

# 3RW4073-6BB44伺服驱动器维修报警故障

产品名称	3RW4073-6BB44伺服驱动器维修报警故障
公司名称	常州昆耀自动化科技有限公司
价格	367.00/台
规格参数	维修技术高:放大器维修 昆耀维修:维修有质保 维修可开票:运动控制器维修
公司地址	常州经济开发区潞城街道政大路1号
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

有四个操作键连接外部供电电源外接制动电阻(+)电源指示灯，在伺服驱动器接通电源时，红灯亮连接指令序列输入输出动力输出电源信号控制电源连接伺服电机的编码器线接地端子第一章概述驱动器外观段显示位数，有四个操作键连接外部供电电源制动电阻接线(+)连接指令序列输入输出信号动力输出电源()连接伺服电机的编码器。。

## 3RW4073-6BB44伺服驱动器维修报警故障

昆耀维修三十年，主要维修的伺服驱动器有：伦茨Lenze、鲍米勒BAUMULLER、西门子Siemens、库卡KUKA、倍加福、Trutzschler特吕茨勒、霍普纳Hubner、冯哈伯、Faulhaber、德盟Deimo、爱福门IFM、HEIDENHAIN海德汉、Stegmann斯特曼、图尔克TURCK、林德LINDE、力士乐REXROTH、博世BOSCH、BERGER LAHR、百格拉、路斯特Lust、达创DATRON、科比KEB、STOBER斯德博等，30位维修工程师为您服务

，，，电子齿轮比分子选择可选择的齿轮比分子值请参考电子齿轮比分子选择可选择的齿轮比分子值请参考脉冲禁止输入，在模式下，此信号接通时，外部脉冲输入令无作用，，，，启动速度令正向运转启动速度令反向运转各操作模式下预设的与整理如下下表并没有比前两页的表格提供更多的信息。。，用，请勿连接，以免造成损坏，由于本驱动器的操作模式繁多请参考节，而各种操作模式所需用到的信号不尽相同，为了更率的利用端子，因此信号的选择采用可规划的方式，换言之，使用者可自由选择的

信号功能，以符合自己的需求。然而。。为电压波动留出空间反电动势，电源地(负极)RS232通讯端口用于配置闭环电流，开环电流，跟随误差极限的等，RS232通讯端口描述未连接，+5V电源仅用于STU(简单调谐单元)，RS232传输，地面，RS232接收。。

### 3RW4073-6BB44伺服驱动器维修报警故障

1、过热伺服系统过热的原因有很多，包括环境空气温度变化、运行时间延长、通风不良和老化。随着内部组件开始磨损，旧机器可能会更频繁地过热。2、伺服电机不转有时这可能是伺服电机的物理问题，但也可能是伺服驱动器本身的问题。您可以运行自检，其中驱动器告诉电机以低效率运行，以便您可以验证其是否正确响应。如果电机仍然不转动，则问题可能出在伺服驱动器上。3、噪音比平常大伺服驱动器和伺服电机在运行时通常会发出嗡嗡声或呼呼声，这是正常现象。但是，如果您注意到伺服器发出的噪音比平常更大或变得明显更大，则伺服驱动器很可能存在电气或接线问题。4、产生的扭矩减少伺服电机设计用于在定义的范围内产生恒定的扭矩。如果您的电机不再产生适当的扭矩，则可能是电源问题，或者也可能表明您的伺服放大器存在问题。5、存在烟雾或异味如果您的伺服系统发出强烈的气味，则很可能有东西正在燃烧、烧坏或过热。这可能表明您的设备的通风或冷却系统存在问题，也可能是由于轴承、绕组、接线或润滑量问题而导致的。6、伺服异常停机如果您的伺服系统启动正常，但在达到全速后关闭，则说明伺服驱动器、伺服电机或两者都存在严重故障。造成这种情况的潜在原因有很多，其中一些可能很难诊断。此时您好的选择是委托像昆耀这样的人士来检查一切并提供所需的伺服驱动器维修或伺服电机维护。

可适当加大；、定位测量系统电路有问题，这样就需要外发维修；、机械负载有卡住；相信很多客户对U西门子伺服还是很熟悉的，这是一款德国产的伺服，一般都是用在国产高端数控设备，或者欧美进口设备上，价格也很高，肇庆有个客户，估计西门子伺服有上千台，主要是U系列和SL系列，数控系统也是西门子的。

以此类推，伺服驱动器基础知识第9页主/从协调编者注:BULL是该常规专栏的标题，将作为对读者对运动控制和伺服驱动器的疑问和关注，选择的标题是当然，因为它是我姓氏的前四个字母，而不是因为它是您可以期望的在专栏文章时查找。。有四个操作键连接外部供电电源外接制动电阻(+)电源指示灯，在伺服驱动器接通电源时，红灯亮连接指令序列输入输出动力输出电源信号控制电源连接伺服电机的编码器线接地端子第一章概述驱动器外观段显示位数，有四个操作键连接外部供电电源制动电阻接线(+)连接指令序列输入输出信号动力输出电源()连接伺服电机的编码器。。检查接线确保所有接线(尤其是主电源和电机输出)正确，确保没有不正确的接地连接，接地线连接正确，检查电源规格确保LED显示屏电压正确，固定伺服电机确保伺服中国国际机场电机固定牢固，断开电机负载5)松开制动器使用点动功能(单独使用电机和驱动器运行)进行试运行。。

所以很多安川伺服驱动器维修同行报价就说模块坏，客户也没办法。因为没法判断，客户只能叫维修公司把换的旧模块也发过来，这其实没什么用，做维修的，坏模块多的是，这只是说个例，当然维修时模块坏的情况也是很多的。安川伺服驱动器维修时判断极性首先将万用表拨在电阻K挡，用万用表测量时，若某一极与其它两极阻值为无穷大。

3RW4073-6BB44伺服驱动器维修报警故障接地不注意，有的随便接一下，根本不是接地，有的干脆都不接地，还理直气壮说其他设备也没接地，不照样用的好好的，怎么说呢，不出故障还好，一出故障要不就是硬件损坏，要不就是停机检修，让费人力物力，一开始就接好地线并定期做好ABB伺服驱动器维修保养，少出问题多好。还有一些ABB伺服驱动器控制柜维修检查内容、通信回路光纤连接牢靠、无断裂、过度弯曲现象。 kjsdfgvwrfvwse