

# 电能表校验装置生产厂家电能表校验装置华能远见多图

产品名称	电能表校验装置生产厂家电能表校验装置华能远见多图
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:华能 型号:CM1734
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

### HN2002D电能表校验仪

可对电能表进行频率、谐波等影响性试验。

具有自动捕捉机械表黑斑功能,方便潜动和启动试验。

专用光电采样器,具有自动采集机械黑斑和电子表LED发光信号功能。

专用脉冲采样接口,具有高压隔离电路,可防高压误接入。

可按照电度数或时间或脉冲数进行走字试验。

可以测量功率、电压、电流、相位、功率因数、频率等实时参数。

支持各类条码输入。

装置具有RS485,可方便地与国内外各类电子表通讯联接。

具有自动检测通讯规约功能。

通讯规约符合DL/T645-1997、IEC1107所有约定,并且可根据用户要求更改相应通讯约定。

HN2002D电能表校验装置1.信号范围：电压：1~560V（相电压）；电流：10mA

~120A；频率：40~70Hz。输入脉冲：max.

2MHz（TTL）；输出频率：使用自动常数，在额定量程时，输出脉冲频率Fout：60KHz

2.电压测量（RMS）：准确度：0.02级（Rd%）；量程：30V、60V、120V、240V、480V五档，可自动、

手动换档。3.电流测量 (RMS) : 准确度 : 0.02级 (Rd%) ; 量程 : 0.2A、1A、5A、20A、100A五档 , 可自动、手动换档。4.有功功率、有功电能测量准确度 : 0.02级Rd%)。5.无功功率、无功电能测量准确度 : 0.05级 (Rd%)。6.频率测量 : 测量范围 : 45 ~ 70Hz ; 分辨率 : 0.0001Hz ; 准确度 :  $\pm 0.01$ Hz。7.相位测量 : 测量范围 : 0 ~ 359.999 $^{\circ}$  ( 0 ~  $\pm 180^{\circ}$  ) ; 分辨率 : 0.001 $^{\circ}$  ; a)准确度 :  $\pm 0.02^{\circ}$ 。8.同名端压降测量 : 测量范围 : 0 ~ 400mV ; 分辨率 : 0.1mV ; 1.准确度 :  $\pm 0.02\% \pm 1$ mV。9.磁感应强度测量 : 测量范围 : 0 ~ 0.25mT ; 准确度 :  $\pm 10\% \pm 0.001$ mT。10.谐波电压测量 : a)2~10次 : 谐波含量 30% 时 ; 误差 : 0.1% b)11~21次 : 谐波含量 30% 时 ; 误差 : 0.2% c)22~51次 : 谐波含量 30% 时 ; 误差 : 0.5% 11.谐波电流测量 : 2~51次 : 谐波含量 50% 时 ; 误差 : 0.1% 12.输入阻抗 : 电压输入阻抗 : 750K ; 电流输入阻抗 : 0.001  $\Omega$ 。13.工作环境 : 温度 : 15~30  $^{\circ}$ C 温度系数 : 0.0005/  $^{\circ}$ C ; 预热时间 : 30分钟。1.湿度 : 45~80%R.H ; 供电电源 : 220V  $\pm 10\%$  50Hz  $\pm 1\%$  ; 功耗 : 50VA。14.规格 : 355  $\times$  185  $\times$  145 mm。 重量 7.5公斤。

### HN2002D电能表检定装置功能特点

光电采样器可实现灵活调节,宽角度对光,同时可以接受电子式电能表的光脉冲信号;

装置准确度等级 : 0.05级、0.1级 ;

电压输出 : 3  $\times$  57.7V/220V/380V ;

电流输出 : 3  $\times$  (0 ~ 100)A , 0.1A , 0.5A , 1A , 1.5A , 2.5A , 5A , 10A , 20A , 40A , 100A自动切换 ;

电压输出容量 : 80VA ; 电流输出容量 : 300VA ;

相位调节范围0.00度 ~ 359.99度 , 调节细度0.01度 ;

输出频率45.00 ~ 65.00Hz , 调节细度0.01Hz ;

电压、电流调节细度0.01% ;

输出电压、电流、功率稳定度Sp优于0.01%、 p优于0.03%/3分钟(PF = 1) ;

波形失真度 : <0.5% ;

起动电流输出 : 额定电流的千分之一 , 或任意设定电流值 ;

工作电压 : 220V  $\pm 10\%$  , 相对湿度 85% ;

时钟精度优于 $10^{-7}$ 。