8103双通道高速光功率计

产品名称	8103双通道高速光功率计
公司名称	深圳市合晟达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道浪心社区塘头大道北恒超工业园C1栋五层
联系电话	86 0755 86165761 17620016606

产品详情

产品说明：

8103台式双通道高速光功率计是根据最新的光功率测试需求，结合国内外光功率计的技术特点而研制的光测试设备；该双通道高速光功率计具有极快的采样速率（可达到每秒51200个取样点）和快速稳定时间，极大的提高了测试效率；提供大面积InGaAs探测器及各种适配器，使其适用于裸光纤的环境和动态范围测试；提供了更为全面的菜单设置功能，便于各种测试场合使用。

波长每5pm可调

最高采样率：50KSPS

最高外部速率：10KHz

提供外部同步触发与单次触发采样功能

提供最大值自动搜寻工作模式（PDL模式）

提供双通道自动比值计算（UNI模式）

多达30个用户自定义校准波长

丰富的菜单设置内容，更全面的系统功能

光功率探测可低至-85dBm

产品技术指标

波长范围(nm)

800~1700

探测器类型

InGaAs①

探测器尺寸

Φ2.0mm②

检测范围(dBm)

+5~-85

线性度

±0.015dB (0~-55dBm) ③、±0.02dB (-55~-65dBm)、±0.04dB (-65~-75dBm)

数据缓存

每通道20000点数据

适用光纤类型

标准单模光纤及多模光纤（纤芯直径不大于62.5 μm）

总不确定度

±3%④

最高采样率

50KSPS⑤

动态范围（触发模式）

+5~60dBm⑥

频率响应

0 ~ 5 dBm 10 kHz⑦

-10~0 dBm 10 kHz

-20 ~-10 dBm 5 kHz

-30 ~-20 dBm 1 kHz

总噪声

<10pW⑧

外部触发速率

0.1Hz~10 KHz

通道不确定性

0.04 dB⑨

测量单位

dBm/Watt

测试精度

0.002dB

显示分辨率

0.1/0.01/0.001 dB

通信接口

RS232/USB

工作温度(°C)

-5～+40

存储温度(°C)

-25～+70

工作电源（V）

AC90～260（50Hz）

重量(kg)

5

外观尺寸(mm)

235*380*96