

# Cisco GLC-ZX-SM-RGD 规格书



Cisco GLC-ZX-SM-RGD 1000BASE-ZX 延长距离；坚固耐用

GLC-ZX-SM-RGD

业界标准的思科小型可插拔 (SFP) 千兆接口转换器可将您的交换机和路由器连接到网络。这款热插拔输入/输出设备可插入千兆以太网端口或插槽。光纤和铜缆型号可用于各种思科产品，并可按端口逐个混合使用 1000BASE-T、1000BASE-SX、1000BASE-LX/LH、1000BASE-EX、1000BASE-ZX 或 1000BASE-BX10-D/U 等接口。

## 特点和优势

- 热插拔可最大程度延长正常运行时间并简化可维护性
- 可按端口灵活选择介质和接口，因此您可以“按需付费”
- 坚固的设计，增强可靠性
- 支持数字光学监控 (DOM) 功能

适用于长距离单模光纤的 1000BASE-ZX SFP

1000BASE-ZX SFP 可在标准单模光纤链路上运行，链路跨度最远可达约 70 公里。该 SFP 提供 21 dB 的光链路预算，但实际链路跨度取决于多种因素，例如光纤质量、熔接点数量和连接器数量。

当使用较短距离的单模光纤 (SMF)

时，可能需要在链路中插入一个内置光衰减器，以避免接收器过载。当光纤电缆跨度损耗小于 8 dB 时，应在链路两端的光纤电缆设备和 SFP 上的接收端口之间插入一个 10 dB 内置光衰减器。

## 规格

- 产品编号：GLC-ZX-SM-RGD
- 产品描述：1000BASE-ZX 延长距离；坚固耐用
- 连接器：双 LC/PC 连接器
- 波长：1550nm
- 光纤：SMF
  
- 操作距离：
  - 大约 70 公里，取决于 SMF 的链路损耗
  
- 发射功率范围 (dBm)：+5至0
- 接收器功率范围 (dBm)：-3 至 -23
- 波长范围 (nm)：1500至1580
- 尺寸：(高 x 宽 x 深)：8.5 x 13.4 x 56.5 毫米
- 工作温度范围：工业温度范围 (IND)：-40至85°C (-40至185°F)
- 储存温度范围：-40 至 85°C (-40 至 185°F)
  
- DOM：是的

## 平台支持

- ASA5500 系列设备

- ASR 901 和 903 系列路由器
- ASR 1000、9000 和 9000v 系列路由器
- Catalyst Express 500 和 Express 520
- Catalyst 2350 和 2360 系列
- Catalyst 2900、2940、2950、2960、2960-Plus、2960-C、2960-S、2960-SF、2960-X 系列
- Catalyst 2970 和 2975 系列
- Catalyst 3000 和 3100 刀片交换机
- Catalyst 3500XL系列
- Catalyst 3550、3560、3560-C、3560-E、3560-X 系列
- Catalyst 3750-E系列、3750 Metro、3750-X系列
- Catalyst 3850 系列
- Catalyst 4500 和 4500-X 系列
- Catalyst 4900 系列
- Catalyst 6000 系列
- Catalyst 6800 系列
- Cisco 1941系列路由器
- Cisco 2600、2800、2900系列路由器
- Cisco 3200、3600、3700系列路由器
- Cisco 4400系列路由器
- Cisco 5700系列无线局域网控制器
- Cisco 6400 通用接入路由器
- 思科 uBR7200 系列
- Cisco 7200、7300、7500 和 7600 系列路由器
- Cisco 10000 和 uBR 10000 系列路由器
- Cisco 10700系列互联网路由器
- Cisco 12000系列路由器
- 思科 2000 互联网格路由器系列
- 思科 2500 互联电网交换机系列
- Cisco IE2000 和 IE2000U 系列
- Cisco IE3010系列
- 思科 MDS 9000
- 思科 ME 2400
- 思科 ME 2600X
- 思科 ME 3400
- 思科 ME 3600X 和 ME 3800X
- Cisco ME 4600 和 ME 4900 系列
- 思科 ME 6500 系列

- 思科 MWR 2941 移动无线路由器
- CRS路由器系列
- CSS 11500系列
- 思科 RF 网关系列
- NAM 2200系列设备
- Nexus 2000、3000、4000、5000、7000、9000、9300、9500（模块化）系列

[立即购买](#)