

VIAVI

FFL 系列可视故障定位仪

光纤损坏/断裂定位仪

不管是进行安装还是故障排查，可视故障定位仪 (VFL) 都是快速、方便定位光纤问题区域的必要工具。通过显示光纤损坏的准确位置，技术人员能诊断、定位并有效地修复故障点。VFL 也可用于执行连接性测试和光纤识别。

FFL 系列可视故障定位仪有两种外形规格，袖珍型和加固型，这两种都有标准 (1 mW) 和高功率 (5 mW) 版本。两个版本均配备 2.5 毫米接口，并与诸如 SC、ST 和 FC 等连接器兼容，同时附带的 1.25 毫米适配器还能够连接到 LC 和 MU 连接器。VFL 发出可见的红光，使得从受损光纤中逸出的光从远处就能轻易看到。“Continuous” (连续) / “Flash” (闪烁) 控制按钮使操作人员能够选择连续或闪烁光模式。



牢固耐用



口袋大小

优势

- 易于使用
- 可快速轻松地定位光纤中的损坏位置
- 连续和闪烁光模式
- 价格实惠
- 坚固耐用，专为在现场使用设计
- 电池续航时间持久

特性

- 紧凑的人体工学设计，非常便携
- 可见波长为 650 纳米
- 适用于单模和多模光纤的低功率和高功率版本 (1 mW 和 5 mW)
- 连续或闪烁光
- 通用连接器接口，可实现快速而方便的连接
- 2.5 毫米连接器输入和 1.25 毫米适配器
- 包含软面手提箱和腰带环

应用

- 定位光纤中的严重弯曲、断裂和损坏
- 执行端对端的连接性测试
- 执行光纤跟踪和识别

光纤故障排查和验证



比较

FFL-050/055 (袖珍型)

- 尺寸紧凑，便于携带
- 使用两节 AAA 电池（随附）
- 通用 1.25 毫米适配器（附带）

FFL-100/105 (耐用型)

- 采用稳固的减震结构
- 使用两节 AA 电池（随附）
- 电池续航时间更长
- 专业级，附带通用 1.25 毫米适配器
- 含挂绳/颈带
- 用于快速连接到机架/面板的磁铁

技术指标

部件号	FFL-050	FFL-055	FFL-100	FFL-105
形式	尺寸小巧		牢固耐用	
尺寸	12.0 x 3.5 x 2.0 厘米 (4.7 x 1.4 x 0.8 英寸)		21.0 x 4.0 x 2.6 厘米 (8.3 x 1.6 x 1.0 英寸)	
重量 ¹	70 克 (2.5 盎司)		145 克 (5.1 盎司)	
光纤兼容性	单模、多模			
波长	650 纳米 (可见)			
输出模式	连续和闪烁			
连接器接口	通用 2.5 毫米 (固定) 通用 1.25 毫米适配器			
控制	开/关 连续/闪烁			
电池类型	两节 AAA 电池		两节 AA 电池	
电池续航时间	45 小时以上 (连续模式)	20 小时以上 (连续模式)	90 小时以上 (连续模式)	50 小时以上 (连续模式)
手提箱	软面带腰带环			
保修	1 年			
输出功率	1 mW	5 mW	1 mW	5 mW
激光安全等级	2 级	3R 级	2 级	3R 级
范围 (最大值) ²	7 千米	12 千米	7 千米	12 千米

1. 已安装电池

2. VFL 范围取决于许多因素，包括光纤质量/损耗

订购信息

描述	部件号
可视故障定位仪 (耐用型) 1 mW	FFL-100
可视故障定位仪 (袖珍型) 1 mW	FFL-050
可视故障定位仪 (耐用型) 5 mW	FFL-105
可视故障定位仪 (袖珍型) 5 mW	FFL-055
适用于 FFL-100/105 的通用 1.25 毫米适配器	FFL-U12
适用于 FFL-050/055 的通用 1.25 毫米适配器	FFL-050-U12