

QZB-D-75KW自耦变压器

产品名称	QZB-D-75KW自耦变压器
公司名称	乐清市润信电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	乐清市柳市镇新民村
联系电话	0577-27871932 15167775928

产品详情

QZB-D-75KW自耦变压器适用于交流50Hz，额定电压380V/660V三相鼠笼型感应电动机，作不频繁操作条件下的降压起动，利用变压器降压的特点，降低电动机的起动电流，以改善电动机起动时对输电网络的影响。变压器按GB14048.4及相关标准设计制造。电源与输入抽头100%对接，电机与输出抽头65%相接，80%抽头一般空着不接，如起动有困难时可改接80%抽头。380V电压输出65%抽头电压为247V，80%抽头电压为304V；660V电压输出65%抽头为429V，80%抽头电压为528V。

产品特点：QZB自耦变压器与同容量的一般变压器相比较具有体积小、结构简单等优点，尤其在变压比接近1的场合显得特别经济。其结构特点如下：1,节能低噪：采用优质冷轧硅钢片、耐高

温的绝缘材质及特殊真空浸漆工艺，使变压器更加节能、更加宁静。2，高可靠性：结构合理，在质保体系及可靠性工程等方面进行大量的基础研究及可靠性认证，性能指标完全符合变压器国家相关标准要求，运行可靠，可长期负载连续工作。3，环保特性：具有耐热性，防潮性，稳定性，化学兼容性，低温性

。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。

QZB-D-75KW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。