

深圳 三相电源变压器型号SBK 380/220

产品名称	深圳 三相电源变压器型号SBK 380/220
公司名称	深圳市天恒达科技有限公司
价格	510.00/台
规格参数	电压比:380/220 电源相数:三相 额定功率:3
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区大埔二村打石岭工业区A栋四楼402
联系电话	13826530788 13725568841

产品详情

三相变压器是3个相同的容量单相变压器的组合.它有三个铁芯柱,每个铁芯柱都绕着同一相的2个线圈,一个是高压线圈,另一个是低压线圈.三相电是产生幅值相等、频率相等、相位互差120°电势的发电机称为三相发电机；以三相发电机作为电源，称为三相电源；以三相电源供电的电路，称为三相电路。u、v、w称为三相，相与相之间的电压是线电压，电压为380v。相与中心线之间称为相电压，电压是220v。

自耦变压器的特点

(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幺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。

自耦变压器的应用

自耦变压器在不需初、次级隔离的场合都有应用，具有体积小、耗材少、效率高的优点。常见的交流（手动旋转）调压器、家用小型交流稳压器内的变压器、三相电机自耦减压起动箱内的变压器等等，都是自耦变压器的应用范例。

附上细节图：

"供应 深圳厂家最低价 三相电源变压器型号SBK 380/220"的外形结构为立式，效率()是97%，电压比为380/220，电源相数是三相，铁心形状为E型，加工定制是否，冷却形式为干式，频率特性是低频，应用范围为试验，防潮方式是密封式，铁心形式为壳式，额定功率是3，冷却方式为干式风冷，型号是SBK-3KVA，绕组形式为三绕组，品牌是天恒达