光伏升压变压器性能稳定-光伏变压器-创联汇通

产品名称	光伏升压变压器性能稳定-光伏变压器-创联汇通
公司名称	河南创联汇通电气有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	郑州市管城区春晓路东、贺江路北5幢2单元7层705号
联系电话	15210271054

产品详情

光伏升压变压器原、副绕组之间虽也有隔离电路的作用，但在频率较高的情况下，两绕组之间的电容仍会使两侧电路之间出现静电干扰。为避免这种干扰，光伏升压变压器的原、副绕组一般分置于不同的心柱上，以减小两者之间的电容；也有采用原、副绕组同心放置的，但在绕组之间加置静电屏蔽，以获得高的抗干扰性。

光伏升压变压器采用优质材料,先进的生产检测设备按严格的工艺生产而成。是一种电气强度、机械强度、耐热强度很高的干式变压器。是城市电网改造的优秀产品，光伏升压变压器具有可靠性高，使用寿命长的特点。适用于高层建筑、商业中心、住宅小区、医院、化工厂、核电站、船舶及其它要求防火、防爆、防潮的配电网络与工矿企业供配电系统等重要或特殊环境场所。根据不同的使用环境，可配置不同的防护等级。变压器可按用户需要带有温度控制和温度显示系统，可和温控系统配合使用。

光伏升压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，对变压器运行温度监测及其报警控制是十分重要的，今对GTB系列温控系统作一简介。

(1)风机自动控制：通过预埋在低压绕组最热处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°C时，系统自动启动风机冷却；当绕组温度低至90°C时，系统自动停止风机。

(2)超温报警、跳闸：通过预埋的低压绕组中的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°C时，系统输出超温报警信号；若温度继续上升达170°C，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，应使光伏升压变压器迅速跳闸。

(3)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。

联系人：李经理

联系电话：15300040510

座机：010-59505884

官网地址：http://www.bjclht.com