

23020型电阻定律实验器

产品名称	23020型电阻定律实验器
公司名称	浙江学全科教仪器有限公司
价格	10.00/个
规格参数	品牌:学全 类型:物理教学仪器 型号:23020
公司地址	中国 浙江 永康市 农卡9559980380069465512蒋学全
联系电话	086 0579 88023546 13705898592

产品详情

品牌

学全

类型

物理教学仪器

型号

23020

电阻定律实验器

- 1、上面有铜、铁、镍铬三种材料的金属丝构成
- 2、概述 23020型电阻定律实验器主要用于物理教学中研究电阻定律的专用实验仪器，仪器可验证导体的电阻与它的长度、截面积及材料之间的关系。该仪器采用优质材料制造，结构设计合理，使用方便，教学效果十分明显，是教学分组实验的好仪器。
- 3、规格性能3-1、下表金属材料的长度、电阻、截面积均为常温时数值：

序号	材料	直径(mm)	长度(mm)	电阻(ω)	截面(mm2)
ϕ 1	铁 线	1.0	500	约0.12	0.785
ϕ 2	紫铜线	0.47	500	约0.06	0.173
ϕ 3	康铜线	0.45	500	约1.5	0.159
ϕ 4	康铜线	0.32	500	约3.0	0.080
ϕ 5	康铜线	0.32	1000	约6.0	0.080
- 2-2、其中 ϕ 3的截面积约为 ϕ 4的两倍， ϕ 4的长度是 ϕ 5的一半。 2-3、接触电阻 < 0.005 ω 。
- 2-4、工作环境：温 度：0oc ~ +40oc。 相对湿度：< 85%。
- 2-5、绝缘电阻：支架和接线柱之间不小于10m ω 。 2-6、最大使用电流：< 3.5安培。
- 4、用途：电阻定律实验器配上蓄电池、单刀开关、直流安培计、伏特计等仪器，可作下列实验：1、导体电阻的定义。2、验证电阻定律 3、导体电阻率的测定。4、研究导体的串联和并联。
- 5、保养及维修：1、注意保护金属线，防止折断。2、注意接线柱清洁，保持良好接触。
- 3、使用时电源电压不宜过高，通电时间不宜太长以免变值。
- 4、不用时应放置干燥、阴凉处，以免受潮变质。

公司前身是永康市前仓学全教学仪器厂，是一家专业生产及销售学校音乐器材，美术器材，劳技卫生，实验仪器的企业。公司地处浙江中部，交通，地理，经济环境及为发达。江南风景，鱼米之乡。坦然宜人，公司全体员工亲躬你的到来。浙江学全始创于1992年，是中国文教用品市场最早创始者之一。经过18年的备斗拼搏，规模不断壮大;制造生产的教学类实验仪器，装备设备，教学仪器,校具,五金制品,塑料制品等校具仪器；产品类数量递增，质量提升，深受国内外广大客户和供销员能人的青睐。‘以人为本，以价值为导向，以信誉求发展，向科技要效益。我们严格要求职员生产好每一件产品。讲究价值，信誉。你的成功是我们不懈努力的保证。浙江学全科教仪器有限公司以诚信,守法,物有所值,努力创造价值为前进旗帜,与你共铸美好辉煌的明天.....