

聚联科技TRK200光缆普查仪（附带OTDR功能）

产品名称	聚联科技TRK200光缆普查仪（附带OTDR功能）
公司名称	郑州吉和园电子工程有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	品牌:聚联科技 型号:TRK200 产地:广西
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

产品特点：

OCID和OTDR功能组合

工作模式自动、手动可选

坚固外壳设计，防尘防震

触摸屏+按键操作，使用简单

大容量锂电池，支持低功耗模式，超长工作时间

商品详情

TRK200技术指标

OCID

型号 TRK200-40A

测量方式 单纤测试

波长 1550nm

单向光线损耗1 10dB/20dB

测试距离2 40km/100km

光学连接器 FC /APC

光源输出平均功率/最大电平值测试 $> -10\text{dB m}$

光缆末端回波损耗要求 40dB (光缆损耗小于10dB) / 20dB (光缆损耗小于20dB)

输入模式 触摸屏LCD+按键

输出模式 可视：条状图、心电图模式（触摸屏LCD）

音频：声音（对应扰动强度）

备注：1.末端加反射器（反射值 $> -3\text{dB}$ ）再增加5dB。

2.末端加反射器（反射值 $> -3\text{dB}$ ）再增加20kM。OTDR型号 TRK200-40A

波长 1310/1550nm

动态范围3 32/30dB 38/36dB

事件盲区4 2.5m/2m

衰减盲区(m)5 15m/13m

脉冲宽度 5-20480ns

距离范围（km） 0.3至180

采样分辨率（m） 0.125至8

采样点 32K

损耗阈值（dB） 0.05

损耗分辨率（dB） 0.001

典型实时刷新时长 0.2S

光学连接器 FC/UPC

迹线储存容量 SD卡（16G）， > 10000 条

备注：3.该项指标是使用典型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。

4.动态范围是在180KM/20480ns/3min条件下测得的数据。

5.盲区测试条件：反射事件在10Km以内，回损为45dB，用最小的脉宽进行测量。

电气/物理/环境指标

光纤类型|sM

数据接口|UsB接口、SD卡接口

显示屏|56' 触摸屏 电池|锂电池 (74V8Ah) , 连续工作 8小时

电源 DC12V/3A

重量|1.5kg (含电池)

体积 (HxWxL)|65 × 150 × 235mm 相对湿度|0%至95% (非冷凝)

工作温度|0-45 储存温度|-20-55