

技术数据表

# VIAMI

## 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。

VIAMI Solutions 提供了两个独特的 VFL 版本，它们价格实惠，并采用符合人体工程学标准的设计，操作舒适并且方便携带。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，同时还通过 1.25 毫米适配器连接到 LC 和 MU 连接器。VFL 发射明亮的红色激光束 (II 级)，使得从损坏的光纤处溢出的光线能在远处清楚地看到。“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。



### 主要优势

- 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
- 配备保护性橡胶端盖

### 主要特性

- 紧凑的人体工学设计非常便携
- 可见波长为 650 纳米
- 用于单模 (>7 千米) 和多模 (>5 千米) 连接器的高功率激光器 (1 mW)
- 连续或闪烁光
- 通用连接器接口实现快速而方便的连接
- 2.5 毫米连接器输入 (可用 1.25 毫米适配器)
- 包含软面手提箱和腰带环

## 光纤故障排查和认证



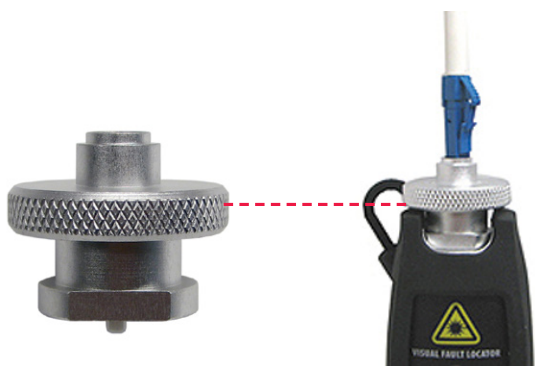
## 比较

### FFL-050 (袖珍型)

- 尺寸紧凑，便于携带
- 使用两节 AAA 电池（附带），连续功率模式下续航时间长达 30 小时以上
- 通用 1.25 毫米适配器（单独销售）

### FFL-100 (耐用型)

- 采用稳固的减震结构
- 使用两节 AA 电池（附带），连续功率模式下续航时间长达 80 小时以上
- 专业级，附带通用 1.25 毫米适配器



适用于 FFL-100 的通用 1.25 毫米适配器

## 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

## 技术指标

	FFL-050 (袖珍型)	FFL-100 (耐用型)
尺寸	11.4 x 3.5 x 2.0 厘米 (4.5 x 1.4 x 0.8 英寸)	22.0 x 3.5 x 3.0 厘米 (8.7 x 1.4 x 1.2 英寸)
重量	46 克 (1.6 盎司), 含两节 AAA 电池	150 克 (5.3 盎司), 含两节 AA 电池
光纤兼容性	单模、多模	
波长	650 纳米 (可见)	
激光安全等级	II 级	
输出功率	最大 1.0 mW	
输出模式	连续和闪烁	
范围	>7 千米 (单模) >5 千米 (多模)	>7.5 千米 (单模) >5 千米 (多模)
连接器接口	通用 2.5 毫米 (固定) 通用 1.25 毫米适配器 (单独销售)	通用 2.5 毫米 (固定) 通用 1.25 毫米适配器 (附带)
控制	ON/OFF (开机/关机) Continuous/Flashing (连续/闪烁)	
电池类型	两节 AAA 电池	
电池续航时间	30 小时以上 (连续模式)	80 小时以上 (连续模式)
手提箱	软面带腰带环	
安全性	1992, EN 61010-2, CE	
保修	1 年	

## 订购信息

描述	部件号
可视故障定位仪 (耐用型), 带 1.25 毫米适配器	FFL-100
可视故障定位仪 (袖珍型)	FFL-050
适用于 FFL-100 的通用 1.25 毫米适配器	FFL-U12
适用于 FFL-050 的通用 1.25 毫米适配器	FFL-050-U12