

东芝变频器VF-PS1系列面板显示OC维修

产品名称	东芝变频器VF-PS1系列面板显示OC维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌科自动化:工控维修专家 凌科自动化:技术精湛 凌科自动化:收费合理
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

在实际中，电容容量降低高低与变频器使用环境、负载大小、工作制等状况有直接的关系，恶劣环境、负载越大、停启频繁等运行状况，会加速直流主电容老化。另外，定期维护时，要详细检查主直流回路电容器有无漏液、外壳有无膨胀、鼓泡或变形，安全阀是否冲开，并对电容容量、漏电流（漏电流大，会使电容器过热，引起安全阀冲开，甚至电容）、耐压等进行测试，对容量降低30%以上、漏电流超过70mA、耐压低于650V的电容器应及时更换。对新电容或长期闲置未使用的电容，应进行性能测试，满足使用要求后才可替换使用。（8）对整流块、逆变GTR（或IGBT）等大载流量的器件要用万用表、电桥等仪器、工具进行检测和耐压实验，测定其正向、反向电阻值。

并做表格记录，对参数相差较大的模块要更换。（9）对主接触器及其它辅助继电器进行检查，仔细观察各接触器动静触头有无拉弧、毛刺或表面氧化、凹凸不平，发现此类问题应对其相应的动静触头进行更换，确保其接触安全可靠。（10）经常检查电源电压波动程度。改善变频器使用环境和负载波动大的现象，避免大电流对变频器冲击的影响。7.结束语在变频器的应用中，只有满足其设计工作要求和正常使用的各项条件，才能使其长期、安全、稳定的运行。如果是在恶劣的工作环境下使用，就要加倍重视变频器的日常维护和检修工作，改善变频器使用环境和负载波动大的现象。才能保证变频器可靠、平稳、安全地发挥其各项性能，达到调速运行、节约电能和降低维修费用的目的。

变频器跳过热保护主要是散热不良（灰尘多，风扇故障，风道堵塞）导致设备故障停机而耽误生产。所以建议您平常对变频器进行简单的保养，吹灰尘，修风扇，疏风道，确保设备的正常运行！变频器本身通过传感器检测机器内部温度，当实际温度高于设定值时，同时变频器面板上会显示对应的过热OH故障代码。第一步：确认散热风扇是否已经；运行时风扇应该是转动的。第二步：确认散热风道是否堵塞，尤其是进风口与出风口要重点检查。第三步：确认周边环境温度，一般周围环境温度在40摄氏度以下为正常范围。第四步：当然以上3步都做了还是没有发现问题，但工作中还是出现过热故障，那麻烦您拨打我们的安立方电气自动化售后服务电话为您解决。是变频器众多功能中很重要的一项。

