

## 光功率计 (XQ5210)

### ☆ 产品描述

XQ5210 是讯泉设计的标准光功率计，采用 InGaAs 或者 Si 光接收材料作为光探测器，集成了自动量程切换、功率测量、插损测量、PDL 测量、RS232C 接口功能。XQ5210 光功率计提供 1/2 通道台式设备，稳定可靠，简单易用，非常适合于光学器件工厂和科研单位测试等应用。

### ☆ 应用范围:

- 光纤通信试验
- 光纤传感试验
- 光纤器件生产测试
- 光模块生产测试
- 光纤通讯系统集成
- 自动光测试系统搭建



### ☆ 技术规格:

参数	单位	参数值
PD 材料	-	InGaAs / Si
波长响应范围	nm	850 / 980 / 1064 / 1310 / 1550 / 1625
功率测量范围	dBm	+10~-70 / +26~-50
线性度	dB	±0.1
重复性	dB	±0.05
光输入接口	-	FC/SC/ST/万能插头/裸纤夹持器
功率准确度	%	±2%
测量方式	-	mW(线性) / dBm (对数) / dB (相对)
测量分辨率	mW/dB	线性方式: 0.01 / 对数方式: 0.001dB
通讯接口	-	RS-232C
工作环境	-	温度: 0 ~ 40℃ / 湿度: 20% ~ 80%RH
工作电源	-	AC 100~240V/50~60Hz/2A
外形尺寸(L×W×H)	mm	256x256x100

### ☆ 订购信息:

仪表编号	波长范围	通道	功率测量范围	通讯接口	测试方式
XQ5211	1-800~1700nm	1=单通道 2=双通道	1=-70~+10dBm 2=-50~+26dBm	1=RS232C	A =内置 FC B =内置裸纤夹持 C=外置裸纤夹持

例如: XQ5211-1-2-1-1-A