

# 温州优质SG-100KVA干式变压器

产品名称	温州优质SG-100KVA干式变压器
公司名称	上海京变电气有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号K36幢
联系电话	86-4000658858 13918525821

## 产品详情

产品介绍温度控制系统干式变压器的安全运行和使用寿命，很大程度上取决于变压器绕组绝缘的安全可靠。绕组温度超过绝缘耐受温度使绝缘破坏，是导致变压器不能正常工作的主要原因之一，因此对变压器的运行温度的监测及其报警控制是十分重要的。

风机自动控制：通过预埋在低压绕组最热处的pt100热敏测温电阻测取温度信号。变压器负荷增大，运行温度上升，当绕组温度达110℃时，系统自动启动风机冷却；当绕组温度低至90℃时，系统自动停止风机。

超温报警、跳闸：通过预埋在低压绕组中的ptc非线性热敏测温电阻采集绕组或铁心温度信号。当变压器绕组温度继续升高，若达到155℃时，系统输出超温报警信号；若温度继续上升达170℃，变压器已不能继续运行，须向二次保护回路输送超温跳闸信号，应使变压器迅速跳闸。

温度显示系统：通过预埋在低压绕组中的pt100热敏电阻测取温度变化值，直接显示各相绕组温度（三相巡检及最大值显示，并可记录历史最高温度），可将最高温度以4~20ma模拟量输出，若需传输至远方（距离可达1200m）计算机，可加配计算机接口，1只变送器，最多可同时监测31台变压器。系统的超温报警、跳闸也可由pt100热敏传感电阻信号动作，进一步提高温控保护系统的可靠性。

性能参数技术参数

- 1、使用频率：50 / 60hz；
- 2、空载电流：< 4 %；
- 3、耐压强度：2000v / min无击穿；
- 测试仪器：yz1802 耐压试验仪（20ma）
- 4、绝缘等级：f级（特殊等级可定制）；
- 5、绝缘电阻：2m欧姆测试仪器：zc25b—4型兆欧表