

AQ7280横河光时域反射仪AQ7282A

产品名称	AQ7280横河光时域反射仪AQ7282A
公司名称	北京汇海科技有限公司
价格	34500.00/台
规格参数	品牌:横河 型号:AQ7282A
公司地址	北京市朝阳区成寿寺路136号院
联系电话	86-01087669287 13426489145

产品详情

AQ7280系列是可以测量光纤的距离和损耗、确定故障所在位置的高性能测量仪器。此前，横河高端OTDR AQ7275系列一直广泛用于包括核心网、城域网和接入网在内的网络系统的安装和维护。此次推出的AQ7280系列是AQ7275系列的替代产品。为了提高效率和测量质量，AQ7280系列采用了电容式触摸屏，拥有多点触控功能，这与智能手机以及其他手持设备相同。AQ7280系列共有9个型号，包括AQ7285A和AQ7283K。AQ7285A拥有行业领先的50dB动态范围，适用于长距离测量，而AQ7283K最多可测量四个不同波长。作为一个模块化的测量单元，用户可以在现场更换测量模块，这使AQ7280系列拥有无与伦比的灵活性和方便性。通过更换测量单元，AQ7280系列可以灵活对应因光通信技术发展而产生的新的测量需求。

AQ7280横河光时域反射仪（OTDR）产品特点：

AQ7280应用广泛，可以满足从光接入网到核心网分析的所有测试测量需求

安全可靠：坚固的机身设计，支持在恶劣的现场条件下工作。成熟的操作系统不但能够确保测量的稳定性，做出快速响应，而且其防护软件还可以出色地抵御病毒攻击。

操作方便：采用高清晰8.4英寸彩色多点式触摸屏与硬键按钮相结合的双操作模式。通过全新的应用软件，可以实现全自动测量并轻松查看分析结果。

闪电速度：闪电开机,AQ7280从关机状态到测量准备仅需几秒钟时间。多任务处理可大幅提高测试效率。通过无线连接可第一时间获得测量报告。

利用安装Windows™操作系统的设备和无线路由连接技术,可以远程控制OTDR。运用FlashAi™技术，可以将测量结果从OTDR传输到运行windows™操作系统的设备上。此外，通过邮件/文件传输软件发送结果/报告可方便直接生成报表。

持续不断地供电：AQ7280锂电池拥有的强劲电力，可使它在Telcordia标准条件下持续供电15个小时。

并且，即使激光一直处于打开状态，续航时间也可长达10个小时！

AQ7280横河光时域反射仪（OTDR）技术参数表

	显示	8.4英寸彩色多点式触摸屏800 × 600
横轴	采样分辨率	5cm,10cm,20cm,50cm,1m,2m,4m,8m,16m,32m
	采样点数	Max.50,000
	读取分辨率	Min.1cm
	群折射率设置	1.30000至1.79999步长0.00001
	距离单位	Km,Kf,Miles
	偏移误差	+1m
	刻度误差	量程 × 2 × 10 ⁻⁵
	采样误差	+1m采样分辨率
纵轴	显示刻度	0.2dB/div,0.5dB/div,1dB/div,2dB/div,5dB/div,7.5dB/div
	读取分辨率	Max.0.001dB
	损耗测量精度	+0.05dB/dB
	距离测量功能	以八位数显示任何两个给定点的相对单程距离
	损耗测量功能	显示单程损耗，最大5位数，步长0.001dB

		平均损耗、接头损耗、熔接损耗、波形上两个给定点的区间损耗
回波损耗测量功能		测量机械连接器，整个区间及部分区间的回波损耗
曲线分析功能		多曲线分析，双向波形分析，波形求差分析,分段分析
存储器	内部存储器	至少存储1000条曲线，全中文文件名
接口	USB(热插拔)	2个USB接口，遵循USB1.1标准,SD卡接口、pc、打印机
文件格式		读：SOR,TRD,TRB,SET(AQ7270/7275) 写：SOR,SET,CSV,BMP,JPG,PNG
电源	AC 适配器	AC 100-240V,50~60Hz, max.70W
	电池	工作时间:约15小时，充电时间:小于5小时
环境条件	工作温度	0 to +45oC(充电时:0 to 35oC)
	存储温度	-20 to +60oC
	相对湿度	85%或更少(无凝水)
尺寸/重量		287 × 210 × 80mm /2.2kg
附件		电池,背带,交流适配器，操作说明书（各一份）

AQ7280横河光时域反射仪（OTDR）订货信息

型号	波长	动态范围	事件盲区	衰减盲区
AQ7282A	1310/1550nm	38/36dB	0.6m	3.5m/4m

AQ7283A	1310/1550nm	42/39dB	0.6m	3.5m/4m
AQ7284A	1310/1550nm	45/45dB	0.6m	3.5m/4m
AQ7285A	1310/1550nm	50/50/dB	0.5m	3.5m/4m
AQ7283F	1310/1550/1650nm	42/40/40dB	0.6m	3.5m/4m/4m
AQ7283H	1310/1550/1625nm	42/40/39dB	0.6m	3.5m/4m/4m
AQ7284H	1310/1550/1625nm	46/35/44dB	0.6m	3.5m/4m/4m
AQ7283K	1310/1550nm(SM)	42/40dB	0.6m	3.5m/4m
	1490/1625nm	40/38dB	0.6m	3.5m/4m
AQ7282M	850/1300nm(MM)	2725dB	1m	4m/5m

注：以上选型配置表中加粗字体为常用配置。

AQ7280横河光时域反射仪标准配置：

· AQ7280主机 · 电池 · AC适配器/电源线 · 仿真软件 · 操作手册 · 软包 · 背带

AQ7280横河光时域反射仪选购件：

稳定光源 · 光功率计 · 红光源