

自耦变压器 QZB-90KVA三相起动变压器

产品名称	自耦变压器 QZB-90KVA三相起动变压器
公司名称	上海灿迈电器有限公司
价格	2900.00/台
规格参数	品牌:上海灿迈 型号:QZB-90KVA
公司地址	上海青浦区北青公路6788号
联系电话	021-54282198 13817413312

产品详情

上灿迈电器有限公司生产：

采用优质的铜线，进口硅钢片，以及精细的生产工艺，自耦变压器-单/三相自耦升压/减压变压器。自耦变压器是只有一个绕组的变压器，当作为降压变压器使用时，从绕组中抽出一部分线匝作为二次绕组；当作为升压变压器使用时，外施电压只加在绕组的一部分线匝上。通常把同时属于一次和二次的那部分绕组称为公共绕组，其余部分称为串联绕组，同容量的自耦变压器与普通变压器相比，不但尺寸小，而且效率高，并且变压器容量越大，电压越高，这个优点就越加突出。因此随着电力系统的发展、电压等级的提高和输送容量的增大，自耦变压器由于其容量大、损耗小、造价低而得到广泛应用。（1）由于自耦变压器的计算容量小于额定容量，所以在同样的额定容量下，自耦变压器的主要尺寸较小，有效材料(硅钢片和导线)和结构材料(钢材)都相应减少，从而降低了成本。有效材料的减少使得铜耗和铁耗也相应减少，故自耦变压器的效率较高。同时由于主要尺寸的缩小和质量的减小，可以在容许的运输条件下制造单台容量更大的变压器。但通常在自耦变压器中只有 $k=2$ 时，上述优点才明显。（2）由于自耦变压器的短路阻抗标准值比双绕组变压器小，故电压变化率较小，但短路电流较大。（3）由于自耦变压器一、二次之间有电的直接联系，当高压侧过电压时会引起低压侧严重过电压。为了避免这种危险，一、二次都必须装设避雷器，不要认为一、二次绕组是串联的，一次已装、二次就可省略。（4）在一般变压器中。有载调压装置往往连接在接地的中性点上，这样调压装置的电压等级可以比在线端调压时低。而自耦变压器中性点调压侧会带来所谓的相关调压问题。因此，要求自耦变压器有载调压时，只能采用线端调压方式。

4小时服务电话：13817413312

了解更详情登录：www.canmaidq.com