

## 靠谱！欧姆龙伺服放大器维修 伺服放大器LED灯闪烁维修常见故障

产品名称	靠谱！欧姆龙伺服放大器维修 伺服放大器LED灯闪烁维修常见故障
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	304.00/台
规格参数	二十年经验:可开票 三十位维修工程师:维修技术高 24小时维修服务:维修所有品牌
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

### 产品详情

靠谱！欧姆龙伺服放大器维修 伺服放大器LED灯闪烁维修常见故障 用万用表检测，果然是下路三个元器件有问题，更换，测试，监控数据，电流，直流电压各方面都正常，OK交付客户使用。又很好的解决了一次安川伺服驱动器维修单子，其实这是我们千千万万次，年维修历程中很普通的一次，凌科公司，团队，维修工程师天天都是这样干的。我们的标准就是把客户的事当自己的事。

输出端应为高电平。但实际测量出来是低电平，这部分电路的电阻、电容检测都无问题，那就是这个电压比较器出问题，更换电压比较器之后，测量输出端电压有V左右，我们安川伺服驱动器维修技术员判定这个电压正常。果不其然，上电之后显示正常，无报警，带负载测试一切OK，这台安川驱动器维修成功，这个问题相对来说是比较小的了。

靠谱！欧姆龙伺服放大器维修 伺服放大器LED灯闪烁维修常见故障

1、机器接地不正确。

确保地线尺寸正确。此外，地线应一直延伸到电气面板。2、来自其他设备的噪音。

确保机器不与另一台机器共享电力服务。3、PCB

或伺服驱动器编码器上的编码器数据连接器松动，会导致串行数据变得不可靠。请参阅

主处理器/编码器电缆部分。4、松散的接地或高压电源连接器会在系统中引入噪声。电气柜

检查所有接地和高压电源端子（矢量驱动器、星形-三角形接触器、变压器等）的连接是否松动。悬垂

检查端子连接器是否松动。主轴头检查接地和伺服驱动器电源端子是否松动。5、当伺服系统打开时，

铁氧体滤波器会抑制放大器和矢量驱动器产生的高频噪声。确保它们安装在：编码器数据线。

确保在所有编码器数据电缆中安装了铁氧体滤波器 P/N 64 1252。轴伺服驱动器电源电缆。确保在

X、Y、Z轴伺服驱动器电源电缆 [1] 中安装了铁氧体滤波器 P/N 64-1252。主轴伺服驱动器电缆。

确保在矢量驱动器的伺服驱动器输出中安装了铁氧体滤波器。对于带有6根导线 [1]的40HP矢量，请

使用铁氧体 P/N 64-1254。对于带有3根导线 [2]的40HP矢量，请使用铁氧体 P/N 64-1252。对于带有6或

3根导线 [3, 4]的20HP矢量驱动器，请使用铁氧体 P/N 64-1252。6、电缆布线。

确保编码器电缆与大功率主轴/轴/泵电缆分开。

这台HITECH触摸屏型号是PWSATP，这台海泰克触摸屏故障现象描述是，通电之后屏幕无显示，东莞海泰克触摸屏维修公司凌科来讲讲，海泰克触摸屏无显示的维修过程，将海泰克触摸屏加电检测其电流约为mA，并用手触摸海泰克屏幕，蜂鸣器无响应，说明程序运行不正常。之后用万用表测量几组电压.V、.V、V都正常。

也出现过蛮多种奇奇怪怪的故障，正常来说，触摸屏常碰到的故障一般就是触摸不了，无显示或者屏幕碎是比较多的，但这几次修的海泰克有很多种不同问题，而且修起来都有些难度或者耗时比较多。今天东莞海泰克触摸屏维修公司凌科就来总结分析一下。、海泰克触摸屏出现开机自检失败原因有可能是人机未载入程序或程序丢失。

靠谱！欧姆龙伺服放大器维修 伺服放大器LED灯闪烁维修常见故障 就是接U、V、W输出的三条线，顺序红百黑，我们有碰到过客户动力线出现虚焊，脱落等情况，这样会出现上位机发再多脉冲，伺服器也接受到了，但是动作不了，导致跳报警。、如果是上电就报AL的话，基本可以断定很有可能是动力线的问题，客户朋友们可以重点检查下这块。根据台达驱动器维修工程师给出的解决方式。iuwgbefreferf