

三水LENZE伦茨E70系列伺服驱动器LED灯异常故障维修案例

产品名称	三水LENZE伦茨E70系列伺服驱动器LED灯异常故障维修案例
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:伦茨Lenze 系列:E70ACMSE
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

三水LENZE伦茨E70系列伺服驱动器LED灯异常故障维修案例

顺德伦茨伺服驱动器LED灯异常故障分析维修

佛山伦茨伺服驱动器维修佛山市捷德宝科技公司拥有全套测试平台，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

南海伦茨伺服驱动器LED灯异常故障原因分析维修

1.LED灯为绿色，但电机不动。

原因1:一个或多个方向的电机被禁止运行。

解决方法:检查+抑制和-抑制端口。

原因2:指令信号不接地。

方法:将指令信号地与驱动信号地连接起来。

2.通电后，驱动器的LED灯不亮。

故障原因:电源电压过低，低于低电压要求。

处理方法:检查并提高电源电压。

3.当电机旋转时，LED灯闪烁。

原因一:霍尔相位误差。

处理:检查电机相位设定开关是否正确。

故障值 = 2000, 2001, 2002, 2004, 2005 时：

- 检查 F-DI 切换的公差时间，必要时，提高该值 (p9650/p9850, p9652/p9852)。

- 检查 F-DI 的连接（接触问题）。

- 检查 r9772 中 STO 选择的原因。在 SMM 功能激活时（p9501 = 1）也可通过此功能进行 STO 选择。

- 更换相关电机模块。

故障值 = 6000...6999 时：

参见安全信息 C01711 中对信息值的描述。

原因二:霍尔传感器故障。

方法:检查电机旋转时Halla、Hallb、Hallc的电压。电压应在5伏直流电和0伏之间。

4.LED灯始终保持红色。

失败原因:有失败。

处理:原因:过压、欠压、短路、过热、驱动禁止、无效厅。