

SBK-180KVA 三相变压器

产品名称	SBK-180KVA 三相变压器
公司名称	上海七川电气科技有限公司
价格	32800.00/个
规格参数	电压比:380V/220V/127V 电源相数:三相 额定功率:180KVA
公司地址	上海市奉贤区柘林镇环城东路6号第4幢325室
联系电话	86 021 69583106 18217741283

产品详情

上海七川电气科技有限公司

地址：上海市沪宜公路5888号6号厂房

七川承诺：全部产品保质12个月！在正常使用的情况下12个月内发生质量问题可免费更换！（客户特殊要求除外）

概述（低损耗型三相干式安全隔离变压器(h级180 绝缘等级)

变压器是各种电源及电气设备的主要部件，隔离变压器由圆筒式绕组和迭片式铁芯组成，铁芯采用全新优质高硅硅钢片叠装，全斜接缝。本公司采用先进的制作工艺，有进口西班牙绕线机和全套真空压力浸漆设备绕组采用脱胎整列绕制方法对变压器进行真空浸漆，使变压器的绝缘等级达到f级或h级。变压器的输出和输入电压可按客户需求设计。有单相、三相或多路输入和输出等多种规格。

七川变压器的材料说明：

铁芯

采用全新优质高硅硅钢片，主要材质为0.35厚h18、h14、h12、z11的优质硅钢片，我们根据客房的要求和使用条件，选用最合适之材料，使变压器性能设计达到最佳。（常规材料为全新优质硅钢片）。

线材

采用pew、uew、eiw、seiw、feai漆包线以及玻璃丝包线，耐温等级为f级（155 ）、h级（180 ）、hc级（200 ）、c级（220 ）。（常规耐温等级为h级180 ）。

绝缘材料

采用耐高温绝缘纸为绝缘材料，具备高温绝缘、阻燃和耐潮湿多重性能。

接线端子排

小功率采用端子排，外型美观，有优良的耐压，耐高温，阻燃性能。大功率采用优质铜排。

铁脚

主要采用数控折弯冷扎板，有镀五彩（金黄），蓝锌（银白）、白锌（象牙白）、表面阳极处理（黑色）等环保电镀可供选择。

技术参数		
相数	单相	三相
容量	0.1kva-300kva	1kva-3000kva
输入电压	1 ϕ 220v/110v/120v.100v	3 ϕ 220v/380v/415v/460v.399v/360v
输出电压	根据用户需求订制各种电压	
输出电压准确性	$\pm 1\%$	
电压变动率	$\leq 1.5\%$	
输出波形失真度	无失真（与输入波形比较）	
绝缘等级	f级、h级、hc级可供选择（常规为h级）	
工作效率	$\geq 98\%$	
适用频率	50/60hz	
联接方式	y/ 任益组合	
过载能力	允许超过1.2倍额定负载工作4小时（可长期满载）	
噪声	$\leq 35\text{db}$ （一公尺内）	
温升	≤ 60	
绝缘电阻	$\geq 150\text{m}$	
抗电强度	2500vac/1min	
设计寿命	30年	
工作环境	温度：-20 ~ +45 湿度： $\leq 95\% \text{rh}$ 不结露	
工作场所	无腐蚀性气体及导电粉尘	
安规标准	产品符合vde0550、iec439、jb5555、gb226等国际国家标准	
冷却方式	干式风冷	
备货情况	1~300kva标准机型均备有现货，所有规格均以标准化生产，价格合理。	

1、七川科学合理的设计，将电压变动率控制在1~1.5%以内。

2、七川采用优质全新硅钢片制做，有效减少铁损，提高效率。

3、七川采用高度耐温优质线材制做，自身损耗降至最低，大大提高功效。

4、七川采用h级绝缘，耐高温绝缘材料，提高了耐高压强度、绝缘等级，延长使用寿命。

5、高效率设计，达98%以上。

6、专利外观设计，美观、新颖，功率密度大，体积小，空间使用率高。7.产品按结构分为开启式和防护式两种，防护式是采用钢板加工成箱壳，变压器在箱壳内部，箱壳外有进出线孔，以便安装电源线路。必要时可按用户要求增加电压表、电流表、温控报警系统、转向轮等，以便移动

使用条件：

1适用海拔高度： $\leq 5000\text{m}$ 2环境温度： $-15 \sim +45$ 3相对湿度： $\leq 90\%$ 4安装场所应无严重影响变压器绝缘强度的气体，蒸汽，化学性沉积，污垢，导电尘埃及无其他易爆易燃易腐蚀的物质。

订货需知：

用户在购买产品时，请明确以下几点：

- 1、变压器的基本型号、规格、容量及数量；
- 2、变压器的初、次级电压；
- 3、提供次级电压时最好再提供各输出电压的容量分配；
- 4、外形及安装尺寸仅供参考，如要求的尺寸需要改变，须在订货时说明。

注：用户如有特殊要求，本公司可以代为设计制造。

本产品的电压比是380V/220V/127V，电源相数是三相，额定功率是180KVA，防潮方式是开放式，冷却方式是干式风冷，冷却形式是干式，频率特性是低频，品牌是七川，绕组形式是自耦，铁心形式是心式，铁心形状是E型，外形结构是立式，效率()是98%，型号是SBK-180KVA