

隔离变压器型号规格 佛山隔离变压器 德而沃电气

产品名称	隔离变压器型号规格 佛山隔离变压器 德而沃电气
公司名称	深圳市德而沃电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗镇沙埔一村蒙拓励工业区B栋 四楼
联系电话	13410812010

产品详情

电源变压器是一种软磁电磁元件，功能是功率传送、电压变换和绝缘隔离，隔离变压器型号规格，在电源技术中和电力电子技术中得到广泛的应用。根据传送功率的大小，电源变压器可以分为几档：10kVA以上为大功率，10kVA~0.5kVA为中功率，0.5kVA~25VA为小功率，25VA以下为微功率。传送功率不同，电源变压器的设计也不一样，隔离变压器品牌哪家好，应当是不言而喻的。

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。隔离变压器原边和副边电压可根据要求订制。隔离变压器的输出端跟输入端是完全“断路”隔离的。一般变压器原、副绕组之间虽也有隔离电路的作用，隔离变压器公司报价，但在频率较高的情况下，两绕组之间的电容仍会使两侧电路之间出现静电干扰。为避免这种干扰，隔离变压器的原、副绕组一般分置于不同的心柱上，以减小两者之间的电容；也有采用原、副绕组同心放置的，但在绕组之间加置静电屏蔽，佛山隔离变压器，以获得高的抗干扰性。

三相隔离变压器特点：

1. 具有电压变换功能（如： $/Y_0$ 或 $Y_0/$ 接法）
2. 有滤波抗干扰功能（如：可以去除三次谐波干扰功能。可以去除奇数次谐波干扰。）
3. 能有效地抑制从电源线引入的骚扰谐波和雷击电磁脉冲对本系统产生干扰
4. 能有效地抑制由本系统电子设备发出的骚扰谐波进入电源配电网对其他设备(装置和系统)产生干扰
5. 能从根本上防止由于、地电位扰动所引起的系统工作失常、数据丢失或出错

6.

能有效地防止建筑物防雷装置接闪时因作为参考地的钢筋电位急剧升高导致系统中硬件设备遭反击击毁

7. 隔离变压器之所以在施工中被大量应用，原因是隔离变压器是一种1比1的变压器。初级220v，次级也是220v。我们用的交流电一根线和大地相连。另一根线与大地之间有220V的电位差。人接触会触电。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。人接触任意一条线不会触电，所以比较安全。隔离变压器常用在有电子管和工作电压高的电子仪器上，如电子管扩音机，示波器等，也可用于维修电源

8. 隔离变压器在交流电源输入端的特点:

a：若电网三次谐波和干扰信号比较严重，采用隔离变压器，可以去掉三次谐波和减少干扰信号。

b: 采用隔离变压器可以产生新的中性线，避免由于电网中性线不良造成设备运行不正常。

c: 非线性负载引起的电流波形畸变（如三次谐波）可被隔离而不污染电网。

9. 隔离变压器在交流电源输出端的特点：

a：防止非线性负载的电流畸变影响到交流电源的正常工作及对电网产生污染，起到净化电网的作用。

b: 在隔离变压器输入端采样，使得非线性负载电流的畸变不影响取样的准确性，得到能反应实际情况的控制信号。

c: 若负载不平衡，也不影响稳压电源的正常工作。

10. 三相隔离变压器原理、结构、优点

隔离变压器采用三相双绕组结构，具有防雷击、防干扰特性。原副边每个绕组分成两个线圈，该两个线圈是用两层互相绝缘的金属箔并绕起来的。于是该两线圈之间就存在电容C（所谓容性隔离变压器）。然后可根据需要采取以下两种接线方式任意组合:

：接在三相四线制系统一侧的绕组宜接成Z形接法。

：接在三相三线制系统一侧的绕组宜接成六角形接法。

隔离变压器型号规格-佛山隔离变压器-德而沃电气(查看)由深圳市德而沃电气有限公司提供。隔离变压器型号规格-佛山隔离变压器-德而沃电气(查看)是深圳市德而沃电气有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王小姐。