

丹东西门子DP通讯电缆代理商

产品名称	丹东西门子DP通讯电缆代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15721261077 15721261077

产品详情

丹东西门子DP通讯电缆代理商

的自耦变压器，中性点必须可靠接地。

一次侧、二次侧须加装避雷针装置。由于自耦变压器的一次侧与二次侧之间有电路的直接联系，一次侧过电压时会直接传递到二次侧，容易造成危险事故。

自耦变压器的短路阻抗比普通变压器小，产生的短路电流大，所以对自耦变压器短路保护措施的要求比双绕组变压器要高，要有限制短路电流的措施。

综上所述，自耦变压器与普通双绕组变压器相比，在相同的额定容量下，自耦变压器的体积较小，节省了有效材料和结构材料，降低了成本。同时由于自身的结构特点及有效材料的减少还可较小损耗，从而提高自耦变压器的效率。缺点是对低压侧的绝缘水平要求较高，必须与高压侧绝缘等级相同。另外，自耦变压器的短路阻抗较小，短路电流较大，因此必须加强保护。当变压比 K 接近于1时，则 I_1 与的数值相差不大，即公共绕组中的电流很小，因而这部分绕组可用截面积较小的导线绕制，以节约用铜量，并减小自耦变压器的体积与重量。

在工程上，禁止将自耦变压器当做安全照明变压器使用。因为自耦变压器的一次侧绕组与二次侧绕组的电路直接连在一起

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展

多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

丹东西门子DP通讯电缆代理商

共绕组断路时，输入与输出电压是相等的。所以自耦变压器不能用于安全照明场合。

自耦变压器可做成单相的，也可做成三相的，为三相自耦变压器的结构示意图及原理图。一般三相自耦变压器都采用星形连接。

三相自耦变压器

如果将自耦变压器的抽头做成滑动触头，就成为自耦调压器。自耦调压器常用于调节实

电力系统中除广泛采用双绕组变压器以外，在实际应用中为适应某些需要也采用一些特殊的变压器，如自耦变压器、互感器、电焊变压器等。这些变压器的基本原理和分析方法与双绕组变压器是相同的，但又具有自己的特点。下面对常见的几种变压器进行分析，重点学习各种特殊用途变压器的结构、工作原理，以及在使用中应注意的问题。

1.自耦变压器

如果把变压器一次绕组和二次绕组合二为一，使二次绕组成为一次绕组的一部分，这种只有一个绕组的变压器称为自耦变压器。在