

松下伺服驱动器常见故障问题解决方案

产品名称	松下伺服驱动器常见故障问题解决方案
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

松下驱动器故障常见代码故障原因一. 松下驱动器故障代码显示15,报警过热。1、故障代表的意思是,伺服驱动器的散热片或功率器件的温度高过了规定值。2、故障原因:驱动器的环境温度超过了规定值,驱动器过载,风扇堵转,该故障的松下驱动器维修时,重点检测风扇和温度检测电路是否有问题。二、松下驱动器故障代码显示13.低电压故障。产生该故障的原因是,主电源电压太低,发生瞬时失电、断电,电压检测电路故障,碰到这种情况首先检查外部电压是否有问题,没有的话重点检查驱动板的电压检测电路,或者电源电路,报13故障的松下驱动器维修,很多情况下是电源电路的电容、或者三极管有问题,用着用着就报警或者干脆无显示,我们也碰到过很多次这样的情况。三、松下驱动器故障代码显示12,故障意思是过电压。1、逆变器上P、N间电压超过了规定值,电源电压太高,存在容性负载或不间断电源,使得线电压升高。2、故障原因:再生电阻故障,吸收不了回生电压导致跳故障,驱动器电压检测电路故障,电源电路故障。3、故障处理方法:3-1测量L1、L2和L3之间的相电压,看是否正常。3-2用万用表测量驱动器上P、B间外接电阻阻值,如果无阻值,说明电阻没真正地接入,更换就好了。