

# 山东 日置PW3335电能累积功率计

产品名称	山东 日置PW3335电能累积功率计
公司名称	济南沐子商贸有限公司
价格	18500.00/台
规格参数	品牌: 型号:PW3335 质保:1年
公司地址	山东省 济南市 天桥区
联系电话	0531-88634188 19861801828

## 产品详情

山东 日置PW3335光功率计

功率计使用方法

功率分析仪说明

一、产品用途：

光功率计（是指用于测量绝对光功率或通过一段光纤的光功率相对损耗的仪器。在光纤系统中，测量光功率是最基本的，非常像电子学中的万用表；在光纤测量中，光功率计是重负荷常用表。通过测量发射端机或光网络的绝对功率，一台光功率计就能够评价光端设备的性能。用光功率计与稳定光源组合使用，则能够测量连接损耗、检验连续性，并帮助评估光纤链路传输质量。

二、性能特点：

本品为单相功率计，测量直流或者交流（设备待机时的功率），产品测量精度达到正负0.15%，在精度的保证方面，测量量程范围在（1MA-20A），最大保保证30A，直流DC测量模式时，宽频带宽为0.1到100KHZ，产品标配谐波测量，本标准符合IEC62301测量标准，最多用于变频器、马达等无负载试验中进行低功率的测量，产品使用设备连接最大可控制8台仪器设备，最大输入交流5000安的电，购买时要注意，产品标配不带有测试治具，需要另外选购，产品与IM7580使用的治具一样都是专用的，市场产品不能代替，以免不能正常测量和使用！

三、包装图样：

#### 四、参数性能：

##### 测量线数 单相2线

测量项目 电压、电流、有功功率、视在功率、无功功率、功率因数、相位角、频率、最大电流比、电流累积、有功功率累积、累积时间、电压波形峰值、电流波形峰值、电压波峰因数、电流波峰因数、时间平均电流、时间平均有功功率、电压纹波率、电流纹波率

谐波相关项目 同步频率范围10 Hz ~ 640 Hz，分析次数：最大50次

谐波电压真有效值、谐波电流真有效值、谐波有功功率、综合谐波电压畸变率、总谐波电流畸变率、基波电压、基波电流、基波有功功率、基波视在功率、基波无功功率、基波功率因数（位移功率因数）、基波电压电流相位差、谐波电压含量、谐波电流含量、谐波有功功率含量

（仅通过专用软件获得数据：谐波电压相位角、谐波电流相位角、谐波电压电流相位差）

测量量程 [电压] AC/DC 6 V ~ 1000 V，8档量程

[电流] AC/DC 1 mA ~ 20 A，14档量程

[功率] 6.0000 mW ~ 20.000 kW (根据电压·电流量程的组合而定)

##### 累积测量

(累积：10000小时以下) 固定量程累积/自动量程累积可切换

[电流]6位显示 (0.00000 mAh ~ ，不同极性和综合值)

[有功功率]6位显示 (0.00000 mWh ~ ，不同极性和综合值)

输入电阻 (50/60 Hz) 电压：2 M $\Omega$ ，电流：520 m $\Omega$  以下 (1 mA ~ 100 mA量程)，15 m $\Omega$  以下 (200 mA ~ 20 A量程)

##### 基本精度

(有功功率)  $\pm 0.1\%$  rdg.  $\pm 0.1\%$  f.s. (DC)

$\pm 0.1\%$  rdg.  $\pm 0.05\%$  f.s. (45 Hz to 66 Hz, at Input < 50% f.s.)

$\pm 0.15\%$  rdg. (45 Hz to 66 Hz, at 50% f.s. Input)

显示更新率 约5次/s~20s (根据平均次数的设置而变化)

频率特性 DC，0.1Hz ~ 100kHz

##### D/A输出

仅限-02/-04机型 7ch (从以下中选择输出项目)、电平输出DC  $\pm 2$  V f.s.或5 V f.s.，波形输出1 V f.s.电平输出/波形输出 (电压/电流/有功功率)，电平输出 (实在功率/无功功率/功率因数等)，高速电平输出 (电压/电流/有功功率)

功能 [整流方式切换] AC+DC, AC+DC Umn, AC, DC, FND

自动量程、平均值、VT·CT设置、同步控制、MAX/MIN等

接口 标配 LAN , RS-232C (除-01外), GP-IB (仅限-01 , -04机型)

电源 AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz,30 VA

体积及重量 210W × 100H × 245D mm, 3 kg

附件 使用说明书 × 1 , 电源线 × 1,电压·电流输入端口用安全护套 × 2

## 五、工作原理：

光功率的单位是dbm,在光纤收发器或交换机的说明书中有它的发光和接收光功率,通常发光小于0dbm,接收端能够接收的最小光功率称为灵敏度,能接收的最大光功率减去灵敏度的值的单位是db(dbm-db=db),称为动态范围,发光功率减去接收灵敏度是允许的光纤衰耗值.测试时实际的发光功率减去实际接收到的光功率的值就是光纤衰耗(db).接收端接收到的光功率最佳值是  
能接收的最大光功率-(动态范围/2),但一般不会这样好.由于每种光收发器和光模块的动态范围不一样

## 六、售后服务：

济南沐子商贸有限公司经营所有产品均为进口原厂产品，质量保证，请放心选购！非人为因素，对所购商品主体进行质保1年服务；咨询更多！请联系我们！

山东 日置PW3335光功率计

山东 日置PW3335光功率计

山东 日置PW3335光功率计

山东 日置PW3335光功率计