

# 轮转机 百格拉BERGER LAHR运动控制器维修所有故障问题

产品名称	轮转机 百格拉BERGER LAHR运动控制器维修所有故障问题
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

### 轮转机 百格拉BERGER LAHR运动控制器维修所有故障问题

当伺服驱动器出现如下故障时，如自动重启、开不了机、缺相故障、过流故障、过压故障、欠压故障、过热故障、过载故障、接地故障、有显示无输出、绿色灯电机不动、不显示、不运转故障、上电跳闸、过电流、电路板坏了、主板故障、启动就停机、指示灯一直闪、报警故障、飞车等，找昆耀自动化，免费检测，维修后有质保

并在继续操作之前纠正故障，注意:此控制器包含ESD(静电释放)零件和，组件，在安装，测试，维修或修理该组件时，遵循静态控制预防措施，如果不遵循ESD控制程序，可能会损坏组件，如果您不熟悉静电控制程序。。 如果通过加电诊断，则所有三个状态LED均熄灭，CPU看门狗LED(系统正常)点亮，此时，应用程序可以将三个状态LED用于任何所需的目的，如果加电后所有三个状态LED均未熄灭，则未通过加电诊断，并且未CPU看门狗。。 主从，，客户端以太网端口一个串行端口共享内存:多个步(程序)或多个字(数据)，具体取决于系统寄存器设置大内存强大的处理器扩展单位轴数高速计数器:相位通道，相位通道(千赫)杂使用卡记录数据控制输出通道集成脉冲输出:通道轴线性插值多可扩展到定位单元(多个轴轴)(中央处理器))定位单元产品编号处理速度职能。。

## 轮转机 百格拉BERGER LAHR运动控制器维修所有故障问题

1、过热工业自动化和电子产品通常容易过热。长时间运行会对您的机器造成损害。如果机柜内的温度没有得到适当的调节，伺服驱动器和其他电子设备就会面临过热的风险。轻微的性能不佳终会变成明显的损坏，后完全失败。不要试图通过操作柜门来降低温度。这只会让您的伺服驱动器暴露在过多的灰尘和污垢中。监控工作温度。现货表现不佳。在完全出现故障之前对您的伺服驱动器进行保养和维修。

2、伺服电机无法启动如果您的伺服电机无法启动，并不一定意味着问题就出在这方面。在伺服系统中，电机和驱动器专门协同工作。检查驱动器的 DAC 输出（数模转换器）。如果 DAC 参数值为零或接近零，则问题在于驱动器而不是电机。如果是伺服电机出现问题，您可以联系我们，昆耀自动化电机团队将维修和测试您的部件。尽力测试这两个单元。无论哪一个不起作用，请通过电话、电子邮件或网络聊天与我们预订伺服电机或伺服驱动器维修。

3、明显的噪音当然，您的伺服驱动器在运行时会发出嗡嗡声。如果噪音确实变得过大，则可能出现电气问题。例如，这可能是错误的接线。除了噪音之外，您还可能会注意到驱动器、控制柜内或所连接电机的过度振动、温度等。操作人员和工程师都应该留意是否有异常噪音。在小问题变成大问题之前解决它们。

4、表现不佳随着您的伺服系统老化，您可以预期性能会逐渐变差。然而，如果它变得太重要，那么您就会失去潜在的生产时间。仅仅大限度地减少停机时间是不够的。您需要确保设备充分发挥其潜力。监控系统的扭矩、电压和额定值。如果性能仍然不佳，请考虑使用昆耀自动化进行维修。

今天小编就来说说报这个警的原因和故障点。A的意思是功率单元过温，他这是个什么原理呢？就是功率模块散热槽处的感温电阻，检测到温度超过驱动器所设定的门限值而跳报警，为了防止模块损坏，在检测到报警秒后，西门子驱动自动关闭，那是什么原因引起该报警的呢，主要有以下几点，西门子伺服驱动器维修工程师来一一讲解下。

如果运行指示灯亮面板关闭，检查伺服驱动器使能信号DI1-COM是否在使用万用表的二极管功能可实现常闭(NC)状态，如果不是，请在电路中查找原因，如果有信号输入，请查看U1-04和U1-05的值，如果显示值均为0。。再由额定转速到时，伺服电机在加速与减速过程，连续运转下大操作的频度，其空载容许频度如下表所列，下表的数据为伺服驱动器使用内建回生电阻的空载容许频度，系列伺服驱动器使用内建回生电阻的空载容许频度电机容量 对应的电机高解析系列伺服驱动器使用内建回生电阻的空载容许频度电机容量对应的电机系列当伺服电。。周围设备对伺服驱动器的处理方法:由于在伺服驱

动器附近安装了大量的继电器，接触器和电磁制动器，对伺服驱动器产生了电磁，当伺服驱动器因产生错误动作时，可采取以下措施:在产生的设备上安装浪涌抑制器2)在驱动程序的输入端安装过滤器。。

经过测试，未发现短路点。在打开UPS的瞬间测量IC8(SG3524)的输出端14脚，发现有调制脉冲输出，这是不正常的现象。于是便推断，可能在市电供电正常的情况下。逆变器也同时工作（市电供电时，逆变器处于后备状态，是不工作的）。二者同时使用一个电源变压器（市电供电和逆变器供电都使用同一个电源变压器）。

轮转机 百格拉BERGER LAHR运动控制器维修所有故障问题电气为东元伺服驱动器中国区总代理，库存充足，价格优势，欢迎随时来电曾小姐如何正确安装行减速机干货分享在减速机家族中，行减速机以其体积小(与电机直径基本同)，传动效率高( ~ % )，减速范围广(: ~ )，精度高(回差小)等诸多优点，而被广泛应用于伺服、步进、直流无刷等控制电机(后称驱动电机)的传动系统中。 kjsdfgvwrfvwse