

NK301 系列稳定光源



产品概述

NK301系列手持式稳定光源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。机身造型设计符合人体工程学要求，采用热塑模工艺，美观耐用。整机具备输出功率可调功能，最大调节6dB，具有多个可选模块，也可根据用户需求进行定制，更大程度的满足用户的不同需求。

NK301系列手持式稳定光源和光功率计配合使用，广泛应用于光纤施工与维护、光纤通信、光纤传感、光CATV等领域，也可用于光分路器、环形器、光耦合器及光开关等无源器件的插入损耗及分光比测试。

产品特点

支持自动关机

支持单波长，组合波长定制

可选大容量锂电池，USB充电口充电

支持CW和多种调制光输出

可根据需求定制1625nm、1650nm等波长

输出功率可调，调节范围6dB，步进1dB



握持感极佳
外观符合人体工程学



单多模一体
最多四波长集成



超低功耗
持续72h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

NK301技术指标

光源		
工作波长	850nm ±20nm/1300nm ±20nm	1310nm/1490nm/1550nm ±20nm
光纤类型	62.5/125μm	9/125μm
激光器类型	FP-LD	
输出功率	≤ -5dBm	
稳定度	±0.02dB/8h	
工作方式	CW/270Hz/1000Hz/2000Hz	
功率调节范围	0~6dB, 1dB 步进	
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	≥72h (光源功能)	
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	186mm × 100mm × 50mm	
重量	140g / 150g	

订购信息

NK301-A-B

A	B
波长: S: 1310/1550nm M: 850/1300nm T: 1310/1490/1550nm SM: 850/1300/1310/1550nm Y: Option用户定制	电池: D: 干电池 L: 锂电池
NK301系列手持式光源选型说明: 光源波长为必选, 其他为可选。	

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	SC转接头	1	
5	5号电池	3	选干电池时
6	锂电池	1	选锂电池时
7	数据线	1	选锂电池时