

6 通道插片式 LWDM 模块

GF5GL6R/GF5GL6C

产品描述

起浪光纤 (GROWSFIBER) 的LWDM插片式模块用于支持5G前传的业务承载, 采用6个LWDM通道, 基于薄膜滤波技术, 具有低插耗、热稳定性和高可靠性等优点, 为5G前传的LWDM传输方案提供了大容量、低成本的解决方案。

产品特点

- 支持6波LWDM单纤双向传输方案
- 低插损
- 高隔离度
- 低偏振损耗
- 良好的通道间一致性
- 工作波长范围从1260nm至1620nm
- 工业级工作温度范围从-40到+85摄氏度
- 高可靠性和热稳定性



产品应用

- 5G前传

产品标准

- Telcordia GR-1209-CORE
- Telcordia GR-1221-CORE
- RoHS

6 通道插片式 LWDM 模块

GF5GL6R/GF5GL6C

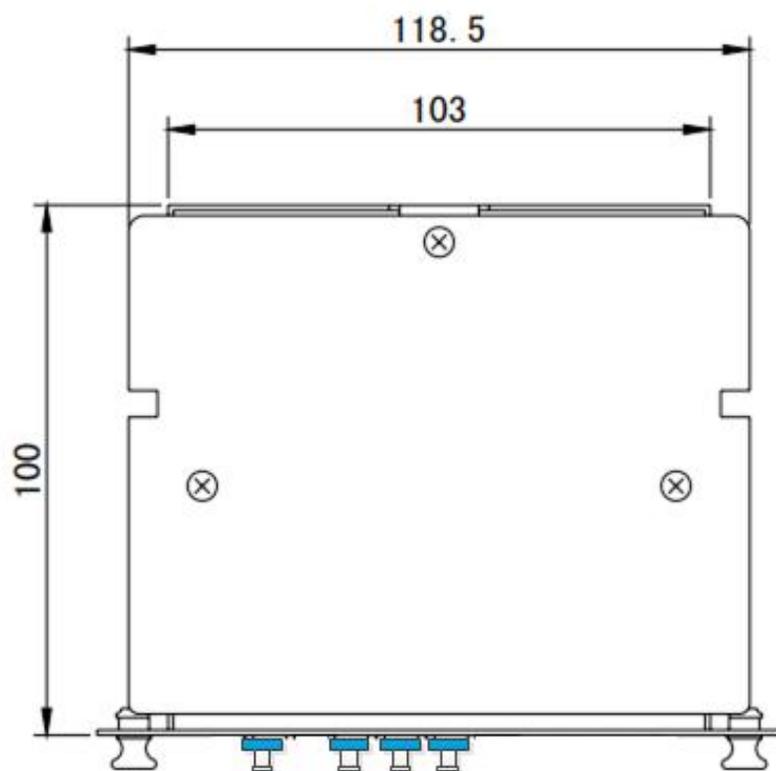
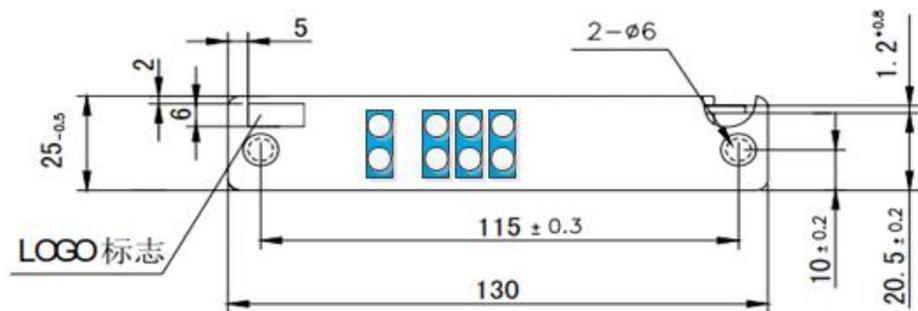
产品规格参数

参数	单位	特性					
通道		6					
中心波长	nm	1269.23	1273.54	1277.89	1282.26	1286.66	1291.10
中心波长偏差	nm	+/-0.5					
1dB 通带宽度	nm	≥2.3					
Ripple	dB	≤0.5					
复用器 (AAU 侧) 插入损耗	dB	≤3.5					
解复用器 (DU 侧) 插入损耗	dB	≤3.5					
相邻通道隔离度	dB	≥25					
非相邻通道隔离度	dB	≥30					
波长热稳定性	nm/°C	≤0.002					
插入损耗热稳定性	dB/°C	≤0.007					
偏振相关损耗	dB	≤0.15					
回波损耗	dB	≥40					
工作温度	°C	-40~+85					
储存温度	°C	-40~+85					

6 通道插片式 LWDM 模块

GF5GL6R/GF5GL6C

产品模块尺寸



订购信息

产品型号	产品描述
GF5GL6R	5G LWDM OMUX 远端, 6 波, L5-L10, 1286.66nm 至 1309.14nm
GF5GL6C	5G LWDM OMUX 局端, 6 波, L5-L10, 1286.66nm 至 1309.14nm