

北京胡同西门子变频器过温故障维修方案分享

产品名称	北京胡同西门子变频器过温故障维修方案分享
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

产品详情

北京胡同西门子变频器过温故障维修方案分享
西门子变频器f004故障维修：f004故障代码含义：变频器过温故障原因：冷却风量不足、环境温度太高
解决方案：1、负载的情况必须与工作/停止周期相适应2、变频器运行时，必须确保冷却风机正常运转3、调制脉冲的频率必须设定为缺省值4、环境温度可能高于变频器的承受范围
在我们收到到客户西门子变频器维修后，具体步骤是：1、进除尘处理2、打开变频器内部结构3、观察变频器的元器件是否烧坏4、测量大功率器件是否好坏5、断开大功率设备与主控板的连接6、给电源板上规范的电压7、测量电源板各点电是否正确8、将主板与操作面板连接9、在操作面板上操作并设置一些参数，并注意观察变频器的故障代码10、根据代码分析变频器的故障类型。
西门子变频器保养：在日常维护中，一方面应及时注意检查市电电网电压变化，市电压波动较大幅度时，很容易烧坏变频器，改善变频器、电机及线路的周边环境，定期清除变频器内部灰尘，温度过高容易造成电容与大功率器件使用寿命，通过加强设备管理限制，可以降低变频器的故障率另一方面应特别要注意在西门子变频器维修过程中，必须控制减少静电对电子元器件的危害，静电电压一般都会很高，很有可能对变频器的电子元件造成损坏，我们在更换电路板及元器件时，应佩戴防静电接地环和防静电腕带，如果没有条件，我们可以在手腕上缠绕防静电接地线。