富士变频器dbH DB代码是啥意思 | FUJI变频器制动电阻过热故障维修

产品名称	富士变频器dbH DB代码是啥意思 FUJI变频器制动电阻过热故障维修
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

dbH DB制动电阻过热 如制动电阻使用频率高,其温度上升,为防止制动电阻烧毁,保护动作。

富士变频器dbH DB代码是啥意思 | FUJI变频器制动电阻过热故障维修

夏天到了,以现在设备控制调速不可缺少的FUJI变频器而言,烈日炎炎的天气是富士变频器制动电阻过热的硬伤,现在我们来分析一下,引起FUJI变频器制动电阻过热的故障原因有哪些,以及解决相应难题的对策:一、首先要观察过热的程度。如过热程度较轻,则设法加强变频器制动电阻的散热;如过热程度相当严重,则须考虑更换变频器制动电阻。更换原则如下:在制动转矩较大的情况下,首先考虑增大电阻值,电阻值增大后,电阻的容量可以减小;如果是起重机械放下重物的情况下,则因为对制动转矩的要求较高,应考虑加大制动电阻的容量。新装上的制动电阻发热,说明电阻选用的规格不合适,需要适当降低一点制动功率,或者加大制动电阻的功率一般变频器制动电阻,可以利用自然风冷,如果功率大,可以外加风机来加强散热,如果还是不够,还可以使用水冷的方式来处理了。如果是富士变频器制动电阻使用一段时间后发热,可能是电阻老化了,阻值发热了变化引起的,需要更换。也可以调整一下驱动器的制动阀值,比如变频器之类的,有制动单元的动作阀值电压可以设定的,可以设定高一点了,或者在转速低于某个值的时候,启动一下直流制动或者机械制动来补充。