

# NK200 迷你系列光功率计/一体机

## 产品概述



NK200迷你光功率计、红光一体机系列产品采用单片微处理器进行控制，功能齐全。机身造型设计符合人体功能学要求，采用先进热塑模工艺，美观耐用。采用内嵌式探测器和激光器，可使其受到良好的保护。整机具有自动关机功能、三种红光模式、背光显示、波长记忆功能、光纤工作识别、支持用户校准、测试范围宽、支持照明，支持RJ45线序及寻线测试功能。

主要用于连续光信号功率测量、光纤链路损耗测试及光纤线路通断测试，广泛用于光缆施工与维护、光纤通信、光缆传感、光CATV等领域。

## 产品特点

支持照明

支持背光开关/自动关机

支持关机波长记忆功能

支持用户校准

支持线性mW和非线性指标dBm同时显示

支持工作频率识别(选配)

支持SC/FC/ST接口

支持红光常亮及闪烁(选配)

支持充电宝、电脑等外接供电

支持RJ45测试(选配)



外观小巧  
携带方便



5大功能集成  
满足多样化测试需求



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

NK200技术指标

光功率计		
波长范围	800nm~1700nm	800nm~1700nm
光连接器	万能接头 FC/SC/ST	万能接头 FC/SC/ST
探测器类型	InGaAs	InGaAs
功率测量范围	-70dBm~+6dBm	-50dBm~+26dBm
不确定度	±5%	
校准波长	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 (选件)		
工作波长	650nm ± 30nm	
输出功率	2mW/10mW/30mW/50mW	
工作模式	CW/1Hz/2Hz	
光连接器	万能接头 FC/SC/ST	
整机		
电源	2节7号电池/700mAh 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°C~+50°C	
贮存温度	-40°C~+70°C	
相对湿度	0~95%无结露	
尺寸	112mm×66mm×30mm	
重量	140g/150g	

订购信息

NK200-A-B-C-D-E

A	B	C	D	E
功率计范围: 5: -50dBm~+26dBm 7: -70dBm~+6dBm	红光功率: 0: 不具备 2: 2mW 10: 10mW 30: 30mW 50: 50mW	电池: D: 干电池 L: 锂电池	线序功能: 0: 不具备 1: 具备	寻线功能: 0: 不具备 1: 具备
NK200系列选型说明: 功率计范围必选, 其他可选				

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	7号电池	2	选干电池时
5	锂电池	1	选锂电池时
6	线序远端	1	具备线序功能时
7	寻线器	1	具备寻线功能时