

# MAX-720C光时域反射仪

产品名称	MAX-720C光时域反射仪
公司名称	北京汇信时代科技股份有限公司
价格	22800.00/台
规格参数	品牌:EXFO 型号:MAX-720C光时域反
公司地址	河北省廊坊市固安县剑桥郡十三期
联系电话	01087669287 13146571129

## 产品详情

### MAX-720C光时域反射仪主要功能

小巧轻便、坚固耐用、功能强大并借鉴平板电脑设计。

12小时续航时间。

提供即插即用型硬件选件，如可视故障定位仪（VFL）、功率计和USB工具，使技术人员的工作变得轻松。

支持iOLM光眼技术选件：智能、动态的应用，只需点击一下，便可将复杂的OTDR曲线分析化繁为简。

### MAX-720C光时域反射仪应用：

可根据自己的情况选择购买不同的波长和动态范围的应用。

如FTTx后一英里安装和故障诊断、中心局链路验证、PON网络内在线光纤故障诊断。

网络建设、维护及日常排障，适用于核心级光纤网络链路认证

适用于数据网络及日常工作级光纤网络，适用于WAN/LAN，FTTx网络

### MAX-720C光时域反射仪通用规格

硬件	技术规格
显示屏	7 in (178 mm) 室外增强型触摸屏, 800 x 480 TFT
接口	两个USB 2.0端口  RJ-45 LAN 10/100 Mbit/s
存储	2 GB内存 (20000条OTDR曲线, 典型值)
电池	充电锂离子电池  可根据Telcordia (Bellcore) TR-NWT-001138 连续运行12小时
电源	电源AC/DC适配器, 100-240 VAC输入, 50-60 Hz, 9-16 V DCIN 15 W 小
尺寸 (H x W x D)	200 mm x 155 mm x 68 mm (7 7/8 in x 6 1/8 in x 2 in)
重量 (带电池)	1.29 kg

### MAX-720C光时域反射仪技术规格

技术规格	MAX-710B	MAX-720C-SM1	MAX-730C
具体型号	M1	M1	M1
波长 (nm)	1310/1550	1310/1550	1310/1550
动态范围 (dB)	30/28	36/34	39/38
事件盲区 (m)	1	0.8	0.8
衰减盲区 (m)	4	3.5	3.5
距离范围 (km)	0.1至160 km	0.1至160 km	0.1至400km
脉冲宽度 (ns)	5 ns至20 $\mu$ s	5 ns至20 $\mu$ s	5 ns至20 $\mu$ s
线性度 (dB/dB)	$\pm 0.05$	$\pm 0.03$	$\pm 0.03$
损耗阈值 (dB)	0.01	0.01	0.01
损耗分辨率 (dB)	0.001	0.001	0.001
采样分辨率 (m)	0.04至5	0.04至5	0.04至5
采样点	多256000	多256000	多256000
距离不确定度 (m)	$\pm (0.75 + 0.005\% \times$ 距离 + 采样分辨率)	$\pm (0.75 + 0.0025\% \times$ 距离 + 采样分辨率)	
测量时间	用户定义 (长60分钟)	用户定义 (长60分钟)	用户定义 (长60分钟)
反射准确度 (dB)	$\pm 2$	$\pm 2$	$\pm 2$
典型实时刷新率 (Hz)	3	3	3
激光安全	1M	1M	1M
光源 (可选)			
输出功率 (dBm)	-11.5	-6	-2.5
调制	CW, 1 kHz, 2 kHz		
光功率计 (可选)			
校准波长 (nm)	850、1300、1310、1490、1550、1625、1650		
功率范围 (dBm)	27至-50		
不确定度 (%)	$\pm 5\% \pm 10$ nW		
显示分辨率 (dB)	0.01 = 大值至40 dBm 0.1 = -40 dBm至-50 dBm		
自动偏移置零范围	大功率至-34 dBm		
声音检测 (Hz)	270/330/1000/2000		

可视故障定位仪 (VFL) (可选)	
激光	650 nm ± 10 nm
CW/调制	1 Hz
62.5/125 μm时的典型Pout	> 1.5 dBm (0.7 mW)
光眼 (可选)	
方式	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. OTDR组合 (Oi) : 在一台设备上运行iOLM和OTDR应用程序。</li> <li>2. 升级 : 即使在现场也能增加iOLM软件选件</li> <li>3. 仅支持iOLM : 仅支持iOLM</li> </ol>

2级