

# 数字式电流测量仪表 三相电流表

产品名称	数字式电流测量仪表 三相电流表
公司名称	泰安易控工业自动化设备有限公司
价格	35.00/个
规格参数	建议零售价: ¥ 35.00 加工定制:是 类型:数字式电流测量仪表
公司地址	泰安市泰山区嵩里山南侧二层E区6号楼
联系电话	15953822199 15053872777

## 产品详情

电流表是根据通电导体在磁场中受磁场力的作用而制成的。电流表内部有一永磁体，在极间产生磁场，在磁场中有一个线圈，线圈两端各有一个游丝弹簧，弹簧各连接电流表的一个接线柱，在弹簧与线圈间由一个转轴连接，在转轴相对于电流表的前端，有一个指针。当有电流通过时，电流沿弹簧、转轴通过磁场，电流切磁感线，所以受磁场力的作用，使线圈发生偏转，带动转轴、指针偏转。由于磁场力的大小随电流增大而增大，所以就可以通过指针的偏转程度来观察电流的大小。这叫磁电式电流表，就是我们平时实验室里用的那种。在初中时期，所用电流表量程一般为0~0.6a和0~3a

值以“安”或“a”为标准单位。2原理电流表是根据通电导体在磁场中受磁场力的作用而制成的。电流表内部有一永磁体，在极间产生磁场，在磁场中有一个线圈，线圈两端各有一个游丝弹簧，弹簧各连接电流表的一个接线柱，在弹簧与线圈间由一个转轴连接，在转轴相对于电流表的前端，有一个指针。指针偏转。由于磁场力的大小随电流增大而增大，所以就可以通过指针的偏转程度来观察电流的大小。这叫磁电式电流表，就是我们平时实验室里用的那种。一般可直接测量微安或毫安数量级的电流，为测更大的电流，电流表应有并联电阻器（又称分流器）。主要采用磁电系电表的测量机构。分流器的电阻值要使满量程电流通过时，电流表满偏转，即电流表指示达到最大。对于几安的电流，可在电流表内设置专用分流器。对于几安以上的电流，则采用外附分流器。大电流分流器的电阻值很小，为避免引线电阻和接触电阻附加于分流器而引起误差，分流器要制成四端形式，即有两个电流端，两个电压端。例如，当用外附分流器和毫伏表来测量200a的大电流时，若采用的毫伏表标准化量程为45mv（或75mv），那么分流器的电阻值为 $0.045/200=0.000225$ （或 $0.075/200=0.000375$ ）。若利用环形（或称梯级）分流器，可制成多量程电流表。

泰安易控工业自动化设备有限公司是一家专业以自动化产品销售及系统工程为主的企业。公司拥有一支在自动化领域中具有丰富经验、技术精湛、勇于开拓、努力创新、忠诚敬业的精英团队。是一家集工业自动化产品销售、节能设备研发、自动控制系统集成、自动化设备安装调试和维修服务为一体的高新技术企业。公司本着“服务客户、诚信经营、齐心协力、锐意进取”的经营理念，全面满足不同行业、不

同客户的需求。服务范围包括自动化产品的销售、安装、调试与维修，电力电子产品研发，工厂设备定期维护，自动化系统的设计、安装和调试，单机、多机系统设备的自动化改造。公司产品广泛应用于火力发电、冶金、采油、采矿、化工、城市供水、制药业水泥建材业、纺织印染业、造纸制浆业、塑料工业、中央空调等领域。以其可靠的产品质量，良好的企业信誉，雄厚的技术力量，及时周到的售后服务，深受广大用户的信赖！我们“以诚铸信，竭诚欢迎您的合作”！

联系人：梁栋

联系电话：18053812877

本产品的建议零售价是¥ 35.00，加工定制是是，类型是数字式电流测量仪表，品牌是中国和平，型号是44L1100/1A，测量范围是10（A），准确度是2.5，功率是2（W），电源电压是380（V），外形尺寸是1（mm）