

# 信维(ShinewayTech)palmOTDR/N掌上型光时域反射仪S20A/N

产品名称	信维(ShinewayTech)palmOTDR/N掌上型光时域反射仪S20A/N
公司名称	上海信测通信技术有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:信维(ShinewayTech) 型号:S20A/N
公司地址	中国 上海市 松江区南乐路1276弄115号创亿企业家园5号楼4层
联系电话	86 021 67755175 13817833329

## 产品详情

是否提供加工定制	否	品牌	信维(ShinewayTech)
型号	S20A/N	测量范围	24/24;32/32
测量精度	± (1 m + 5 × 10 <sup>-5</sup> × 距离+取样间距)	电源电压	100-220 ( V )
尺寸	220 × 110 × 70 ( mm )	重量	1 ( kg )
用途	测试光纤事件		

产品特点：全面应用：单/多模应用可选灵活的动态范围选择：24/32/38db不同配置，轻松匹配各种客户需求快速启动，测试速度业界领先独特的热键设计模式：按键操作集成热键功能，快捷定位及分析事件点tracemanager软件：轻松实现批量编辑、打印，以及单页多迹线打印功能配置可见光源：可迅速定位网络中宏弯、光跳线、跳线板、配线架、接头处的故障优化的供电设计：确保内置的nimh充电电池，一次充电可支持8小时测量掌上型，轻巧便携：仅重1kg (2.2 lbs)安全、坚固：通过ce安全及2米坠落测试，使用安心开机启动时间小于5秒palmotdr/n系列的开机时间非常短，从开启电源到进入界面并启动测试只需要不到5秒的时间，用户无需等待更长时间。在线光信号检查功能如果被测光纤中存在通信光信号，otdr是不能得到测试结果的，并且otdr所发出的高功率脉冲光信号可能会损坏被测光纤所连接网络设备（如sdh/wdm/pon）中正在工作的接收器或其他器件，也有可能就会导致自身器件的损坏。palmotdr系列具备对在线通信光信号的检查功能，在发出测试脉冲前，先检查所测试光纤中是否有在线的通信光信号存在并且显示检查结果，如果有在线的通信光信号存在则显示提示信息并停止测试。这项功能可有效保护测试仪表和通信设备。独具匠心的外形和操作设计机身采用先进的二次注塑工艺，使护套和机身融为一体，不仅更为美观，而且为仪表提供了全面的安全防护；同时在按键操作部分集成了热键功能，便于快捷定位及分析事件点，为用户提供了一种全新的高效操作模式。性能参数：

型号(1)	palmotdr			
	s20a/n	s20b/n	s20c/n	m20a/n

动态范围 (db) (2)	24/24	32/32	38/37	18/22
光纤类型	单模			多模
波长 (±20nm)	1310/1550			850/1300
显示屏类型	tft纯彩			
光源类型	ld			
光接口	fc/pc(可互换sc, st)			
测试范围 (km) (3)	0.3、1.3、2.5、5、10、20、40、80、120、160、240		0.1、0.3、0.5、1.3、2.5、5、10@850nm;0.3、0.5、1.3、2.5、5、10、20、40、80@1300nm	
脉宽 (4)	5ns、10ns、12ns、30ns、100ns、275ns、300ns、1µs、2.5µs、10µs、20µs		12ns、30ns、100ns、275ns、1µs@850nm;12ns、30ns、100ns、275ns、1µs、2.5µs@1300nm	
测量时间	15s、30s、1min、2min、3min			
衰减盲区	25m(5)	15m(5)	20m(6)	
事件盲区	10m(5)	3m(5)	7m(6)	
测距精度	±(1m + 5 × 10 <sup>-5</sup> × 距离 + 取样间距)			
衰减测量精度	±0.05 db/ db			
反射测量精度	±4 db			
数据存储	300条测试曲线			
通信接口	rs-232/usb			
可见光源(该功能仅palmotdr-s20b/n和c/n型具有)				
输出功率(dbm)	-3			
测试距离(km)	5			
其他参数				
供电方式	双路供电：nimh充电电池/ ac适配器			
电池工作时间	一次充电后：连续操作 8小时；待机时间 20小时			
工作温度	0 ~ 50			
保存温度	-20 ~ 70			
相对湿度	0~95%无结露			
重量	1kg (2.2 lbs)			
体积 (h × w × t)	220 × 110 × 70mm (8.7 × 4.3 × 2.7 inch)			

注释：(1) 技术指标描述了用典型pc型连接器进行测量时仪器的保证性能。不考虑由于光纤折射率导致的不确定度；(2) 动态范围是在最大脉冲宽度、平均时间3分钟条件下测得；(3) 距离范围中160km档和240km档只对本仪表的b/n、c/n型有效；120km档只对本仪表的a/n型有效；(4) 脉宽中5ns、10ns、300ns、10us档和20us档只对本仪表的b/n、c/n型有效；12ns和275ns档只对本仪表的a/n型有效；(5) 盲区测量条件：对a/n型，反射事件在2.1km处，反射强度<-35db，用30ns脉宽进行测量；对b/n、c/n型，反射事件在0.6km处，反射强度-45db，事件盲区用10ns脉宽进行测量，衰减盲区用30ns脉宽进行测量；(6) 盲区测量条件：反射事件在1km处，反射强度<-32db，用12ns脉宽进行测量。上述参数如有变化，恕不另行通知。标准配置：主机、fc/pc激光连接器、充电电池、tracemanager软件光盘、数据传输线(rs232/usb)、ac适配器、便携软包、保修卡、ce证书、校准证书、快速操作手册 选件：

部件名称	部件编号	部件名称	部件编号
50米测试光跳线	p/n:ac-fjc-50-fc/fc	st激光连接器	p/n:ac-conn-st-l
sc激光连接器	p/n:ac-conn-sc-l	豪华型工具箱	p/n:ac-pb-40