

江门电源变压器厂家“本信息长期有效”

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 江门电源变压器厂家“本信息长期有效” |
| 公司名称 | 东莞市远景电源科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市塘厦镇桥陇社区新桥村9号厂房3楼 |
| 联系电话 | 13751134948 |

产品详情

变压器的历史沿革

近几年，为适应国家在城乡电网改造的需求，发展了一批新型、优质的配电变压器，使配电网的变压器装备更趋先进，电源变压器厂家，供电更可靠，农村用电更趋低价。

近年发展的配电变压器的损耗值在不断下降，尤其空载损耗值下降更多，这主要归功于磁性材料导磁性能的改进，其次是导磁结构铁心型式的多样化。如较薄高导磁硅钢片或非晶合金的应用，阶梯接缝全斜结构铁心、卷铁心(平面型、立体型)、退火工艺的应用等。

在降低损耗的同时也注意噪声水平的降低。在干式配电变压器方面又将局部放电试验列为例行试验，用户又对局部放电量有要求，作为干式配电变压器运行可靠性的一项考核指标。因此，在现有基础上预测我国各类配电变压器的发展趋势，推动配电变压器进一步发展应是一件比较重要工作。

要求防火、防爆的场所，如商业中心、机场、地铁、高层建筑、水电站等，常选用干式配电变压器。目前，国内已有几十个工厂能生产传统的环氧树脂浇注型干式配电变压器。既有无励磁调压，又有有载调压。正常运行时为自冷冷却方式，当装有吹风装置时提供急救条件(其他变压器有故障时起动风机)作为超铭牌容量运行。

变压器的用途

变压器有铁芯和线圈组成。变压器线圈分初级线圈和次级线圈。

在初级线圈中通交流电时，变压器铁芯就产生了交变的磁场。次级线圈就感应出与初级频率相同的交流电，变压器线圈的圈数比等于电压比。

例如一个变压器的初级线圈是880圈，次级是88圈，在初级接入220V电压，次级就会输出22V的交流电压，变压器不仅可以降低电压也可升压。远距离输电一般都用变压器升高电压。在用电处再用变压器降到我们所需要的电压。

电源变压器空载电流检测的方法包括哪些？

(1)直接测量法。将次级所有绕组全部开路，把万用表置于交流电流挡(500mA，串入初级绕组。当初级绕组的插头插入220V交流市电时，万用表所指示的便是空载电流值。此值不应大于变压器满载电流的10%~20%。一般常见电子设备电源变压器的正常空载电流应在100mA左右。如果超出太多，则说明变压器有短路性故障。

(2)间接测量法。在变压器的初级绕组中串联一个10/5W的电阻，次级仍全部空载。把万用表拨至交流电压挡。加电后，用两表笔测出电阻R两端的电压降U，然后用欧姆定律算出空载电流I空，即 $I_{空}=U/R$ 。

江门电源变压器厂家“本信息长期有效”由东莞市远景电源科技有限公司提供。江门电源变压器厂家“本信息长期有效”是东莞市远景电源科技有限公司（www.yuanjing-avr.cn）今年全新升级推出的，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：荆先生。