

# 供应万用表检定装置 多功能校准仪 多用表校准器华能

产品名称	供应万用表检定装置 多功能校准仪 多用表校准器华能
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	760.00/套
规格参数	品牌:华能 电流:15A 电压:220v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

供应万用表检定装置 多功能校准仪 多用表校准器华能

### HN-8021多功能校准仪

适用于检定、校验0.2

级以下电流表、电压表、电阻表。亦可作为高稳定度测试电源使用，配合高等级标准表，校对0.2级以上电流表、电压表、电阻表。本校准仪具有模拟调节（电位器）和数字调节（键盘）两种幅值调节方式。

二、主要功能 2.1 5 1/2 位LED数字显示输出量,可按实际值或分比两种方式显示。 2.2

交、直流电流输出范围为：0~100 uA ~500uA ~2mA~5mA~20mA ~50mA ~200mA ~500mA ~2A~5A~10A。

2.3 交直流电压输出范围为：0~200mV~1V~2V~5V~10V~20V~50V~100V~200V~500V~1000V。 2.4

供选择的交流频率为三种：50Hz、60 Hz、400 Hz。 2.5 输出超载能自动保护，手动复位。 2.6

每档电压、电流可以过载10%。 2.7 钳形表测量：配用本厂标准线圈，可测量AC

0~750A（部分表可测量到1000A以上）；DC 0~1000A，误差±0.3%。

三、主要技术指标 3.1 稳定性：DC < 满量的0.01% /2分钟 AC < 满量的0.03% /2分钟 3.2

交流失真度： < 0.5% 3.3 直流纹波系数： < 0.1% 3.4 输出频率及准确度：50 Hz、60 Hz、400 Hz

< 1% 3.5 输出电压、电流的范围及准确度（23 ± 2 ，输出值大于10%量程）。 3.6

电源功耗：交流电源电压220V ± 10%，频率50 Hz ± 1 Hz；功率 < 180VA。 3.7

工作环境：工作环境的温度5 ~35 ，相对湿度不大于80%。 3.8 工作时间：连续。 3.9

外形尺寸：135 × 480 × 420mm 3.10 重 量：约16kg。

输出项目 输出范围 额定输出 输出准确度 交直流电

压 0~200mV 10mA 30mA DC :  $\pm$  (读数的0.05%+ 满量程的0.02%)  $\pm$  0.02mV  
AC :  $\pm$  (读数的0.07%+ 满量程的0.03%)  $\pm$  0.04mV 0~2V 20mA 60mA  
0~5V~10V~20V 40mA 100mA 0~200V~500V 20mA 60mA 0~1000V 10mA 30mA  
交直流电 流 0~100uA ~500uA ~2mA ~5mA~20mA~50mA DC : 3V AC : 36V  
DC :  $\pm$  (读数的0.07%+ 满量程的0.03%) AC :  $\pm$  (读数的0.07%+ 满量程的0.03%) 2mA以下不考核度  
0~200mA~500mA DC : 3V AC : 12V 0~2A~5A~20A 2V 标准 电  
阻 10、24、50、100、240、500 ( )  
1、2.4、5、10、24 (K ) 另加  $\times$  1K、 $\times$  1倍率档位 (即10K ~24M ) 0.25W  $\pm$  0.2%+20m

四、面板功能说明：1、输出：从黑插孔和红插孔可以输出交、直流电压和交、直流电流。从黑插孔和黄插孔可以输出较高电压的交流电流。从黑插孔和黄插孔可以输出0~1A交流电流；从黑插孔和黄插孔可以输出0~0.1A交流电流，高内阻交流电流表使用。  
2、输出调节：面板上有三只（粗、中、细）输出幅值调节电位器，在“内控/外控”选择开关置于“内控”时调节才起作用。建议平时多使用外控调节。（AC5mA以下请从黑插孔和黄或黄插孔输出）3、显示选择：“值/%”选择开关拨向“值”时，输出显示为实际电压、电流值。拨向“%”时，则按该量程的分比显示。4、外控调节：当“内控/外控”选择开关拨向“外控”时，可以通过插在外控插座的外控调节盒上的电位器来调节。  
5、电阻输出：在面板右上方位置，由22只标准电阻组成。  
a、从黑插孔和黄 $\times$ 1插孔输出10欧~24K 11种标准电阻。  
b、从黑插孔和黄 $\times$ 1K插孔输出10欧~24M 11种标准电阻。

#### 五、使用方法 5.1

仪器应置于通风良好，无日光直射、干燥、清洁的场所。本仪器的供电电压为220V  $\pm$  10%，频率50 Hz  $\pm$  1 Hz。电源插座上地线应良好接地。5.2 面板右下方有模拟/数字外控开关，向左为模拟调节控制，向右为数字调节盒控制。使用模拟控制时，先将电位器逆时针旋到底。5.3 接通电源开关，预热5分钟（长期不用或湿度较大时，预热时间应长一些），然后根据被检仪表的性能和量程，选择相应的开关位置。5.4 当出现“超载”灯亮时，请将输出调节电位器逆时针旋到底。然后，按复位键复位，按复位键无效时，说明仪器出现故障或使用不当，待查明原因后方可继续使用。当显示E——一时，表示超过本量程的110%，请将输出电位器逆时针旋转

所以，对于电力设备进行检测才可以确保电力系统能够平稳的运行。冶金行业电气设备状态检测技术的运用红外检测技术表面温度判断法此方法大都针对那些暴露于设备以外的触头与接头等。实施较为的测量，以获得温度的点所在。经过对电气设施的表面温度进行测量，经过对比相关的标准，同时融合具体的电力设施的温度负荷率与其所能承载机械应力的多少，挖掘电气设施的热缺陷。同相比较判别法同相比较法所代表的是测量数据与之前所进行的测试及初的数据实施，后获得测量结果的形式。