

宜春力士乐HDS伺服驱动器欠压故障维修|番禺力士乐驱动器维修

产品名称	宜春力士乐HDS伺服驱动器欠压故障维修 番禺力士乐驱动器维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:力士乐Rexroth 系列:HDS
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

宜春力士乐HDS伺服驱动器欠压故障维修|番禺力士乐驱动器维修

宜春力士乐伺服驱动器维修案例：直流母线欠压

当力士乐驱动器检测到 DC BUS 欠压时，驱动器键盘上将显示“Uv1”。

当 DC BUS 中的电压低于参数 L2-05 中设置的欠压检测水平时，会发生此故障。对于 208 V 旁路驱动器，此限制约为 190 V。对于 480 V 旁路驱动器，此限制约为 440 V。仅当参数 L2-01 设置为 0 或 1 且 DC BUS 电压低于检测值时才会发生故障长于参数 L2-02 设置的时间。

可能的原因：

输入缺相

力士乐驱动器输入电源接线端子松动

力士乐驱动器输入电源的电压问题

电源已中断

主回路电容磨损

软充电旁路电路上的继电器或接触器损坏

- (1) 减小加速度；
- (2) 增大相应的限制值

- (3) 优化速度环参数
- (4) 增加外接制动电阻

9、故障报警代F2018

故障描述：驱动器温度故障

对策：

- (1) 降低环境温度；
- (2) 检查柜内冷却装置；
- (3) 清洗驱动器内部风扇；
- (4) 驱动器内部温度传感器故障，更换 HCS 功率部分。