** UC INSTRUMENTS**

**双通道光功率计GM8012B \* GM8300X**

**产品介绍：**

GM8012B \* GM8300X 光功率计是主要用于高精密波分复用DWDM元件，光波导光栅阵列AWG元件，平面光波导PLC元件，WSS，OPM, DPSK,光放大器EDFA和其它通用的光纤的光学测量和应用，性能优越，经济实用。

GM8012B\*GM8300X光功率计测量系统具有性能高、尺寸小巧、启动快速和价格实惠的特点。

UC Instruments可提供小功率，大功率，单通道和双通道的光功率计模块供选择，也可为客户提供多达16通道的主机系统。

**产 品 特 点**

 ●大动态范围监测

 ●高精度测量

 ●宽线性范围

 ●高稳定性

**应 用 范 围**

CWDM, DWDM滤光片，元件，模块和系统测量

OPM,DPSK,WSS,PLC, AWG元件和模块测量

光纤传感器扫描测量

光纤光学，通讯光学的实验室研发测量应用

光学镀膜应用

**性能指标：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **型号** | **GM8012+83001E** | **GM8012+2\*83001E** | **GM8012+83002** | **GM8012+2\*83002** |
| 探测器类型 | 单通道 | 双通道 | 单通道 | 双通道 |
| 波长范围 | 850 ~ 1700nm |
| 功率范围 | +3 ~ -85dBm | +23 ~ -65dBm |
| 光纤类型 | Standard SM and MM up to 62.5 um core size |
| 绝对精度 | ±4% (1200 nm ~ 1610 nm) |
| 相对精度 | < 0.02 dB Typical |
| 功率线性度 | ≤±0.06dB(1200nm ~ 1610nm,0 ~ -60dBm) |
| 回损 | > 40dB |
| 工作温度 | 0 ~ +40°C |
| 存储温度 | -30 ~ +80°C |
| 校准周期 | 2年 |
| 外形尺寸 | 200mmW,105mmH,250mmD |
| 重量 | 4.5 kg |