

光反射器



产品简介

光迅科技 U 波段的光反射器产品采用的是光迅科技的专利技术，具有高带宽和低插入损耗的特点。光迅反射器在通信波长带宽外具有高反射率，从而减少无源光网络（PON）的通信干扰。采用吸塑盒包装，方便接入到光网络终端/光网络单元（ONT / ONU）和无源光网络（PON）之间。

特点

- 通信波段低插入损耗
- 测试波段高反射率
- 方便安装
- 高可靠性和环境稳定性

应用

- 带外高反射率，减少无源光网络（PON）的通信干扰
- 中央局反射率测试

标准

- IEC 61754-4 2013
- GR-1221-CORE, GR-326-CORE

规格

参数	符号	单位	值域		
			最小值	典型值	最大值
工作波长	透射带波长	nm	1260~1360&1460~1581		
	反射带波长	nm	1610~1660		
透射带	插入损耗 (IL*)	dB			≤1.2
	回波损耗 (ORL**)	dB	>17		
反射带	回波损耗 (ORL)	dB			≤1.2
	插入损耗 (IL)	dB	>17		
偏振相关损耗 (PDL)		dB			0.3
带内抖动 (Ripple)		dB			0.5
温度相关损耗 (TDL)		dB			0.5

最大光功率	dBm	27		
插拔次数	times	>500		
输入输出形式	dB	SC/APC		

备注: (*)IL(dB) = -10 log 10(Output Power/ Input Power) [dB]; (**) ORL(dB) = -10 log 10(Reflected Power/ Input Power) [dB].

订购信息

OCF- □-□

Connector Type: SC/UPC,SC/APC
 Operating Wavelength: Pass/Reflect,1310+1550/1625,1310+1550/1650,
 1310+1550/1625+1650