

安川变频器CoF故障代码处理方法 | yaskawa变频器电流检测故障维修

产品名称	安川变频器CoF故障代码处理方法 yaskawa变频器电流检测故障维修
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CoF故障代码处理方法 | yaskawa变频器电流检测故障维修

安川变频器的常见故障

安川变频器过流故障

安川变频器过流故障可分为加速、减速、恒速过电流.其可能是由于变频器的加减速时间太短、负载发生突变、负荷分配不均，输出短路等原因引起的，这时一般可通过延长加减速时间、减少负荷的突变、外加能耗制动元件、进行负荷分配设计、对线路进行检查，如果断开负载安川变频器还是过流故障，说明安川变频器逆变电路已环，需要更换变频器。

安川变频器过载故障

安川变频器过载故障包括变频过载和电机器过载，其可能是加速时间太短，直流制动量过大、电网电压太低、负载过重等原因引起的，一般可通过延长加速时间、延长制动时间、检查电网电压等，负载过重，所选的电机和yaskawa变频器不能拖动该负载，也可能是由于机械润滑不好引起，如前者则必须更换大功率的电机和yaskawa变频器如后者则要对生产机械进行检修。

yaskawa变频器安装环境

yaskawa变频器属于电子器件装置，在其规格书中有详细安装使用环境的要求。在特殊情况下，若确实无法满足这些要求，必须尽量采用相应抑制措施：振动是对电子器件造成机械损伤的主要原因，对于振动冲击较大的场合，应采用橡胶等避振措施潮湿、腐蚀性气体及尘埃等将造成电子器件生锈、接触不良、绝缘降低而形成短路，作为防范措施，应对控制板进行防腐防尘处理，并采用封闭式结构温度是影响电子器件寿命及可靠性的重要因素，特别是半导体器件，应根据装置要求的环境条件安装空调或避免日光直射。

除上述3点外，定期检查yaskawa变频器的空气滤清器及冷却风扇也是非常必要的。对于特殊的高寒场合，为防止微处理器因温度过低不能正常工作，应采取设置空间加热器等必要措施。