



产品编号: **ctdq0000006**  
产品名称: **SGT 系列三相调零变压器**  
产品类别: **SGT 系列三相调零变压器 (节能变压器)**  
产品备注: **SGT Series Energy Saving Transformer**  
注: **r**

## 产品详细信息

### 产品介绍 Product Introduction

该系列变压器用于路灯节电装置上,可分为单相和三相两种,额定电流从10A~800A,输出电压有1档~6档不等,本产品采用铁损较小的优质硅钢片,无冲孔涡流小,降低了变压器的磁阻和损耗,减少变压器的自身电能损失。采用中性点调零方式提高了变压器效率,从而达到一种低损耗、低噪音的绿色环保节能变压器。

### 执行标准 Standard

执行标准	容量	绝缘等级
GB1094.11-2007 国家电力变压器标准	0.5kVA~ 1000kVA	F级或H级
GB/T18494.1-2001 工业用变流变压器		
JB/T9646-1999 变压器标准		
JB/8636-1997 电力变流变压器		

### 使用条件 Condition

- 海拔不超过 2000m
- 环境温度-25~+45℃, 相对湿度≤90%
- 电源电压的波形近似于正弦波
- 周围无有害气体, 无易燃易爆物品
- 周围环境应用良好的通风条件, 如装在柜内, 应加装通风设备

### 部分产品尺寸表 Parameter Table

输入电压 (V)	输出电压 (V)	容量 (kVA)	外形尺寸 (L×W×H) (mm)	安装尺寸(L1×W1) (mm)	重量 (kg)
220	185-190-195-200-205	5	240×180×220	160×115 (Φ6)	25
220	185-190-195-200-205	7.5	270×180×240	180×130 (Φ6)	34
220	185-190-195-200-205	10	270×190×240	180×140 (Φ8)	41
220	185-190-195-200-205	15	300×200×270	200×150 (Φ8)	54
220	185-190-195-200-205	20	300×200×280	200×155 (Φ8)	61
220	185-190-195-200-205	30	330×210×300	220×165 (Φ8)	72
220	185-190-195-200-205	40	390×220×320	260×180 (Φ8)	93
220	185-190-195-200-205	50	390×260×330	260×200 (Φ10)	120
220	185-190-195-200-205	60	420×300×420	280×250 (Φ10)	135
220	185-190-195-200-205	80	420×350×440	280×300 (Φ10)	160
220	185-190-195-200-205	100	480×350×440	320×300 (Φ12)	185
220	185-190-195-200-205	125	480×350×500	320×300 (Φ12)	210
220	185-190-195-200-205	150	630×400×540	420×350 (Φ12)	230
220	185-190-195-200-205	200	700×400×660	470×350 (Φ12)	250
220	185-190-195-200-205	250	750×450×660	500×400 (Φ12)	275
220	185-190-195-200-205	315	750×450×750	500×400 (Φ12)	320
220	185-190-195-200-205	400	780×500×770	520×450 (Φ12)	330
220	185-190-195-200-205	500	820×500×830	550×450 (Φ12)	450
220	185-190-195-200-205	630	930×550×850	580×500 (Φ14)	480
220	185-190-195-200-205	800	990×600×920	620×550 (Φ14)	580
220	185-190-195-200-205	1000	1050×600×980	660×550 (Φ14)	690

**订货须知** Order Information

变压器型号: \_\_\_\_\_

阻抗电压: \_\_\_\_\_%

额定容量: \_\_\_\_\_kVA

使用条件: 海拔\_\_\_m

相数: 三相 单相

最高环境温度\_\_\_℃

频率: 50Hz 60Hz

冷却方式: AN AF

额定电压 (高压/低压): \_\_\_\_/\_\_\_\_kV

外壳防护等级: IP00 IP20 其它\_\_

绝缘水平: LI\_\_\_AC\_\_\_/LI\_\_\_AC\_\_

南京长特电器有限公司，原名：南京十所长城电器厂，成立于1988年，目前拥有土地约6600平方米，其中科研及生产用建筑面积约2200平方米，公司员工300多人，研发成员45人。是信息产业部电子南京第十四研究所508室承办的电源、电抗器、变压器等军用和工业品专业生产厂，508室是航空军用电源和汇流环专业研究室，拥有高级工程师7人，工程师数十人，并拥有担任中国电源学会电感器、变压器委员会的专家，508室的专家直接参与长特厂的管理、产品设计、生产和质量监控。南京长特电器有限公司是信息产业部电子第十四研究所的对外窗口，该所是从事国防科技研究和各类军用与民用电子工程及其装备设计、开发、生产、安装、服务的大型综合性电子技术研究所，主研产品为地面、舰载、车载、机载和星载各型雷达及相关产品和系统。该厂已研制出多种军、民用产品，拥有多台进口仪表，并完全实现计算机辅助设计，公司设备精良，测试手段齐全，拥有自动绕线、箔绕设备、真空压力浸漆、真空浇注、加工中心等多条先进的专业生产设备及生产线，为产品批量生产及优秀的质量、交货提供了强有力的保障。

南京长特电器有限公司生产的“长特”牌产品主要有：高密度平面变压器、电感器，高频大功率变压器、电感器，干式电力变压器，高低压电抗器，无功补偿及谐波装置，有源滤波装置、试验及维修变压器和电抗器，高电位灯丝变压器、电压互感器、脉冲变压器、音频变压器、参数稳压器、稳压变压器、军品电源组件、变频器专用变压器、逆变器专用变压器、新能源专用光伏、风能电力变压器和电抗器、轨道交通专用变压器和电抗器、铁磁谐振稳压器、互感器等铁芯器件、医用高压开关电源、中频电源、各种军用开关电源和高精度低纹波线性电源模块等等特种产品的研发、制造及销售；

公司于2005年通过了ISO9001-2000质量体系认证，于2009年7月又通过了ISO9001-2008版再认证审核，进一步提高了企业质量管理水平，完善了质量管理体系。公司一直是以产品开发能力强、生产速度快、产品质量优活跃在军工电气行业当中。现在企业扩大生产规模，于2011年5月正式向民用市场进军，您完全享受到军工的品质、军工的服务、民用的价格供货---产品质量您完全不用考虑！产品广泛应用于军事工业、航空、铁路及轨道交通、医疗、石油化工、电力电子、新能源等行业。

用户遍及全国并远销中东，拥有完整、科学的质量管理体系。南京长特电器有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

南京长特电器有限公司位于南京市中山科技园内。直接与南京长江大桥、二桥、三桥、宁通高速、宁洛、宁连高速相连接，交通十分快捷便利。

联系人：杨守田 QQ:178016577(请留言) 电话：025-57670406-812 手机：13814198644  
(请打这个电话) 传真：025-57670406-810 邮编：211506 邮箱：[178016577@qq.com](mailto:178016577@qq.com) 公司  
网址：<http://njctec.com/> 公司地址：南京市六合区中山科技园长府中路11号

以下为本厂生产车间部分实景拍摄图片仅供参考：



