

湘潭罗克韦尔AB变频器维修

产品名称	湘潭罗克韦尔AB变频器维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

AB变频器风扇常见故障的诊断与处理

变频器是一种应用变频技术与微电子技术，通过改变电机工作电源频率来控制交流电动机的电力控制设备。对于它的散热，需要安装AB变频器风扇来实现。

AB变频器风扇一般对于小容量的通用变频器使用。通过正确的安装变频器，可以使风扇的散热能力达到大化。内装风扇可以将变频器内部的热量带走，通过变频器所在的箱体的铁板传导热量，进行终散热。该办法适用于装有单独的变频器的控制箱，以及控制元件比较少的控制箱。如果变频器控制箱中有若干台变频器或者其他散热量比较大的电气元件，则散热的效果不明显。

对于风扇过热报警应检查以下几方面。

- 1，风叶是否转动灵活，如不灵活可能轴套缺油或因灰尘太多或卡滞。对于缺油、卡滞，在表面清理干净后，注入一些机油，这种处理后可使用一段时间，尽量更换下。
- 2，如果是两线的且风扇转动灵活，检查电压（12V或24V），如正常应是变频器检测电路故障，如不正常应是变频器提供的电源电路故障。
- 3，如果是叁线的检查方法同上，但是有所区别，一般红（+）、黑（-）是电源线、黄为检测线，有可能AB变频器风扇内部的测温元件损坏，处理办法是更换，如更换后，仍有过热报警，应是变频器内部检测电路元件损坏。