

SKYDC-系列超轻型试验变压器

产品名称	SKYDC-系列超轻型试验变压器
公司名称	济南山开电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区天辰路2177号联合财富广场1号楼1901室
联系电话	0531-88168588 15688448165

产品详情

一、产品概述

SKYDC系列超轻型试验变压器可作为高压试验设备的主机，与控制系统、调压器、保护装置等组合，对电气产品、设备、元器件和绝缘材料等进行工频耐压试验，以考核被试品的绝缘水平，并可及早发现被试品的局部缺陷及衡量被试品承受内、外部过电压的能力。

二、功能与特点

试验变压器采用专利技术设计制造，其特点是体积小（比传统试验变压器小40%）、重量轻（只有传统变压器重量的50%），铁芯采用优质冷轧取向硅钢片，卧式放置，芯柱上装有低压绕组、测量绕组、屏蔽、高压绕组。高压绕组为多层宝塔式梯形结构、低压绕组为圆筒式结构，屏蔽板连同铁芯一起接地。输出稳定更可靠、安装使用方便；永不漏油，维护方便等特点。仪器底部设有移动脚轮（5kVA以下无脚轮），可在地面任意移动，便于试验室和野外现场作业。

SKYDC系列超轻型试验变压器是我公司在原TDM传统型试验变压器的基础上改进的最新换代产品。与传统的试验变压器相比较，本系列产品具有如下特点：

- 1、缘结构方面，根据变压器油“距离效应”原理，采用多层次绝缘，把变压器内的内绝缘分割成多路油道，从而提高绝缘程度，缩小了体积。
- 2、解决了TDM系列变压器的渗漏油问题，由于TDM系列变压器无储油器，所以当气温过高时，油膨胀后从油咀渗漏出来，而该系列产品将注油孔设在壳体顶部。
- 3、本系列产品采用金属固定引线和均压，从而消除了放电现象。

4、 渍箱结构紧凑，外观新颖，体积小,重量轻。试验变压器（重量20公斤，容量为标称容量）

5、 铁芯为单框芯式，使用DQ型，0.30mm冷轧取向硅钢片叠成，用新的特殊材料予以紧固，取代了传统的穿芯螺杆。线圈为同心圆筒，多层塔式结构。