

# 佛山安川机器人伺服驱动器过载故障维修

产品名称	佛山安川机器人伺服驱动器过载故障维修
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:安川 系列:MHMD
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

佛山安川机器人伺服驱动器过载故障维修

安川机器人伺服驱动器过载故障维修，回生电阻怎么办

安川伺服驱动器七大故障分析及修理技术总结

安川伺服电机各种型号故障快速维修

当然,像YASKAWA伺服驱动器之类的集电极开路的比较器,输出没有上拉电阻,是测不出高电平的如果测试不符合以上规律,可能就是芯片损坏,可以拆下来,使用集成电路测试仪单独存储器芯片的测试存储器芯片包括易失性存储器和非易失性存储器,易失性存储器掉电后程序就会丢失。

安川伺服驱动器上电无显示故障中元件的检测：YASKAWA伺服驱动器元器件测试详解的特点,即比较同相输入电压大于反相输入电压,则输出电压接近电源电压值,同相输入电压小于反相输入电压,则输出电压接近电源电压值。所以如果安川伺服驱动器电路板上没有电池,那么不要轻易拆装电路板上的RAM。

部分编程器提供一些低容量的RAM的测试程序,但是大容量的SRAM芯片,目前市面上没有合适的测试仪器,只能采用代换法来维修非易失性存储器芯片是可以复制程序的,OTP-ROM、EPROM,FLASH-ROMEEPROM和内部带电池的SRAM芯片,这些都是可以使用编程器复制程序的。

这些RAM或者存储了日期时间数据,或者存储了用户设置的参数,除非你非常清楚能够重新安装或者输入

用户机器的参数。如果怀疑损坏,可以找相同的电路板,从上面取下相同芯片,使用编程器读取程序,然后将程序写入到新的YASKAWA伺服驱动器芯片里面这样可以将芯片的故障排除。

安川伺服驱动器使用环境温度与条件2、环境条件(1)标准高度:海拔2000m以下(2000m以上,每上升1000m降容20%);(2)工作制:连续工作制S1;短时工作制S2,30min;连续周期工作制S6,40%;(3)功率电路控制方式:三相/单相全波整。

1、YASKAWA伺服驱动器环境温度(1)使用温度:-10 ~+40 ;(2)保存温度:-25 ~+65 ;(3)环境湿度:5%~90%,不出现凝露;(4)振动/冲击:振动为0.5g(4.9m/s<sup>2</sup>),冲击为2g(19.6m/s<sup>2</sup>)。3、安装方式如无特殊规定,试验时电动机应轴向水平安装在GB/T7345规定的标准试验支架上。

安川驱动器上显示正常,接收启动信号,即跳A.10(过电流)、A.30故障代码。