

安全屏蔽隔离变压器50VA100VA500VA1KVA5KVA10KVA20KVA50KVA

产品名称	安全屏蔽隔离变压器50VA100VA500VA1KVA5KVA10KVA20KVA50KVA
公司名称	上海百勋电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:百勋 电源相数:三相 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金钱公路555号22幢125室
联系电话	02159952703 15201880321

产品详情

产品概述 (低损耗型SBK三相变压器(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，铁芯采用全新高硅钢片叠装，全斜接缝。本公司采用良好的制作工艺，有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。

技术参数

容量

单相：0.1KVA-500KVA 三相：1KVA-3000KVA

输入电压

根据用户需求订制各种电压（3000V以下电压）如：220V/270V/380/415V

输出电压

根据用户需求订制各种电压（3000V以下电压）如：24V/36V/200V/220V/

380V/660V

输出电压准确性

$\pm 1\%$

电压变动率

1.5%

输出波形失真度

无波形失真

绝缘等级

F级、H级、HC级可供选择（常规为F级）

工作效率

98%

适用频率

50/60Hz

联接方式

Y/Y, Y/ , /Y, / 任意组合

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

35dB

温升

60

绝缘电阻

150M

抗电强度

2500VAC/1min

冷却方式

干式风冷

工作环境

温度：-20 ~ +45 湿度： 90%

工作场所

海拔高度： 5000m，无腐蚀性气体及导电粉尘

执行标准

产品符合VDE0550、IEC439、JB5555、GB226等国际国家标准

材料说明：

一、铁芯

采用全新高硅硅钢片，主要材质为0.35厚H18、H14、H12、Z11的硅钢片，我们根据客房的要求和使用条件，选用合适之材料，使变压器性能设计达到理想状态。（常规材料为全新硅钢片）。

二、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℃）。

三、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。

四、接线端子排

小功率采用端子排，外型美观，有优良的耐压，耐温，阻燃性能。大功率采用铜排。

五、夹件

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。

产品优势

1、科学合理的设计，将电压变动率控制在1~1.5%以内。

2、采用全新硅钢片制做，有效减少铁损，提率。

- 3、采用高度耐温线材制做，自身损耗降至低，大大提高功效。
- 4、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、率设计，真正达95%以上。
- 6、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。