

汕头隔离变压器380v变220v

产品名称	汕头隔离变压器380v变220v
公司名称	东莞市柏云电气设备有限公司
价格	288.00/台
规格参数	品牌:东莞卓尔凡电源 电压:380v变220v 380v变200v 产地:广东汕头
公司地址	广东省东莞市东城街道莞龙路东城段162号1栋116室
联系电话	0769-86866156 13790282216

产品详情

汕头隔离变压器380v变220v 单相隔离变压器 三相隔离变压器 输入输出都带零线
干式隔离变压器 隔离电网滤波杂波变压器

隔离变压器是指[输入绕组](#)与[输出绕组](#)
带电气隔离的变压器，隔离变压器用以避免偶
然同时触及[带电体](#)

，变压器的

隔离是隔离原副边绕线

圈各自的电流。早期为欧洲国家用在电力行业

，广泛用于[电子工业](#)或[工矿企业](#)、[机床](#)和机械设备中一般电路的控制电源、安全照明及指示灯的电源。

一次侧、二次侧绕组间有较高绝缘强度以隔离不同电位抑制共模干扰的专用变压器。隔离变压器的变比通常是1：1。

隔离变压器属于安全电源，一般用来机器维修、保养用，起保护、[防雷](#)、[滤波](#)作用。

隔离变压器的原理和普通变压器的原理是一样的。都是利用电磁感应原理。隔离变压器一般（但并非全部）是指1：1的变压器。虽然次级不和大地相连，但次级任一根线与大地之间仍然有电位差和180度的相位差，具有危险。

控制变压器

和电子管设备的电源也是隔离变压器。如电子管扩音机、电子管收音机与示波器，以及车床控制变压器等电源都是隔离变压器。如为了安全维修彩电常用1：1的隔离变压器。在空调中也有使用。

首先通常我们用的交流电源电压一根线和大地相连，另一根线与大地之间有220V的电位差。人接触会产生触电。而隔离变压器的次级不与大地相连，它的任意两线与大地之间没有电位差。人[接触](#)任意一条线都不会发生触电，这样就比较安全。

其次，隔离变压器的输出端跟输入端是完全“断路”隔离的，这样就有效的对变压器的输入端（电网供给的电源电压）起到了一个良好的过滤作用，从而给用电设备提供了纯净的电源电压。

另一用途是防干扰。可广泛用于地铁、高层建筑、机场、车站、码头、工矿企业及隧道的输配电等场所

隔离变压器是指输入绕组与输出绕组在电气上彼此隔离的变压器，用以避免偶然同时触及带电体（或因绝缘损坏而可能带电的金属部

件）和大地所带来的危险，它的原理与普通[干式变压器](#)相同，也是利用[电磁感应](#)原理，主要隔离一次电源回路，二次回路对地浮空，以保证用电安全。