

娄底三菱变频器维修

产品名称	娄底三菱变频器维修
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

三菱变频器安装控制柜时需要注意的事项

三菱变频器应该安装在控制柜内部，控制柜在设计时要注意以下问题：一、三菱变频器散热问题：三菱变频器的发热是由内部的损耗产生的。在三菱变频器中各部分损耗中主要以主电路为主，约占98，控制电路占2。为了保证三菱变频器正常可靠运行，必须对三菱变频器进行散热我们通常采用风扇散热；三菱变频器的内装风扇可将三菱变频器的箱体内部散热带走，若风扇不能正常工作，应立即停止三菱变频器运行；大功率的三菱变频器还需要在控制柜上加风扇，控制柜的风道要设计合理，所有进风口要设置防尘网，排风通畅，避免在柜中形成涡流，在固定的位置形成灰尘堆积；根据三菱变频器说明书的通风量来选择匹配的风扇，风扇安装要注意防震问题。

二、三菱变频器电磁干扰问题：1、三菱变频器在工作中由于整流和变频会产生高次谐波，这种高次谐波会通过供电回路进入整个供电网络，从而影响其他仪表。如果三菱变频器的功率很大占整个系统25以上，需要考虑控制电源的抗干扰措施。2、当系统中有高频冲击负载如电焊机、电镀电源时，变频器本身会因为干扰而出现保护，则考虑整个系统的电源质量问题。