0-280V单相调压器价格容量按需定制

产品名称	0-280V单相调压器价格 容量按需定制
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	
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4 01室
联系电话	13929263356 13929263356

产品详情

0-280V调压器参数,单相220V调压器价格,0-300V调压器外观图片,卓尔凡单相调压器厂家

感应调压器

工作原理和结构与堵转的异步电动机

相似,而能量转换关系则类似于<u>自耦变压器</u>。它借助于手轮或<u>伺服电动机</u>

等传动机构,使定子和转子

之间产生角位移,从而改变定子绕组与转子绕组感应电动势

的相位和幅值关系,以达到调节输出电压的目的。感应调压器有三相式和单相式两种。

三相感应调压器的结构如图1所示。其转子绕组接成星形,作为原绕组;定子绕组作为副绕组,它的一端和转子绕组连接,另一端接于负载。输出电压妧2为定子和转子回路电动势夌1与夌2之和(忽略漏阻抗压降),即输出电压妧2的幅值为式,为变比。

若改变转子位置,即改变角 ,就能使副边输出电压U2得到平滑的调节。输出电压大值和小值分别为单相感应调压器结构与调压作用类似于三相感应调压器,但其定子和转子均为单相绕组。

由于感应调压器无滑动触头,故运行很可靠。但是,它仅在调压过程中转动一个角度,并不持续旋转,故散热条件差。容量小者可采用空气冷却,容量大者则需用油冷却。感应调压器的重量、励磁电流和损耗等均大于自耦变压器。