



# RG 200G系列 光模块



如有疑问  
扫一扫在线咨询

**Ruijie** 锐捷  
Networks

## | 产品概述

锐捷网络作为领先的ICT基础设施及行业解决方案提供商，为客户提供各种高密度和低功耗的200G光通信模块。适用于数据中心、高性能计算网络、企业核心分布层，为数据中心服务器和交换机提供经济高效的高速互联。

### 200G-Q56-SR4-MM850模块

200G-Q56-SR4-MM850模块设计用于200G光模块，QSFP56封装，MPO-12/ APC接头接口，使用波长850nm，需配套多模光纤使用，最大传输距离为100m。该收发器符合IEEE 802.3cd、QSFP56 MSA、SFF-8636标准。

### 200G-Q56-SR4-MM850(D)模块

200G-Q56-SR4-MM850(D) 模块设计用于200G光模块，QSFP56封装，MPO-12/ APC接头接口，使用波长850nm，需配套多模光纤使用，最大传输距离为100m。该收发器符合IEEE 802.3cd、QSFP56 MSA、CMIS标准。

### 200G-Q56-SR4-MM850(B)模块

200G-Q56-SR4-MM850(B) 模块设计用于200G光模块，QSFP56封装，MPO-12/ UPC接头接口，使用波长850nm，需配套多模光纤使用，最大传输距离为100m。该收发器符合IEEE 802.3cd、QSFP56 MSA、CMIS标准。



200G系列光模块外观图

## | 产品特性

- 支持热插拔，简化可维护性。
- 具有高可靠性，低功耗特点，最大限度地延长正常运行时间。
- 符合RoHs 等标准。

## 技术参数

产品型号	200G-Q56-SR4-MM850	200G-Q56-SR4-MM850(D)	200G-Q56-SR4-MM850(B)
传输速率	4*53.125Gbps		
封装类型	QSFP56		
连接器类型	MPO 1×12		
光纤类型	多模		
光纤陶瓷插芯端面类型	APC		UPC
发射器类型	VCSEL		
接收器类型	PIN		
最大传输距离	70m(OM3)/100m(OM4)		
误码率	2.40E-04		
数据诊断(DDM/DOM)	Yes		
功耗	≤5W		

### 发射端光参数

产品型号	200G-Q56-SR4-MM850	200G-Q56-SR4-MM850(D)	200G-Q56-SR4-MM850(B)
工作波长(nm)	(840, 860)		
最大发送光功率(AVG)	4 dBm		
最小发送光功率(AVG)	-6.5 dBm		
最小消光比	3 dB		

### 接收端光参数

产品型号	200G-Q56-SR4-MM850	200G-Q56-SR4-MM850(D)	200G-Q56-SR4-MM850(B)
接收灵敏度(OMA)	<-6.5 dBm		
过载光功率(AVG)	4 dBm		

### 环境与可靠性

产品型号	200G-Q56-SR4-MM850	200G-Q56-SR4-MM850(D)	200G-Q56-SR4-MM850(B)
工作温度	0℃~70℃		
工作湿度	10%~90% RH		
存储温度	-40℃~85℃		
存储湿度	10%~90% RH		

### 尺寸与重量

产品型号	200G-Q56-SR4-MM850	200G-Q56-SR4-MM850(D)	200G-Q56-SR4-MM850(B)
产品尺寸(宽x深x高, mm)	122 x 18 x 8.5		
产品重量	60g		

## 订购信息

产品型号	产品描述
200G-Q56-SR4-MM850	200G SR4光模块, QSFP56封装, MPO12/APC接口, 配套MPO多模光纤使用, 最大传输距离100米(OM4)。支持SFF8636协议。
200G-Q56-SR4-MM850(D)	200G SR4光模块, QSFP56封装, MPO12/APC接口, 配套MPO多模光纤使用, 最大传输距离100米(OM4)。支持CMIS协议。
200G-Q56-SR4-MM850(B)	200G SR4光模块, QSFP56封装, MPO12/UPC接口, 配套MPO多模光纤使用, 最大传输距离100米(OM4)。支持CMIS协议。



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息, 欢迎登录[www.ruijie.com.cn](http://www.ruijie.com.cn), 咨询电话: 400-620-8818

\*本资料产品图片及技术数据仅供参考, 如有更新恕不另行通知, 具体内容解释权归锐捷网络所有。