

0.05级直流大电流比例标准 4000A 直流传感器校验装置 华能电气

产品名称	0.05级直流大电流比例标准 4000A 直流传感器校验装置 华能电气
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

HN2005A型 直流电能表检定装置 0.05级直流大电流比例标准 4000A 直流传感器校验装置 华能电气

本装置是应市场需求,依据电网公司Q/GDW1826-2013<直流电能表检定装置技术规范>、JJG842-1993<直流电能表检定规程>而研制生产的新产品,

主要功能及特点

1.装置由直流电压标准源、直流电流标准源组成直流功率源,具备校准功能,能根据外接标准的示值修正标准源的输出值。

2.可检直接接入式和外附分流器式直流电能表、直流电压表、直流电流表、直流功率表。

主要技术指标

电压量程: 100V、350V、500V、700V

电压输出容量: 大输出20VA

电流量程: 2A、20A、50A、100A、600、1000A

电流量程容量: 量程输出电压为 1.5V

调节范围: 0~120%

细度： 0.01%

电能准确度： $\pm (0.03\%RD+0.02\%RG)$ (RD为读数 RG为量程)

外附分流器： $100mV \pm (0.06\%RD+0.04\%RG)$ (RD为读数 RG为量程)

电能脉冲输出: 20000Hz(满量程) 0.05级直流大电流比例标准 4000A 直流传感器校验装置 华能电气尤其是在以下两种情况下，非常不建议采用两线制测试：测试导线过长，R1R2偏大，有时甚至会高出被测电阻，两线制测试极易导致结果错误；被测电阻Rb为低阻值时，馈线电阻的影响会比平时更大，也容易造成读数误差较大。蓄电池的内阻很小，2V电芯的典型内阻为.3m Ω ，所以对于此类阻值的测量，需要采用更的测试方法。四线制测试原理四线制测试法即为开尔文测试法。如下图所示，开尔文连接有两个要求：对于每个测试点都有一条激励线和一条检测线,二者严格分开，各自构成立回路：激励回路用于测定流过Rb的电流I1，检测回路用于测定Rb两端的电压V34，因电压表的内部阻抗远远大于检测回路的馈线电阻R3和R4，因此流经电压表的电流I2几乎为零，所量到的电压V34也几乎是Rb本身的压降。