

松下伺服器报警ERR14.1怎么维修

产品名称	松下伺服器报警ERR14.1怎么维修
公司名称	惠州明杰自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州仲恺高新区陈江银岭路3号1楼103房（注册地址）
联系电话	0752-3323803 18933524672

产品详情

松下伺服器报警ERR14.1怎么维修，松下伺服器报警ERR14.0维修，松下伺服器维修，松下伺服放大器维修，松下伺服维修，惠州松下伺服器维修，松下伺服放大器售后维修

惠州明杰列举3个松下A6何服异常排除小妙招,只需10分钟，您即可成为精通操作的“大神”。

唯样商城为您提供更多松下元器件现货。驱动器在使用过程中出现Err14.1IPM异常保护，应该怎么办呢？

这个问题提的很好，出现ERR14.1IPM异常保护，通常是因为驱动电机的IPM (智能功率模块)内的过电流检出异常。这时，我们应该这样处理:

- 1、确认电机的UVW是否正确连接。
- 2、是否发生大转矩 通过前面板的"d04_.trq"进行确认 若是大转矩(通常300%)，降低加减速或者负载使其不出现大转矩。
- 3、小输出时，测量相的线间电阻，确认是否不平衡。一>若不平衡，需更换电机。(大功率由于卷线电阻在1Q以下，难以判断)
- 4、确认电机的接地，测U、V、W与地线之间的电阻。
- 5、若通过以上方法并未得到改善，不能确认原因是什么，拆下电机的电源线，开启伺服，稍微转动电机轴。
- >若发生了Err14.1,很有可能是驱动器损坏。
- >若不发生Err14.1,很有可能是电机线的接地、电机线的接触不良、电机自身故障。

出现Err24.0位置偏差过大保护时，又该怎样处理呢？

这种情况是位置偏差脉冲超过Pr0.14

(位置偏差过大设定)的设定时发生异常引起的。只需按照下面步骤操作,就可以解决啦!

1、电机未能跟随指令进行动作。

指令位置偏差可通过驱动器前面板的"d00_uEP"的监视模式或者PANATERM监视功能的[指令位置偏差]、波形曲线进行确认。确认转矩是否饱和，转矩指令值可通过驱动器前面板"d04_trq"的监视模式或者PANATERM监视功能的[转矩指令]、波形曲线进行确认。偏差大，转矩指令值不饱和时，需调整增益。使用转矩限制，若指令转矩被限制，试着将Pr0.13. (第1转矩限制)、Pr5.22 (第1转矩限制)的设定值变更到转矩指令值所容许的范围内。若转矩饱和的情况下，加长加减速时间，减轻负载，降低速度后进行确认。

2、Pr0.14 (位置偏差过大设定)的值小。

若设备的规格无问题，则将Pr0.14(位置偏差过大设定)的设定值加大。

如果出现Err38.0驱动禁止输入保护，是不是也有办法解决呢？

那当然啦,出现这种异常的原因是Pr5.04 [驱动禁止输入设定]=0时，正方向/负方向驱动禁止输入(POT/NOT)都为ON。Pr5.04=2时，正方向/负方向驱动器禁止输入其中一个为ON。解决方案其实非常简单：

确认连接到正方向/负方向驱动禁止输入的开关、电线、电源、连接部是否异常。特别确认控制用信号电源(DC12~24V)启动是否延迟。