

2498C/D 系列光功率计



产品综述

2498D 系列光功率计是手持式、智能化、多功能测试仪器，可以完成绝对与相对功率测试，还可进行光纤、光缆及光无源器件的测试；2498C 系列光功率计（又称“光纤多用表”，含光源）集光源与光功率计功能于一体，除完成绝对与相对功率测试外，还可自成系统完成光纤、光缆及光无源器件的光损耗测试，特别适用于光纤通信、有线电视系统的施工、维修工作。

主要特点

- 体积小、重量轻、携带方便、简单易用
- 内置充电电池（2498C/D 含有、2498CS/DS 不含）及 AA 碱性干电池
- 数据存储及读取功能
- 自动校零
- 光接口配备防尘盖，可有效保护光接口不被污染

便携式、简单易用

手持式设计，体积小易携带，特别适合现场施工使用。

兼顾使用内置充电电池和干电池

机内电源管理电路可对电池充电及电量进行管理，内置充电锂离子电池（仅 2498C/D 含有），同时电池仓可安装 3 节 5 号（AA）干电池。

数据存储及读取功能

可根据需要存储当前功率值，并通过上位机软件读取并显示存储的数据。

自动校零

设有调零按键，一键自动调零，为弱信号测量提供准确保障。

典型应用

在光纤通信、有线电视系统的施工维护中，为防止线路内有光对 OTDR 等设备造成损坏，可先采用光纤多用表进行检测，确定无光后再进行施工。

光纤多用表可自成测试系统进行光无源器件的损耗测试。

技术规范

主机型号		2498C			2498D		
光功率计	模块号	P1	P2	S	P1	P2	S
	功率范围 (dBm)	-70~+3	-50~+26	-70~+3	-70~+3	-50~+26	-70~+3
	校准波长 (nm)	850、1300、1310、1550					
	不确定度	±5% (-10dBm, 1310nm)					
	分辨率	线性方式: 0.1%, 对数方式: 0.01dB/0.001dB					
光源	中心波长	1310±20nm、1550±20nm			/		
	输出功率	≥-3dBm			/		
	稳定度	±0.05dB/15min			/		
电气接口	USB						
电源	内置锂离子电池 (3.7V); 3 节 5 号干电池 (1.5V); AC/DC 适配器						
光接口	FC/UPC						
功耗	≤0.5W						
外形尺寸	宽×高×深=86mm×186mm×40mm						
质量	≤0.5kg						
环境适应性	工作温度: -10℃~+55℃; 存储温度: -40℃~+70℃; 相对湿度: 5%~95%						

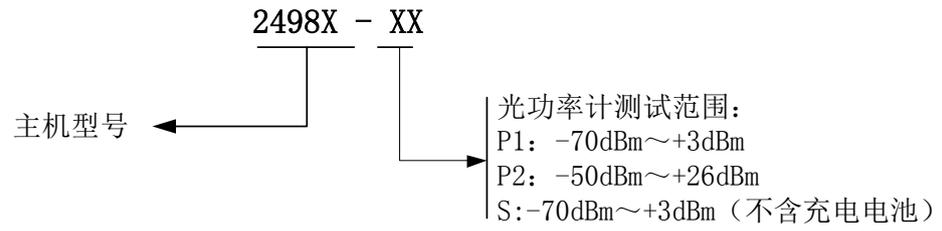
备注: 2498CS/DS 不含锂电池。

订货信息

- 主机: 2498C/CS/D/DS 光功率计
- 标配:

序号	名称	说明
1	Micro-USB 接口通用适配器	输入电压 220V _{AC} ±10%, 50~60Hz, 输出电压 5V (2498CS/DS 不含)
2	充电电池	锂离子电池 (2498CS/DS 不含)
3	用户手册	
4	产品合格证	
5	仪器专用软包 (含背带)	

● 选购信息:



注 1: 技术规范中模块号必须且只能选一项。

注 2: 由于设计改进的需要, 上述内容如有改变, 恕不另行通知。