

东莞变频器维修abb-变频器的原里与维修

产品名称	东莞变频器维修abb-变频器的原里与维修
公司名称	东莞英成机电设备有限公司
价格	15.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大朗镇康丽路305号明辉智创园928
联系电话	18033338794

产品详情

变频器本身引发的过温问题

温度进行检测系统电路异常，导致过温。

冷却风扇驱动器本身被损坏，风扇驱动DC24V电源异常，从而导致过度的温度。

对于一个大功率变频器，冷却风机的供电变压器绕组抽头电压进行选择自己不合适，导致我国风机转速低，不能得到满足企业正常通风量的需求。

对于高功率逆变器，电源冷却风扇变压器保险丝熔断时，冷却风扇不转。

英成机电公司专业变频器维修，伺服器维修，电路板维修，工控触摸屏维修，PLC维修、伺服器驱动器维修，欢迎来电咨询。

成柜不当引发的过温问题

没有进行充分发展考虑变频器在机柜内的安装一个空间，需要我们按照变频器的硬件设计手册规定留有足够的散热空间。

变频柜通风不够，导致变频器热量无法被空气带走。

不合理频率柜结构，通常是一个较低的频率用于冷空气进入外壳的，热空气排出的顶部，在空气的自然流动的方向上的空气通道的一般设计。

多台变频器在机柜内进行安装，变频器通过上下结构布置，导致企业上面的变频器过温故障。

使用不当引发的过温问题

驱动器的安装环境中，大量存在于空气中，灰尘油的，很长一段时间的工作后，对应于油中的逆变器，这是不利于冷却油的热沉的表面上的涂布层。需要在进行变频器机柜的进风口处加装一个过滤棉。

变频器柜一般安装在电缆沟上，如果柜底没有封堵，电缆沟内的灰尘，安装杂物等小东西容易被吸入变频器，造成散热风道堵塞，热量不能消散最终导致变频器过热。

安装方向错误也可能导致过温的频率，通常垂直安装的驱动要求，散热。

变频器的开关工作频率进行设置温度过高（P1800参数），导致企业自身开关损耗加大，也可能影响导致变频器过温。