

YDJ-100KV-20KVA轻型高压试验变压器，高压试验设备

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | YDJ-100KV-20KVA轻型高压试验变压器， 高压试验设备 |
| 公司名称 | 武汉华电博伦电力技术发展有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:华电博伦 型号:YDJ-100KVA-20KV |
| 公司地址 | 武汉市东西湖区万安科技产业基地1-1803 |
| 联系电话 | 15927228182 15927228182 |

产品详情

华电博伦品牌 保质保量的产品，严格控制每个生产环节。全手工打造精细高端设备。永驻国家高压试验设备生产基地：中国。武汉。让武汉华电博伦电力技术发展有限公司更珍惜为大家服务！感谢各位生产企业使用推广我们的产品。让我们公司发展不断向上开发升级。为电力各界同仁共同携手前进！153 92917097 qq841207509 随时恭候您的来电！

一套含变压器和控制箱 连接线。 ，一年质保。 需要含17增值税要提前注明含税

- 1、绝缘结构布局方面，根据变位器油“距离效应”原理，采用多层次绝缘，变压器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，油经膨胀从油咀渗漏出来，而该系列产品将注油孔设在套管顶部，套管中油与器身中油相通。所以该套管除具装硅堆、短路杆和串管杆等功用外，还相当于变压器储油器。
- 3、tdm交直流变压器高压输出端采用环氧树脂密封，由于环氧树脂在常态下灌注时会产生大量气泡，而使得高压引线部位出现放电现象。mc系列产品则采用金属件固定引线笔均压，从而消除了放电现象。
- 4、本系列产品油箱，结构紧凑，外观新颖，体积、重量均小于 t s b 系列产品体积的20%左右。
- 5、本系列产品铁芯为单框芯式，使用dq型，0.30mm冷轧向硅钢片叠成，用新的特殊材料予以紧因，取代了传统的穿芯螺杆。线圈为同心圆筒多层塔式结构。

本系列产品通用性强，携带方便，可测试各种高压电气设备的绝缘性能。

二、ydj工频高压升压器/高压试验变压器工作原理

本系列产品为单相，低压接入220v（输入电压为400v的产品接380v）工频电源。根据电磁感应原理，改变输入电压，以获得试验所需的输出电压。本系列产品的接线原理如图1所示。三台试验变压器串激使用接线

原理参见图2所示。

型产品可分别作交流、直流、交流串激式三种试验。作交流试验时，将杆d，杆c同时旋入；直流试验时，需将杆d和杆c同时旋出。

三、技术参数

单台输入电压：220v（或400v）

单台输出电压：ac50、100、150kv

dc70、140、210kv

单台容量：1.5、3、6、10、15、20、25、50kva，其详细额定能数见附表。

高压试验变压器额定参数

电压 电流 电压 电流

v a kv ma

1.5/50 1.5 200 7.5 50 30 500 50 10 < 4 19.5 200 × 275 × 640

3/50 3 200 15 50 60 500 50 10 < 4 27 240 × 300 × 690

6/50 6 200 30 50 120 500 50 10 < 4 52 250 × 355 × 710

10/50 10 200 50 50 200 500 50 10 < 4 80 260 × 375 × 750

15/50 15 400 37.5 50 300 500 50 8 < 4 120 270 × 420 × 800

20/50 20 400 50 50 400 500 50 8 < 4 140 285 × 440 × 820

30/50 30 400 75 50 600 500 50 8 < 4 155 295 × 386 × 840

50/50 50 400 125 50 1000 500 50 8 < 4 184 320 × 416 × 910

10/100 10 200 50 100 100 1000 50 10 < 4 135 350 × 475 × 1300

15/100 15 400 37.5 100 150 1000 50 8 < 4 150 510 × 390 × 1320

20/100 20 400 50 100 200 1000 50 8 < 4 215 540 × 400 × 1340

30/100 30 400 75 100 300 1000 50 8 < 4 250 560 × 410 × 1360

50/100 50 400 125 100 500 1000 50 8 < 4 290 600 × 460 × 1410

10/150 10 200 50 100 66.7 1000 50 10 < 4 180 265 × 380 × 1750

15/150 15 400 37.5 150 100 1000 50 8 < 4 200 510 × 390 × 1800

20/150 20 400 50 150 133.3 1000 50 8 < 4 220 540 × 415 × 1800

30/150 30 400 75 150 200 1000 50 8 < 4 280 560 × 430 × 1800

50/150 50 400 125 150 333.3 1000 50 8 < 4 340 640 × 490 × 1850

试验变压器使用方法

本产品的加工定制是是，品牌是华电博伦，型号是YDJ-100KVA-20KV，额定电压是50KV（V），额定电流是150KVA（A），产品认证是CB