

汕尾EPC贴片直插高频变压器 三睦电子

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 汕尾EPC贴片直插高频变压器 三睦电子 |
| 公司名称 | 东莞市三睦电子有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市长安镇乌沙陈屋工业区兴二路6号 |
| 联系电话 | 18929413867 |

产品详情

高频变压器的差动保护

高频变压器的差动保护的核心问题是如何正确识别变压器励磁涌流和内部故障电流。因为高频变压器在空载合闸或外部故障切除电压恢复时，会产生较大的励磁涌流，如不加以识别，会导致差动保护的误动作。

差动保护按照躲开最大不平衡电流进行整定时，带速饱和原理的差动保护能够减少非周期分量造成的保护误动，如BCH-2型就是一种增强型速饱和中间变流器的差动保护。这种差动保护的核心部分是带短路线圈的饱和中间变流器和差动电流继电器。短路线圈的存在使得在具有非周期分量电流时继电器的动作电流大为增加，从而提高了躲避励磁涌流和外部短路时暂态不平衡电流的性能。

2.漏感：在实际变压器中，如果初级与次级之间、匝与匝之间、层与层之间磁通没有完全耦合，就会产生漏感。漏感能量表示线圈间不耦合磁通经过的空间存储的能量。在等效电路中，漏感与理想变压器励磁线圈串联，其存储的能量与激励线圈电流的平方成正比。

3.励磁电感：由于磁导率是有限的，则在原边绕组中就有励磁电流存在。这一增加的电流可以在等效电路中增加一个和原边线圈并联的励磁电感 L_m 来表示。励磁电感能量表示有限磁导率的磁芯中和两半磁芯结合处气隙存储的能量。存储的能量与加到线圈上每匝伏特有关，与负载电流无关。

变压器之匝数比，一般可作为变压器升压或降压的参考指标。由于此项升压与降压的功能，使得变压器已成为现代化电力系统之一重要附属物，提升输电电压使得长途输送电力更为经济，EPC贴片直插高频变压器，至于降压变压器，它使得电力运用方面更加多元化，吾人可以如是说，倘无变压器，则现代工

业实无法达到目前发展的现况。

电子变压器除了体积较小外，在电力变压器与电子变压器二者之间，并没有明确的分界线。一般提供60Hz电力网络之电源均非常庞大，它可能是涵盖有半个洲地区那般大的容量。电子装置的电力限制，通常受限于整流、放大，与系统其它组件的能力，其中有些部份属放大电力者，但如与电力系统发电能力相比较，它仍然归属于小电力之范围。

汕尾EPC贴片直插高频变压器-三睦电子(图)由东莞市三睦电子有限公司提供。“闪光灯高频变压器,开关电源变压器,触发线圈”就选东莞市三睦电子有限公司(www.sunmiendianzi.com)，公司位于：东莞市长安镇乌沙陈屋工业区兴二路6号，多年来，三睦电子坚持为客户提供好的服务，联系人：吴小姐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。三睦电子期待成为您的长期合作伙伴！