

# 6 通道插片式 CWDM 模块

## GF5GC6R/GF5GC6C

### 产品描述

起浪光纤 (GROWSFIBER) 的CWDM插片式模块用于支持5G前传的业务承载, 采用6个CWDM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CWDM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CWDM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

- CWDM系统
- 城域网和接入网
- CATV网络

### 产品标准

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

# 6 通道插片式 CWDM 模块

## GF5GC6R/GF5GC6C

### 产品规格参数

参数	单位	特性					
通道		6					
中心波长	nm	1271	1291	1311	1331	1351	1371
中心波长偏差	nm	+/-1.5					
1dB 通带宽度	nm	≥13					
Ripple	dB	≤0.5					
复用器 (AAU 侧) 插入损耗	dB	1.5	1.5	1.5	1.0	0.9	0.6
解复用器 (DU 侧) 插入损耗	dB	1.5	1.5	1.5	1.0	0.6	0.9
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					

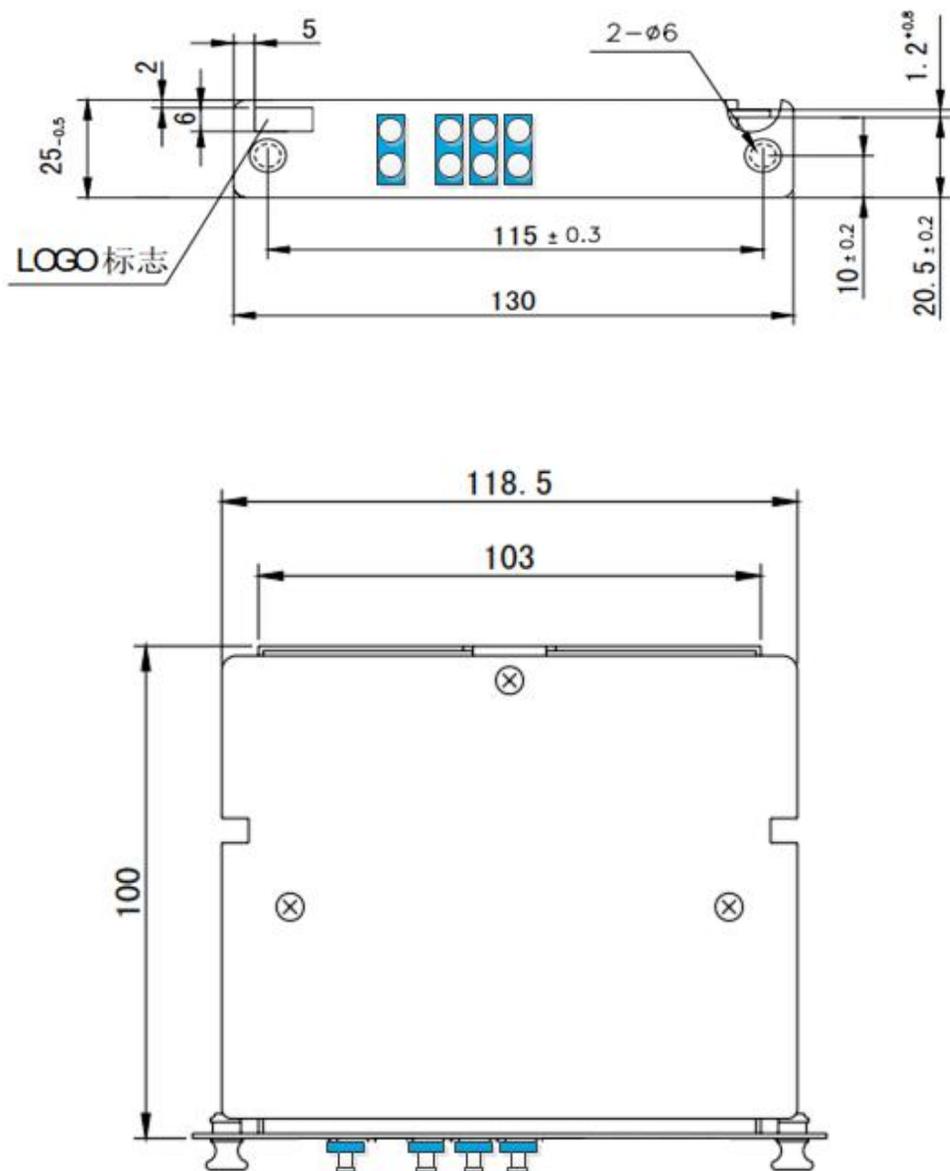
**【注意】：**

模块参数均带连接器进行测试。

# 6 通道插片式 CWDM 模块

## GF5GC6R/GF5GC6C

### 产品模块尺寸



### 订购信息

产品型号	产品描述
GF5GC6R	5G CWDM OMUX 远端, 6 波, 1271nm 至 1371nm
GF5GC6C	5G CWDM OMUX 局端, 6 波, 1271nm 至 1371nm