

# NK120 光纤红光笔



## 产品概述

NK120系列光纤红光笔内置大功率650nm激光器作为发光器件,输出功率可达15mW以上,适用于单模/多模光纤测量,用于检测光纤连通性及光纤断裂、弯曲等故障定位。配备大容量18650可充电电池(1800mAh),连续工作时间长。

采用万能型适配器作为输出接口,可以适配FC、SC、ST等不同接口,不需要配置转接头,方便测试各种光纤跳线、带状或束状尾纤,是您施工现场以及光纤线路维护的理想工具。

## 产品特点

❑ 外壳坚固耐用,简单方便携带

❑ 旋转开关,操作便捷,防止误触导致电量流失

❑ 万能接头,可更换适配头和陶瓷套管

❑ 高透红光源,轻松穿透远距离光纤

❑ Type-C 充电口,电流稳定,充电安全

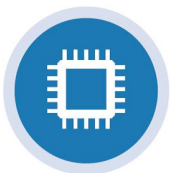
❑ 便携充电宝,可为智能设备应急充电

❑ 大容量 18650 电池 (1800mAh),持久续航

❑ CW/1Hz/2Hz 多种输出模式,发光稳定,功率强



铝合金机身,金属质感  
手感与质感并存



高度集成芯片  
集电源管理/信号调制为一体



高亮LED照明  
轻松应对弱光昏暗环境



大容量锂电池  
1800mAh,持久续航



环境适应性  
工作温度-10°C~+50°C

光时域反射仪系列

基础测试仪表系列

模块化测试设备

光纤健康监测系统

## NK120技术指标

## 光纤红光笔

型号	NK120-15	NK120-20	NK120-30	NK120-50
输出功率	≥15mW	≥20mW	≥30mW	≥50mW
测量长度(典型值)	8~10km	≥10km	≥10km	≥10km
输出模式	CW/1Hz/2Hz			
波长	650±20nm			
LED	2颗			
光连接器	FC、SC、ST接口			
光纤类型	单模、多模			
电源	3.7V, 18650电池(1800mAh)			
工作温度	-10°C~+50°C			
存储温度	-40°C~+70°C			
相对湿度	0~95%RH, 无结露			
重量	约200g			
尺寸	148mm×29mm×29mm			

注:因实际光纤质量不同,测量长度会有变化。

## 配置清单

序号	名称	数量	备注
1	主机	1	含电池
2	使用说明书	1	
3	合格证/保修卡	1	
4	数据线	1	
5	挂绳	1	