

济南480V变380V、380V变380V隔离变压器 150KVA

产品名称	济南480V变380V、380V变380V隔离变压器 150KVA
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	4800.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡 型号:ZFSG-150KVA 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市东城街道峡口沙岭工业路11号1栋4 01室
联系电话	13929263356 13929263356

产品详情

济南市480V变380V三相变压器，380V变380V三相隔离变压器生产厂家，济南市380V隔离变压器仪价钱，济南市小编凡变压器厂家

出入口480V变380V、380V变380V隔离变压器仪主要参数鉴别：

从外形鉴别 常见开关电源变压器的铁芯有E形和C形二种。E形铁心变电器呈壳式结构(铁心包囊电磁线圈)，选用D41、D42***铁氧体磁芯作铁心，运用***。C形铁心变电器用冷扎硅钢片带作铁心，磁漏小，体型小，呈芯式构造(电磁线圈包囊铁心)。

2. 从绕阻引出来接线端子数鉴别环形变压器常见的就是2个绕阻，即一个初中级和一个次级绕组，因而有四个引出来端。有些环形变压器为避免交流声及其它影响，初、次级绕组间通常加一金属屏蔽，其金属屏蔽是接地端。因而，环形变压器接线端子排起码是4个。

3. 从铁氧体磁芯的卷绕方法鉴别 E形环形变压器的铁氧体磁芯是交*插进的，E片和I片间没留空气隙，整体铁心紧闭。音频输入、输出变压器的E片和I片中间留出一定的空气隙，这也是差别电源和音频变压器的***形象化方式。关于C形电力变压器，一般都是环形变压器。

二、输出功率估计

环形变压器传输功率大小，在于铁心的原材料和截面积。所说截面积，无论是E形壳式结构，或者E形芯式构造(包含C型的结构)，都为指绕阻所包囊的那一段芯柱的横剖面(方形)总面积。在测出铁心截面S以

后，就可以按 $P=S^2/1.5$ 估计出变压器输出功率P。式中S的单位为 cm^2 。

比如：测出某开关电源变压器的铁芯截面 $S=7cm^2$ ，估计其输出功率，得 $P=S^2/1.5=7^2/1.5=33W$ 去除各种各样偏差外，具体标称功率是30W。

三、各绕阻电压的测量

要让一个没有标记的环形变压器运用起来，找到低级的绕阻，并区别次级绕组的电压是***基本的每日任务。现以一案例表明分辨方式。

例：已知一环形变压器，共10个接线端子排。试分辨各绕阻工作电压。

***步：分辨绕阻的个数，绘制电路原理图。

使用万用表 $R \times 1$ 挡测量，凡相似的接线端子即是一个绕阻。现测出：两组互通的是3组，三个互通的是1组，还有一个接线端子与任何接线端子都堵塞。照以上测量值，绘制电路原理图，并序号。

从测量得知，该变电器有4个绕阻，在其中型号 、 、 是指一带抽头的绕阻， 号接线端子与任一绕阻都不互通，是金属屏蔽引出来接线端子。

***步：明确初级绕组。

针对降血压式环形变压器，初级绕组的电缆线径偏细，线圈匝数都比次级绕组多。因而，像图4这种降压变压器，其电阻器是指初级绕组。

第三步：明确全部次级绕组的电压。

在初级绕组上根据交流稳压器连接交流电流，慢慢变压直到220V。先后测量各线圈的空载电压，标明在各个输出端口。倘若变电器在满载状况下长时间不发热，表明变电器特性基本上完好无损，也进一步证明了判断的初级绕组正确。

四、各次级绕组电流明确

SBK自耦系列产品变电器380V/220V,变电器次级绕组输出电压在于该绕阻丝包线的直径D。丝包线的直径可以从导线接线端子处立即测出。测到孔径后，根据公式计算 $I=2D^2$ ，可算出该线圈的输出电压。式中D的单位为mm。