

云浮快速维修HCS力士乐伺服驱动器F8023代码报警解析

产品名称	云浮快速维修HCS力士乐伺服驱动器F8023代码报警解析
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:力士乐Rexroth 系列:HCS
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

云浮快速维修HCS力士乐伺服驱动器F8023代码报警解析

信宜士乐伺服主轴驱动器维修：德国Rexroth力士乐数

控伺服驱动器维修是佛山捷德宝科技有限公司服务强项其中之一，公司拥有先进的力士乐检测与测试设备以及详尽的图纸、软件资料,尤其擅长力士乐伺服驱动器、电源模块、控制器维修工作,且更换的力士乐元器件均为原装，遇到性能不稳以及参数不正常的芯片全部进行更换(可能引发下次故障)，从而大大降低了客户的维修成本。

郁南力士乐伺服主轴驱动器维修：故障原因及解决方法：

力士乐驱动器故障F8023：编码器耦合及电机连接故障，控制器借助模型计算对电机等进行监控。要检测进行模型计算所需的输入端尺寸是否合理。如果检测结果不理想，将会生成故障报告。

可能原因：

电机转子和电机编码器之间的机械连接松动或脱落

电机引线中的相位中断

F2026驱动器功率单元欠压报警，当DC bus电压值小于P-0-0114定义的值并有使能的情况下出现该报警。电流检测错误，硬件故障，驱动器实时监控电流，如超出允

许范围时出现该报警（1）检查外部 380V 主电源，检查直流母线电压；（2）驱动器功率单元产生不了 DC,更换 HCS 功率单元；（3）检查 PLC 时序,Ab、AF。

解决方法：

对连接进行检查、固定或维修

-检查电机引线是否通畅。要考虑“接触不良”的可能性。

-检查控制器上的电机引线连接。

-检查电机上的电机引线连接。

-电机中的电缆断裂。更换电机。

-控制器中的电缆断裂。更换控制器。