

安川SGDV-200A01A 伺服器报警出现显示A.10 , A.40 , A.41修理

产品名称	安川SGDV-200A01A 伺服器报警出现显示A.10 , A.40 , A.41修理
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.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

安川SGDV-200A01A 伺服器报警出现显示A.10 , A.40 , A.41修理，安川伺服电机SGDM-01ADA A10报警是什么原因，安川伺服驱动器_SGDM-08ADA_报警A10维修，维修容易遇到哪些故障以及处理办法，过电压,检查三相电源线。检查断路和制动电阻,检查应用程序,欠电压,检查三相电源线。过电流,检查是否有机机械堵塞并确保电机是目前使用的适当尺寸。检查电机连接和任何相位或相位短路,检查电机电缆的长度和类型使用。确保电源滤波器未连接到发动机！速度回路FBK错误检查速度环路的连接两侧连接器驱动电机。PTC电机报警检查PTC连接电缆。如果警报仍然存在，请禁用驱动器，删除来自电机的电源并使驱动器断电（24VDC）。从中取出PTC连接器驱动，短路PTC（连接PTC+）和PTC-）在同一个驱动器端子块上。为驱动器供电（24VDC）。如果报警持续存在，驱动器处于故障状态，或PTC电机处于故障状态。在测试结束时，取下PTC短路连接）。电源模块过温检查冷却风扇和任何限制气流。检查断路周期。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。外部报警（取决于应用辅助报警取决于应用PLC校验和设置并保存默认参数，关闭和打开再次驱动并重复编程。参数校验和设置并保存默认参数，关闭和打开再次驱动并重复编程。连接通信中断,过载制动检查循环，如果需要使用外部制动电阻,默认参数,设置并保存默认参数，关闭和打开再次驱动并重复编程。同步通讯不同步。内部报警类型,电源模块过温（仅适用于HID75,100和130功率）检查断路周期。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。内部报警类型制动晶体管保护短路制动电阻。如果是外部的制动电阻连接到变频器，检查电阻器体积和接线。速度回路FBK初始化错误检查速度FBK设置。检查速度FBK连接。位置回路FBK初始化错误检查位置FBK设置。检查位置FBK连接。位置回路FBK错误检查位置回路和的连接两侧连接器驱动电机。如果伺服驱动器的红灯闪烁，出现故障，出现该故障表示部的使能信号没有接您可以通过右边的，来屏蔽故障报警表示当逻辑电压低于18V时不报警，但建议您不要设置该项。每个故障的故障原因及其解决方法如下：两个是内部错误，，是编码器故障，检查是否连接编码器，或者编码器线是否断开或者接触不良；编码器计数错误通过N相信号来判断检查编码器的屏蔽线是否接触良好，还有就是把编码器线分开走线，提高抗干扰性，也就是说干扰的问题，要两头都要接金属外壳体，如果还是有问题，如果现场干扰很严重，那么可以把电流环的设置为0，不让N相信号进行计数，也可以让电机运行，但是会造成电机实际电流缓慢增大，导致烧毁电机，所以还是要找到干扰源，彻底解决干扰的问题。也是编码器故障，也就是驱动器上的接口有问题检查,如果还是出现问题，请更换主编码器；

