

## 1. 25G 单模单纤 SFP 光模块

### 产品概述

SFP BiDi 1.25G 1550nm 1310nm 单纤双向 SFP 光模块，支持 1.25G 传输速率，1550nm/1310nm 波长。支持热插拔，单纤双向传输，支持温度范围（0℃~+70℃），带数字诊断监控功能（可选）。1310nm 和 1550nm 是一对光模块，即一端使用 1310nm 波长的光模块，另外一端必须使用 1550nm 波长的。



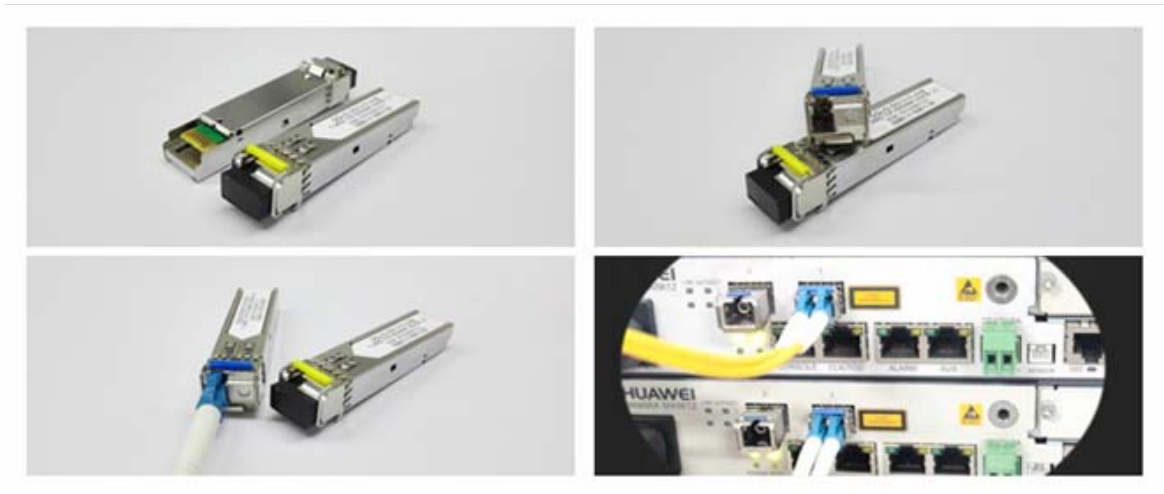
### 产品特点

- 1、SFP 封装/单 LC 光接口；
- 2、支持带电插拔，符合 SFP MSA 和 SFF-8472 要求；
- 3、速率：1.25G；
- 4、传输距离：20 公里到 120 公里；
- 5、波长：1310/1490/1550nm；
- 6、全金属外壳屏蔽电磁干扰；
- 7、工作温度：0℃至 70℃；
- 8、电压：3.3V；
- 9、ISO9001 质量体系管理；
- 10、兼容性强，完美兼容其它品牌光模块；
- 11、应用:SDH STM-1,SONET OC-3,FAST ETHERNET;

### 技术指标

产品型号	工作速率	传输距离	输出光功率	接收灵敏度	工作波长	激光器类型	光纤类型	工作温度
GQ-G-SS1310-20	1.25Gb/s	20km	-9 ~ -3dBm	≦ -24dBm	1310T/1550R	FP	SM	0 至 70℃
GQ-G-SS1550-20	1.25Gb/s	20km	-9 ~ -3dBm	≦ -24dBm	1550T/1310R	DFB	SM	0 至 70℃
GQ-G-SS1310-40	1.25Gb/s	40km	-5 ~ +0dBm	≦ -24dBm	1310T/1550R	DFB	SM	0 至 70℃
GQ-G-SS1550-40	1.25Gb/s	40km	-5 ~ +0dBm	≦ -24dBm	1550T/1310R	DFB	SM	0 至 70℃
GQ-G-SS1490-80	1.25Gb/s	80km	-2 ~ +3dBm	≦ -24dBm	1490T/1550R	DFB	SM	0 至 70℃
GQ-G-SS1550-80	1.25Gb/s	80km	-2 ~ +3dBm	≦ -24dBm	1550T/1490R	DFB	SM	0 至 70℃
GQ-G-SS1490-120	1.25Gb/s	120km	-1 ~ +4dBm	≦ -32dBm	1490T/1550R	DFB+APD	SM	0 至 70℃
GQ-G-SS1550-120	1.25Gb/s	120km	-1 ~ +4dBm	≦ -32dBm	1550T/1490R	DFB+APD	SM	0 至 70℃

产品图片



全面兼容各种品牌交换机

