

NK308 10G分波光功率计

产品概述



NK308 10G分波光功率计产品主要用于FTTH光纤接入网络的安装与测试维护。当一根光纤中同时存在多个波长的光信号时,传统功率计无法识别波长,无法给出各个波长对应的功率大小。不同于传统光功率计,分波光功率计可识别波长,可同时给出线路中各个波长的功率值,主要用于10GEPON/XGPON以及RF网络中下行信号1490nm、1577nm和1550nm信号的各自功率测量,使装维人员可以真实掌握线路上单个波长光信号的功率值,并可准确判断光功率值是否达标。

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

自动波长识别

分波光功率测量

支持EPON/10G EPON/XGPON下行波长功率测量

支持RF 1550nm波长功率测量

支持线性mW和非线性指标dBm同时显示

支持自动关机

支持背光开关

支持FC、SC、ST接口

工作时间高于72小时



握持感极佳
外观符合人体工程学



超低功耗
持续72h工作时间



分波测试
自动识别被测试波长



USB接口
充电宝供电

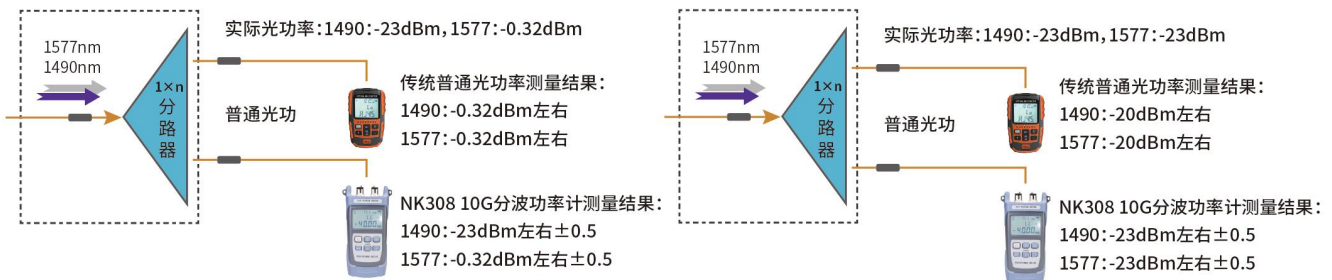


环境适应性
工作温度-10°C~+50°C

NK308技术指标

10G PON OPM			
应用场景	GPON/EPON	10GEPON/XGPON	RF
波长	1490nm	1577nm	1550nm
隔离度	>35dB	>35dB	>35dB
测量范围	-40dBm~+10dBm	-40dBm~+10dBm	-40dBm~+26dBm
不确定度	±0.5dB		
光连接器	FC/UPC (APC可选)		
探测器类型	InGaAs		
显示分辨率	线性显示: 0.1% 对数显示: 0.01dBm		
其他			
电源	三节 AA 电池/充电锂电池, 2400mAh(选配)		
自动关机时间	10min		
电池持续工作时间	72h (功率计功能)		
工作温度	-10°C~+50°C		
存储温度	-40°C~+70°C		
相对湿度	0~95% 无结露		
尺寸	186mmx100mmx50mm		
重量	240g		

NK308 10G分波光功率计与普通光功测量效果对比实例:



订购信息

型号	功能说明	备注
NK308-D	支持单端/串联测试, 干电池	单端: 无需中断PON网络, 单端测试 串联: 需中断PON网络, 串联接入测试
NK308-L	支持单端/串联测试, 锂电池	

配置清单: 主机、使用说明书、数据线、FC/UPC转SC/UPC跳线2根、合格证/售后服务保修卡、仪器专用包、3节AA电池 (选干电池), 锂电池 (选锂电池)、数据线 (选锂电池)