

试验变压器 ¥ 6800.00

产品名称	试验变压器 ¥ 6800.00
公司名称	宝应县朗斯电气设备厂
价格	4000.00/个
规格参数	建议零售价: ¥ 6800.00 加工定制:是 品牌:朗斯
公司地址	中国 江苏 扬州 宝应县 柳堡镇工业区
联系电话	86 0514 80503269 15861304350

产品详情

工作原理：

本系列轻型高压试验变压器为单相变压器，经操作箱（台）内调压器输出可调的0~200v或0~400v电压至试验变压器的初级绕组，根据电磁感应原理，在次级绕组可获得可调的高电压。单台试验变压器工作接线原理见附图一；高压套管中装有高压硅堆，串接在高压回路中作半波整流。当短路杆将高压硅堆短接时，输出的高压为工频交流。拧出短路杆时输出的高压为直流。

可两台或三台试验变压器串级获得更高电压。试验变压器串级使用接线原理见附图二。串级高压试验变压器有很大的优越性，因为整个装置由几台单台试验变压器组成，单台试验变压器体积小、重量轻，便于运输和安装。它既可串接成高出几倍单台试验变压器的额定电压输出而组合使用，又可分开成几套单台试验变压器单独使用。附图二中，在第一级和第二级的每个单台试验变压器中都有一励磁绕组a1、c1和a2、c2。低压电源加在试验变压器i的初级绕组a1x1上，单台试验变压器i、ii、iii的输出电压分别是v1、v2、v3。励磁绕组a1、c1给第二级试验变压器的初级绕组供电；第二级试验变压器ii的励磁绕组a2、c2给第三级试验变压器iii的初级绕组供电。第二级试验变压器ii和第三级试验变压器iii的箱体对地分别在v1和v1+v2的高电位上，箱体对地是绝缘的，试验变压器i的箱体接地。所以第一级、第二级、第三级试验变压器对地电压分别为v1、v1+v2、v1+v2+v3，其额定容量则分别为3p、2p、1p。

本产品的建议零售价是 ¥ 6800.00，加工定制是是，品牌是朗斯，型号是LS-3KVA/50KV