

# 精密可视光纤故障定位仪

型号：PCVFL

## 特征

高强度可见激光允许在单模和多模光纤中对断裂和微弯点进行可见故障定位

连续波模式和脉冲模式都允许方便的光纤识别

2.5毫米通用连接器端口-允许连接到ST, SC和FC连接器

简单的单开关操作

连续模式-15小时使用在一个9v电池脉冲模式-

120小时使用在一个9v电池低电池指示器

手持式轻量

级

## 关键规格

型号	pcvf1
可视范围	高达5公里 (3.1英里)
光学输出	至少1毫瓦红色激光
光传输	连续波或脉冲6Hz 占空比为w/12.5
尺寸	4.94x2.75x1.28英寸
重量	6盎司

符合欧洲统一标准EN61326-1和EN61010-1。



## 可视故障定位仪

## 应用

精密光纤可视故障定位仪 (PCVFL) 是一种轻量级的手持工具，用于快速排除单模和多模光纤连续性中的故障，特别是在光纤发射点或 OTDR 死区。

高强度可见红色激光束精确耦合到测试光纤中；光纤中的断裂和微弯曲将红光偏转到光纤夹套中，在故障点产生红色辉光。

此外，PCVFL 可以作为端到端的可视光纤标识器，这对于定位那些定位不良或未标记的光纤中端接的光纤是**很有帮助**的。

单个开关用于操作 PCVFL，在 OFF、CW（连续波）和脉冲模式之间切换单元。

典型的 CW 模式下的电池寿命为 15 小时，脉冲模式下的短 12.5% 占空比将电池寿命延长到连续使用 120 小时。

PCVFL 标准配备 2.5mm 通用连接器端口，允许连接 ST、SC 和 FC 连接器。

在操作 PCVFL 时必须极度小心。如 PCVFL 中的激光器产生强烈的激光束，对眼睛有害。

**为了确保您的安全：永远不要直视光源或光纤的末端，因为可能会有强光！**

接触这种能量会造成严重的视网膜损伤，长时间接触会导致失明。



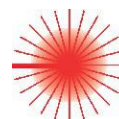
美国原产

产品手册有 PDF 格式的 CD。Adobe Acrobat Reader™ 需要查看这些文件。

光纤跳线可能需额外收费。联系 OWL 了解更多信息。



**o.w.l.** 高质量光纤测试设备制造商



光波实验室

光波实验室 (OWL)  
美国西部 Hwy12 白水,

WI53190

电话 (262) 473-0643 传真: (262) 473-8737

<http://owl-inc.com>