

0.05级直流传感器检定装置 4000A 直流传感器校验装置 华能电气

产品名称	0.05级直流传感器检定装置 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级直流传感器检定装置 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级直流传感器检定装置 4000A 直流传感器校验装置 华能电气容性负载过大如中的电路所示，一个3W的模块，输出使用了2uF的电容，而通过查阅产品手册了解到，模块建议输出电容为8uF。输出电容过大可能导致启动不良，而对于不带短路保护的微功率DC-DC模块，输出电容过大甚至可能导致模块永久损坏。接开关电源，注意启动不良如所示，电源模块的输出电压是逐渐建立的，电路的LM2576没有设计欠压锁定，在VIN电压较低时即开始启动，若OUT负载过重，可能被24V模块误判为短路或容性负载过大，从而导致启动不良。