失电。2) 电源容量太小。电源接通瞬间的冲击电流导致电压跌落。3) 驱动器(内部电路)有缺陷。
。应对措施：测量L1C、L2C和r、t之间电压。1) 提高电源电压。

松下伺服驱动器故障报警内容和处理方法本文内容：

松下伺服驱动器故障报警内容和处理方法

代码：11

保护功能:控制电源欠电压

故障原因:控制电源逆变器上P、N间电压低于规定值。

1) 交流电源电压太低。瞬时失电。

2) 电源容量太小。电源接通瞬间的冲击电流导致电压跌落。

3) 驱动器（内部电路）有缺陷。

应对措施：测量L1C、L2C和r、t之间电压。

1) 提高电源电压。更换电源。

2) 增大电源容量。

3) 请换用新的驱动器。

代码：12

保护功能:过电压

故障原因:电源电压高过了允许输入电压的范围。逆变器上P、N间电压超过了规定值。电源电压太高。存在容性负载或UPS（不间断电源），使得线电压升高。

1) 未接再生放电电阻。

2) 外接的再生放电电阻不匹配，无法吸收再生能量。

3) 驱动器（内部电路）有缺陷。

应对措施:测量L1、L2和L3之间的相电压。配备电压正确的电源。排除容性负载。

1) 用电表测量驱动器上P、B间外接电阻阻值。如果读数是“ ”，说明电阻没有真正地接入。请换一个。

2) 换用一个阻值和功率符合规定值的外接电阻。

3) 请换用新的驱动器。

代码:13

保护功能:主电源欠电压

故障原因:当参数Pr65（主电源关断时欠电压报警触发选择）设成1时，L1、L3相间电压发生瞬时跌落，但至少是参数Pr6D（主电源关断检测时间）所设定的时间；或者，在伺服使能（Servo-ON）状态下主电源逆变器P-N间相电压下降到规定值以下。

1) 主电源电压太低。发生瞬时失电。

2) 发生瞬时断电。

3) 电源容量太小。电源接通瞬间的冲击电流导致电压跌落。

4) 缺相：应该输入3相交流电的驱动器实际输入的是单相电。

5) 驱动器 (内部电路) 有缺陷。