

通信汪CK6100系列

光功率计红光一体机



产品概述

CK6100 光功率计/光功率计+红光一体机系列产品采用低功耗单片微处理器进行控制，功能齐全，机身造型设计符合人体工程学要求，采用先进热塑模工艺，美观耐用。光功率计采用内藏式探测器，可使其受到良好保护。具有背光显示、自动关机功能、波长记忆功能、用户校准功能、三种红光模式，具有超宽光功率测试范围。

CK6100主要用于连续光信号功率的测量、光纤线路通断测试、光纤线路故障排查及光纤线路损耗测试，广泛用于光缆施工与维护、光纤通信、光纤传感、光CATV等领域。

产品特点

支持线性mW和非线性指标dBm同时显示

支持自动关机/背光开关

支持波长记忆功能

支持用户自校准

支持FC、SC、ST接口

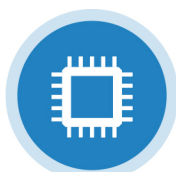
支持三种红光模式

支持充电宝、电脑等USB供电及充电

工作时间高于120小时



握持感极佳
外观符合人体工程学



单片微控制
多功能组合



超低功耗
持续120h工作时间



USB接口
充电宝供电



环境适应性
工作温度 -10°C~50°C

CK6100 技术指标

光功率计			
产品型号	CK6101	CK6110	CK6110C
波长范围	800nm~1700nm		
光连接器	FC/SC、ST（选配）		
接头类型	InGaAs		
功率测量范围	-70dBm~-+6dBm		-50dBm~-+26dBm
不确定度	±5%		
标准波长	850nm/980nm/1300nm/1310nm/1490nm/1550nm/1625nm/1650nm		
显示分辨率	线性显示：0.1%，对数显示：0.01dBm		
可视故障定位			
工作波长	650nm ± 30nm		
输出功率	2mW	10mW	30mW
工作模式	CW/1Hz/2Hz		
光连接器	万能接头 FC/SC/ST		
整 机			
电源	3 节 5 号电池/1500mAh 可充电锂电池（选件）		
自动关机时间	10min		
电池持续工作时间	≥120h（功率计功能）		
工作温度	-10℃~+50℃		
存储温度	-40℃~+70℃		
相对湿度	0~95%无结露		
尺寸	186mm×100mm×50mm		
重量	140g /150g		

配置清单

序号	名称	数量	备注
1	主机	1	
2	使用说明书	1	
3	合格证/保修卡	1	
4	5号电池	3	选干电池时
5	锂电池	1	选锂电池时
6	数据线	1	选锂电池时