

单相220V调压器 卓尔凡调压器生产厂家

产品名称	单相220V调压器 卓尔凡调压器生产厂家
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡 型号:ZFTYQ 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市东城街道峡口沙岭工业路11号1栋401室
联系电话	13929263356 13929263356

产品详情

220V调压器厂家供应，单相220V调压器，输出电压0-300V可调，30KVA调压器报价

结构与原理同变压器相似。它通过一个在同一铁心上自身短路的动线圈，沿铁心柱上下移动，以改变另外两个匝数相等而反相串联的线圈的阻抗与电压分配，调节输出电压。

图2为动圈式调压器的接线原理示意。调压器铁心为单相单柱两旁轭式，有时也有三旁轭式。它有一个主线圈1a和一个辅助线圈1b，两者匝数相等，对

称地套在铁心柱的上下

两半部分，反向串联。主线圈1a和线圈2相互

自耦联接,构成[自耦变压器](#)

形式。线圈3为自身短路的动线圈，套在线圈1a、1b和2的外面。动线圈借传动机构可改变位置，从而可调节输出电压U₂。

改变动线圈与主线圈、辅助线圈之间的相对位置，则后两线圈的阻抗随之而变，电源电压U₁即按阻抗大小分配于主、辅两线圈上。当动线圈与主线圈完全重合时，主线圈的阻抗为小，而辅助线圈的阻抗为大，这样，U₂小；反之，当动线圈完全重合于辅助线圈时，U₂为大。当动线圈自上而下逐渐移动,U₂即可从0逐渐增至大值。

如将3个动圈式调压器单元装在同一底座上,并共用一个传动机构,即可按三相接法（一般为Y接法）联成三相动圈式调压器。