

# 光时域反射仪SX326

产品名称	光时域反射仪SX326
公司名称	金赛讯(天津)电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金赛讯 型号: SX326
公司地址	天津市河西区解放南路376号富裕大厦1-1608
联系电话	022-28244556

## 产品详情

光时域分析仪Palm OTDR-SX326

-----功能强大、便于携带、质量、可靠性和经济性的完美组合

### 产品简介Brief Introduction

随着光纤通信日益成为现代通信网的重要支柱，对于光纤链路施工、测试与维护的要求也越来越高；金赛讯公司的OTDR系列掌上型光时域分析仪是一款专门为工程和设计人员进行光纤线路的日常维护、寻障、抢修而设计的产品，该产品独具匠心的设计，其与传统OTDR相比，尺寸更加小巧，操作更为简洁；产品广泛应用于光纤通信系统的工程施工、维护测试及紧急抢修；光纤光缆的研制与生产测试等。

### 性能特点Features

掌上型、重量轻、便于携带；抗震防摔护套，适合野外和现场测量

1310nm/1550nm波长

1.6m事件盲区，轻松自如测试3米光纤跳线

VFL可视故障定位功能

动态范围为28/26dB,可提供大动态范围产品

最大测量距离为120km

多种测试方式可选:自动/手动/平均/实时

曲线存储信息可达10000条以上

强大的配套软件OTDR Viewer：可通过PC来对曲线进行分析、编辑以及生成与打印报告

#### 应用范围Applications

电信工程施工与维护

综合布线系统

其它光纤工程

CATV工程施工与维护

光器件生产与研究

#### 性能指标Specifications

技术规格		
型号	Palm OTDR-SX326B	Palm OTDR-SX326C
波长 (nm)	1310/1550	1310/1550
动态范围 (dB)	28/26	32/30
脉冲宽度 (ns)	10/20/50/100/200/500/1us/2us/5us/10us/20us	
事件盲区 (m)	1.6	

衰减盲区 (m)	10
线性度 (dB/dB)	± 0.05
损耗阈值 (dB)	0.01
损耗分辨率 (dB)	0.01
采样分辨率 (m)	0.16至5
距离不确定度 (m)	± ( 1m+0.005% × 距离+取样间隔 )
距离范围 (Km)	1至120
曲线存储容量	> 10000条
测量时长	5s、 15s、 30s、 1min、 2min、 3min

一般规格	
尺寸 (H × W × D)	210 × 112 × 67
重量	1kg
温度	运行温度 0 至50
	储存温度 -20 至60
相对湿度	0%至95% ( 非冷凝 )
电源	锂电池 ; 连续工作时间 8小时

接口类型	
光接口	FC ( ST/SC可选 ) /PC
数据接口	USB接口、SD卡接口

选配的功能模块	
可视故障定位VFL	波长：650nm 测试最远距离：5Km

备注：

- 、技术指标描述了用典型PC型连接器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
- 、动态范围是在SNR=1，最大脉冲宽度,平均时间3分钟条件下测得
- 、盲区测量条件：反射强度低于-45dB，事件盲区用10ns脉宽进行测量，衰减盲区用50ns脉宽进行测量
- 、不包括由于折射率引起的不确定度
- 、脉宽可能随产品不同会有调整Palm OTDR-SX326B的脉宽范围为：10/20/50/100/200/500/1us/2us
- 、不同规格产品采样率会有所不同