

原厂2年质保 PON光功率计

产品名称	原厂2年质保 PON光功率计
公司名称	上海欣诺通信技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	类型:多功能功率测量仪表 品牌:欣诺通信 型号:SPM660
公司地址	上海市松江区文翔东路58号11幢
联系电话	021-67755399 13916072091

产品详情

类型	多功能功率测量仪表	品牌	欣诺通信
型号	SPM660	可测电压范围	no (V)
可测电流范围	no (A)	准确度等级	A
外形尺寸	195*100*97 (mm)		

spm660是上海欣诺利用自主知识产权开发的一款测试精度高、功能强大、外观精美、使用方便的pon专用光功率计，可广泛应用于电信运营商的fttx/pon网络测试、安装及日常维护。

spm660可在不影响pon网络olt与onu正常通信的情况下，同时精确测试olt下行光功率与onu上行的突发光功率。spm660具有完备的存储记录功能，可最大保存800条测试数据。spm660最多可提供10组阈值设置，测试通过 / 告警/失败的三种状态通过液晶屏与led指示灯直观显示。spm660操作简捷，不需要专门培训就能轻松上手。

产品特性

可在不影响olt与onu正常工作的同时，在epon/gpon/bpon网络中实现1310nm、1490nm、1550nm三种波长的同步测量和显示 具有onu 1310 nm上行波长的突发模式 (burst) 测试功能
提供十组阈值选择，液晶屏与指示灯直观显示被测光路状态 可保存/查看/删除800条测试记录
通过usb接口连接pc，通过软件管理实现数据导出、阈值修改、和光功率校准
自动关机 (可设置、取消) /独立背光控制按钮
采用大容量锂电池供电，提供专用充电接口与miniusb两种充电模式，待机时间长

技术指标

型号	spm-660	
校准波长	1310上行	1490/1550nm下行
光普通带	1260~1360 nm	1480-1500, 1540-1560nm
检测范围	-45 ~ 8 dbm	-45 ~ 8 dbm

突发脉冲 (burst)	-40 ~ 8 dbm
隔离度	>50 db
测量精确度	
固有不确定度	± 0.5 db
偏振相关损耗	± 0.25 db
显示分辨率	0.01 db
通过插入损耗	<1.5 db
通用指标	
端口数	2个 (onu 1310nm , olt 1490/1550nm)
光纤类型	单模光纤
lcd显示	128 x 64
供电方式	2000ma 3.7v锂电池
外部供电	5v电源适配器或mini-usb供电
工作温度	- 10 ° c 到50 ° c
存储温度	- 25 ° c 到70 ° c
尺寸大小	175 mm x 79 mm x 46 mm

解决方案

在ftth/pon大规模部署阶段，最常用的测试仪表是pon功率计。pon网络架构由于采用时分多址技术，onu工作在突发模式下，因此要求pon功率计具有测试突发光功率功能且支持在不影响pon网络正常通信方式下进行olt/onu功率测试。spm-660提供了对所有pon架构网络进行服务激活和维护的解决方案，可以同步测量pon网络中的1310nm、1490nm、1550nm三种种波长光功率，液晶屏与led指示灯直观显示网络状态，最大800条数据记录可快速方便储存测试数据。