

可调波长光功率计 (XQ5220)

☆ 产品描述

XQ5220 是讯泉设计的可调波长光功率计系列, 采用 InGaAs 或者 Si 光接收材料作为光探测器, 可以实现高速测量, 系数校正, 波长任意调节, 集成了自动量程切换、插损测量、PDL 测量、数据记录与分析, RS232C/GPIB 通讯接口等功能。XQ5220 系列光功率计提供 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	800~1700 / 400~1100 / 800~2600
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、GPIB (可选)
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	330×225×93(台式)

☆ 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
XQ5220	1- 800~1700nm 2- 400~1100nm 3- 800~2600nm	1=单通道 2=双通道	1=-70~+10dBm 2=-50~+26dBm	1=RS232C 2=RS232C+GPIB	A =内置 FC B =内置裸纤夹持 C =外置裸纤夹持

例如: XQ5220-1-2-1-2-A