

安川变频器故障代码一览表 | yaskawa变频器故障维修说明

产品名称	安川变频器故障代码一览表 yaskawa变频器故障维修说明
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

产品详情

安川变频器故障代码一览表 | yaskawa变频器故障维修说明

重新装机上电，带电机试验。上电时，未听到充电继电器的吸合声(即便是能听到充电继电器的吸合声，但不能忽略对其触点闭合状态的检查。如触点因烧灼、氧化或油污造成接触不良，同样导致此故障的出现)。检查，继电器线圈电压为交流380V，取自R、S电源进线端予。线圈引线端子松动造成接触不良，接触器未能吸合。启动时的较大电流在充电电阻上形成较大的压降。主回路直流电压的急剧跌落为电压检测电路所侦测，促使MCU发出了降频指令。

检修走了很多弯路的原因，一是自己不够细心，未注意倾听上电时有无继电器的吸合声。二是该台机器在电压跌落时，只是进行了降速处理，并未报出欠电压故障。而其他机型在此种情况下，往往已报出欠电压故障了。也是因为空载的原因，在降速处理时，电压很快回升，频率又继续上升。然后电压又再度回落，变频器降速处理，电压又能再度回升，如此反复，造成变频器升速，降为零速，停顿后又升速，再降为零速。但是不停机，也不报出故障信号。

安川变频器检修小结：想来有些好笑，如此简单的一个故障，竟在其正常电路上大查故障所在。又因安川变频器未报出故障代码，致使对故障的判断有些茫然无措。

yaskawa变频器是软、硬件电路的有机结合，上述故障现象即是软件程序的自动控制下形成的。如果只根据表面现象和以往经验形成的思维定式，不作深入分析和细致的观察，真会把此简单故障当作疑难故障来修了。

键盘面板LCD显示:加、减、恒速时过电流。

对于短时间大电流的OC报警，一般情况下是驱动板的电流检测回路出了问题，模块也可能已受到冲击(

损坏), 有可能复位后继续出现故障, 产生的原因基本是以下几种情况:电机电缆过长、电缆选型临界造成的输出漏电流过大或输出电缆接头松动和电缆受损造成的负载电流升高时产生的电弧效应。