

FTS-6129 系列手持式光缆普查仪



产品简介

FTS-6129 光缆测试仪设备是 OPWILL 公司新推出的一款用于光缆施工和维护光缆的手持式测试产品。它针对光缆施工过程中，光纤线路杂乱难以排查问题而研发的仪表。它专门为电信施工人员定做的光缆和故障定位工具，适用于隧道、管道、通信井等复杂环境下快速的光缆识别。

功能特性

- 界面友好，操作简单，坚固耐用
- 利用音频技术进行查找，高灵敏度
- 适应各种复杂环境，满足工作需要
- 通过音频和视频两种手段，准确定位光缆
- 支持最长 100km 测试距离的光缆识别功能
- 支持光缆长度和断点位置显示功能
- 支持 VFL 红光功能

技术规格

规格				
	FTS-6129a	FTS-6129b	FTS-6129c	FTS-6129e
光纤连接接口	FC/APC	FC/APC	FC/APC	FC/APC
测试距离 (km)	20	40	60	100
光源最大输出功率 (dBm)	-6	-3	0	0
信噪比 (dBm)	30	30	40	40
波长 (nm)	1550nm	1550nm	1550nm	1550nm
最大光缆损耗 dB (环路)	50	50	50	50
信号处理模式	高灵敏度、低噪声		VFL 输出功率 (dBm)	+10
输出模式	视频: 振动幅度触摸屏显示 音频: 声音, 对应扰动强度			
物理特性				
温度	工作温度: -10°C 到 55°C; 存储温度: -40°C 到 70°C			
相对湿度	0% 到 95% (非冷凝)			
尺寸 (H×W×D)	80mm x 135 mm x 250 mm			
重量	1.1kg			

订货信息

产品分类	产品型号	产品描述
标准配置		
主机	FTS-6129	支持 1550nm 波长, 20km 到 100km 测量范围。
电池	LB03V10S0103	1 个 6100 用 1 并 3 串 锂聚合物可充电电池, 10.8V。
电源适配器	SA148A-15V	1 个 15V AC/DC 电源适配器, 6100 适用。
电源线缆	OA1611PWR_2M	1 个 2 米电源线缆。
电子光盘	OA1808_6129_CD	1 个 FTS-6129 电子光盘。
仪表包	OBG6100	1 个 6100 仪表包。
光纤跳线	FCFC-0103	1 个 FC/FC 接口, 单模单工光纤跳线, 9/125, 3 米。

注: 产品订货信息可能随产品升级更新, 请以销售人员提供最终版本为准。