

路斯特Lust伺服驱动器LED灯不亮故障现象北滘维修中心

产品名称	路斯特Lust伺服驱动器LED灯不亮故障现象北滘维修中心
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	500.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:路斯特LUSTI 系列:BUM60
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

产品详情

路斯特Lust伺服驱动器LED灯不亮故障现象北滘维修中心

顺德路斯特Lust伺服驱动器LED灯故障维修

三水路斯特伺服驱动器捷德八篇科技拥有全套测试平台，软硬件结合，带载运行，维修速度快，价格低，免费检测，保证上机ok，24小时热线服务

南海路斯特伺服驱动器LED灯故障原因分析维修

1. LED是绿色的，但是马达不动

(1)故障原因:禁止一个或多个方向的电机运转。

处理方法:检查+抑制和-抑制端口。

(2)故障原因:命令信号与驱动信号未接地。

处理方法:连接命令信号地和驱动信号地。2. 开机后，司机LED灯不亮

故障原因:供电电压过低，小于*小电压要求。

处理方法:检查并提高供电电压。

伺服驱动器的定位出现故障时该如何调整：积分增益通过产生一个在移动结束时将系统“推动”到零定位误差的命令来克服这一问题。之所以使用“积分增益”，是因为其命令在移动结束时随时间增加。如果伺服驱动器使用比例增益获得足够的定位精度，则可能不需要积分增益。但是，当由于系统干扰而难以保持稳态（静态）定位或需要恒速运动时，此功能很有用。伺服驱动器微分增益的确定与定位误差的变化率（微分）成比例的恢复力。它与比例增益结合使用，可抑制系统响应并减少过冲和振荡。如果微分增益值的计算过于频繁，可能会导致伺服不稳定，因为它会开始作用于比例增益，而不是与比例增益相反。为了避免这种情况，可以增加导数采样周期。

3.电机转动时，LED灯闪烁(1)原因:霍尔相位错误。

处理方法:检查电机调相开关是否正确。

4. LED一直保持红色

故障原因:系统出现故障。

处理方法:原因:过压、欠压、短路、过热、禁止驱动器、霍尔无效。