

郑州34所TR600 OTDR

产品名称	郑州34所TR600 OTDR
公司名称	郑州吉和园电子工程有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:34所 型号:TR600 产地:国产
公司地址	郑州市金水区花园路三全路57号联通公司家属院 1号楼4单元1楼101室
联系电话	15937374779 13073709186

产品详情

国产 34所 TR600

G-LINK TR600 OTDR仪表：

o大面积触摸屏+快捷按键，操作方便

大容量聚合物锂电池，超长工作时间

智能测试，使用简单，功能强大

内存+SD卡双媒介，超大迹线存储容量

满足FTTx测试需求

多个波长可选

坚固外壳设计，防尘

全面光纤测试应用，提供多波长选择：

单模：1310/1490/1550/1625nm（带滤波器），最大40dB

多模：850/1300nm，18/22dB

全自动测量模式：只需选择测量的波长，剩下的工作都由TR600来完成，包括自动设置测量条件、执行测量、事件搜索以及数据自动保存。

实现对测量文件的自动命名、自动存储操作，简化了操作者的使用程序。

通过波长自动切换进行测量的多波长测量模式：在参数设置中，可同时选择多个波长，点击测量后即可执行。在“多波长测量模式”下，可以查看同一段光纤在不同波长下的衰减状态，以便更好地对测量光线进行分析。

与参考波形进行比较的迹线固定功能模式：用户可以利用该功能固定住一条迹线，把另一条实时的或平均化测量下的迹线同屏显示。这样生成的模版，对于多芯光纤的安装或在已安装的光纤网络中检查老化光纤非常有用。

提供多条迹线比较的“多波长分析”功能模式：在“多波长分析”模式中，可以实现任意迹线文件的对比显示分析功能。

TR600短事件盲区可以对光缆安装过程中局端或客户端两个相邻很近的事件进行测量。事件盲区可达1.5米。

理想的LAN/WAN/FTTx认证和故障解决工具，可提供FTTx在线测试，并且可识别分路器和光纤末端。

高效人机界面，掌上型触摸屏设计，操作直观，使用简便，携带方便。

优化的供电设计：内置大容量锂充电电池，待机时长超过8小时。

Bellcore文件格式（.sor），大于10000条迹线存储。

CE、FCC、ISO9001认证。

通信光检测：可有效保护测试仪表和通信设备。

连接状态检测：及时了解连接头的连接状况，使操作者能在较佳环境下进行测量。

灵活的测量模式切换：可通过快捷按键操作实现实时测量模式和平均测量模式的切换。

G-LINK OTDR TracesManager PC端软件:

可浏览和分析所测试迹线文件。

显示测量迹线、事件列表、测量参数、测量结果等数据信息。

轻松实现批量修改、批量打印的功能。

基于Windows

PC机的软件可以在PC机上对测试迹线进行分析/编辑，也可根据用户需求生成不同形式的测试报告。

提供灵活多样的打印模式：单页单迹线打印模式、批量打印模式、单页多迹线打印模式、多波形显示打印模式。提供对打印选项和页面设置的个性选择。

波形差异对比功能：在波形窗口中，可实现在同一窗口同时打开多个波形，波形间的差异在同一窗口显示出来，可以更容易地比较诸如光纤老化原因所造成的参数改变。

整个界面显示非常直观，操作简单，毋须使用说明书即可上手操作。

G-LINK TR600 OTDR技术参数

技术规格1

波长(nm) 850/1300 1310/1550 1310/1490/1550 1625

动态范围(dB) 2 23/21 32/30 34/32 36/34 38/36 34/32/32 38/36/36 304 325 344 365

脉冲宽度(ns) 5、 20、 40、 80、 160、 320、 640、 1280

5、 20、 40、 80、 160、 320、 640、 1280、 2560、 5120、 10240、 20480

事件盲区(m) 3 2m 2m

衰减盲区(m) 3 9m 9m

线性度(dB/dB) ± 0.05 dB/ dB

损耗阈值(dB) 0.05

损耗分辨率(dB) 0.01

采样分辨率(m) 0.125至8

采样点 32K

距离误差(m) $\pm (1 \text{ m} + 5 \times 10^{-5} \times \text{距离} + \text{取样间距})$

距离范围(km) 0.3至200

典型实时刷新时长(s) 0.2

迹线存储容量 SD卡 (2G) , > 10000条

测量时长 用户自定义 , 5秒、 10秒、 15秒、 30秒、 1分钟、 2分钟、 3分钟可选

一般规格 接口类型

尺寸 (H x W x D) 150 x 235 x 66 光接口 FC/UPC(PC、 APC可选)

重量 1.5kg 数据接口 USB接口、 SD卡接口

温度 运行温度 -10 至50

存储温度 -40 至70 可视故障定位VFL

相对湿度 0%至95% (非冷凝) 波长 650nm

电源 锂电池 ; 连续工作时间 8小时 输出功率(dBm) -3

保修期 12个月 测试最远距离 5km

备注：1、技术规格描述了用典型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、动态范围是在脉冲宽度、平均时间3分钟条件下测得的数据。动态范围是在100km/10240ns/3min条件下测得的数