# 思科 SFP-25G-SR-S 兼容光模块 25G BASE-SR SFP28 850nm MMF 100m

## 简介

SFP-25G-SR-S-VC 收发器设计用于 24.33Gbps 和 25.78Gbps 数据速率，超过 MMF，在 OM4 上支持长达 100m 的链路长度，在 OM3 上支持长达 70m 的链路长度。它们符合 IEEE802.3by、SFF-8402、SFF-8432。 数字诊断监控，符合 SFF-8472 的接口可通过 I2C 接口使用。

## 特征

1.工作数据速率高达 25.78Gbps
2.OM3 MMF 上的最大链路长度为 70m，OM4 MMF 上的最大链路长度为 100m
3.单 3.3V 电源
4.双工 LC 连接器接口
5.热插拔 SFP 28 外形尺寸
6.内置双 CDR
7.SFP28 机械规格符合 SFF -8432
8.符合 IEEE 802.3by 25GBASE-SR
9.低功耗<1W
10.符合 ROHS

## 应用

1. 数据中心 25Gb

## 产品规格

| | | | |
|---|---|---|---|
| Form Factor | 25G SFP+ | Data Rate | 25Gbps |
| Wavelength | 850nm | Reach | 100m |
| Media | Multi-mode | Device Type | 25 SFP+ SW |
| Connector Type | Duplex LC | DDMI | with |
| Optical Components | VCSEL + PIN | Power Supply Voltage | 3.3V |
| Output Power | -8.4~-2.4dBm | Receiver Sensitivity | < -10.3dbm |
| Compatiblity | MSA Compliant | Operating Temperature | 0℃ to +70℃ |