

220V变220V变压器 单相隔离变压器图片

产品名称	220V变220V变压器 单相隔离变压器图片
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	188.00/件
规格参数	品牌:卓尔凡 型号:ZFSG 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401室
联系电话	13929263356 13929263356

产品详情

220V变220V变电器，220V变220V单相电隔离变压仪，单相电220V变220V变压器报价，单相电220V变压器参数

隔离变压仪的基本原理与普通变压器基本原理是一样的。是运用电流的磁效应。隔离变压仪一般是指1：1的电力变压器。因为次级线圈不与地相接。次级线圈任一根线与地面本身没有**电势差**。安全可靠。常见作维修电源。

控制变压器不都是1：1变电器。变压器和**整流管**机器的开关电源都是隔离变压仪。如整流管扩音机，**电子管收音机**和**数字示波器**

和机床变压器等开关电源全是隔离变压仪。如为了安全起见检修彩色电视常见1比1的隔离变压仪。隔离变压仪是采用较多的，在空调中都是所使用的。

一般变电器原、副绕组中间虽也会有防护电路的作用，但工作频率相对较高的前提下，两绕阻间的电容器仍然会使两边电源电路中间发生静电干扰。为防止这类影响，隔离变压仪原、副绕组一般分放置不同类型的心柱上，以减少二者的电容器；也是有选用原、副绕组同舟摆放的，但绕阻中间加置静电感应，以获得强的抗干扰性特点。

静电感应便是在原有、副绕组中间设定一片不关闭的金属片或非磁性导电性纸，称之为屏蔽层。金属片或非磁性导电性纸用导线连接于机壳。偶尔为了能获得更加好的屏蔽掉实际效果，在所有变电器，还罩一个屏蔽掉机壳。对线圈的引线接线端子也加屏蔽掉，以避免别的外来的干扰信号。这种可让原、副绕组中间关键只磁损的藕合，而在其中的等价**接触电阻**可低于0.01pF，因此大大的减少原、副绕组之间电容电流，高效地抑止来源于开关电源以及其它电源的各种各样影响。

变电器特性

(1)工作电压转换作用

(2)过滤抗干扰性作用--选用原、副绕组同舟摆放的，但绕组中间加置[静电感应](#)，以获得强的抗干扰性特点。