

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阈值，比如变频器之类的，有制动单元的动作阈值电压可以设定的，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。