

富士RYC292B3-VVT2伺服驱动器维修3个常见问题和解决方法

产品名称	富士RYC292B3-VVT2伺服驱动器维修3个常见问题和解决方法
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	166.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

产品详情

富士RYC292B3-VVT2伺服驱动器维修3个常见问题和解决方法，检查主回路电源是否接入，若正常则主模块检测回路故障，须更换驱动器或配件。误差过大。电机编码器故障或驱动器输出模块回路元件损坏，检查电气环境温度安装驱动器的机柜以及机柜外的环境温度。电源模块报警（仅适用于HID75,100和130）检查电机电缆和电机：可能任何相相或相位之间的短路。内部报警类型 欠压24VDC驱动器输入电压低于下限：24v电压太低。环境温度过高检查冷却风扇和任何限制气流。检查电气环境温度安装驱动器的机柜以及机柜外的环境温度。主电源欠电压，产生原因：当参数 Pr65主电源关断时欠电压报警触发选择设成1时，L1、L3相间电压发生瞬时跌落，但至少是参数 Pr6D主电源关断检测时间所设定的时间；或者，在伺服使能状态下主电源逆变器P-N间相电压下降到规定值以下。主电源电压太低。发生瞬时失电。发生瞬时断电。电源容量太小。电源接通瞬间的冲击电流导致电压跌落。缺相：应该输入3相交流电的驱动器实际输入的是单相电。驱动器内部电路有缺陷解决方法：测量L1、L2、L3端子之间的相电压。提高电源电压。换用新的电源。排除电磁继电器故障后再重新接通电源。富士驱动器报警 oL1 oL2 rH4是什么问题吗？驱动器出现控制电源欠电压故障原因:控制电源逆变器上P、N间电压低于规定值。交流电源电压太低。瞬时失电。电源容量太小。电源接通瞬间的冲击电流导致电压跌落。驱动器内部电路有缺陷。应对措施：测量L1C、L2C和r、t之间电压。提高电源电压。更换电源。增大电源容量。请换用新的驱动器。保护功能:过电压故障原因:电源电压高过了允许输入电压的范围。逆变器上P、N间电压超过了规定值。电源电压太高。存在容性负载或UPS不间断电，使得线电压升高。未接再生放电电阻。外接的再生放电电阻不匹配，无法吸收再生能量。驱动器内部电路有缺陷。应对措施:测量L1、L2和L3之间的相电压。配备电压正确的电源。