

1650nm 光纤反射器 LC/APC

光纤反射器安装在光纤网络的用户终端，利用光纤光栅对 1625nm 或者 1650nm 监控信号进行反射，只要将 OTDR 连接到光纤网络前端，当检测到该中心波长存在时，该用户端的光纤连接正常；如果该中心波长不存在或反射值降低，表明该用户端光纤损伤或断裂，需要维护，从而实现对光纤线路的在线快速检测；而且不影响其他通信信号的正常通信。

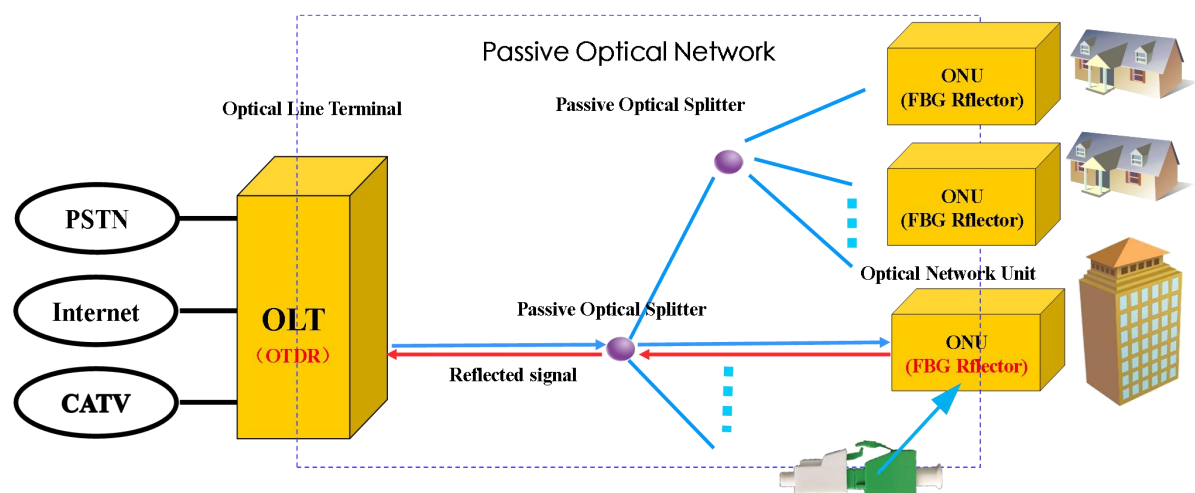
光纤反射器可以实现对监控信号 1625 或 1650 很高的反射率且反射曲线边缘陡峭，对其他通信信号的损耗低；具有使用寿命长、稳定可靠、温度特性小、适配器结构连接方便等特点，是光纤线路监控的理想选择



光纤反射器 LC/APC

应用

应用于 FTTX 光缆网络对光缆的监控



产品指标

参数		单位	规格
波长范围	透射	nm	1260--1360 & 1460-1581
	反射		1625+/-10nm ; 1650+/-10nm
插损	透射	dB	<1.5
	反射		>17
隔离度		dB	>20
回波损耗		dB	>20
偏振相关损耗		dB	≤0.3
带内波动		dB	≤0.5

工作温度	°C	-10 TO +70
存储温度	°C	-40 TO +85
封装形式		适配器 (LC 阴阳式)

产品结构图

