



可适用于所有兆越带 SFP 接口的产品

- ◇ 多模发射光波长850nm，传输距离275米（62.5/125um），550米（50/125um）
- ◇ 单模发射光波长1310nm，传输距离10km
- ◇ LC 光纤接口，用户可选单纤双向功能
- ◇ 3.3V 供电

### 产品概述

SFP 系列光纤模块是兆越公司的一款光纤模块产品，可与兆越公司的 MIER-4226、MIER-2420、MIER-2428、MIER-2024G、MIER-5428、等系列交换机配套使用，主要应用于各类通信和工业网络里的 1000M/10G 光纤主干传输，可适用于各种工业环境，具有非常高的性价比。

同时兆越 SFP 光纤模块系列具有良好的兼容性，可全面兼容于 CISCO、EXTREME、3COM、D-LINK、AVAYA、NORTEL、INTEL、ALCATEL、FOUNDRY、ENTERASYS、RIVERSTONE 等千兆交换机。

### 产品参数

名称	数据接口方式	告警信号	工作电压	工作温度		
		交流耦合	TTL	+3.3V	-10℃~70℃	
极限工作条件						
参数	符合	最小	最大	单位		
储存温度	Ts	-40	+85	℃		
工作温度	To	-10	+70	℃		
参数	符合	最小	典型	最大	单位	

输入差分阻抗	Rin		100		W	
差分数据	VinPP	100		1200	mV	
发射关断输入高电平		2.0			V	
发射关断输入低电平				0.8	V	
输出平均光功率	Po	-10			dBm	20km
消光比	Ext	10			dB	
中心波长1310	$\lambda$	1260	1310	1360	nm	
中心波长1550	$\lambda$	1520	1550	1570	nm	
光谱宽带	$\Delta \lambda$			4		FP-LD, RMS
	$\Delta \lambda$			1		DFB-LD, -20dB
接收部分光、电特性参数						
	符号	最小	典型	最大	单位	
单端数据输出幅度	VoutPP	200		800	mV	
收无光告警输出(TTL 电平, 高电平告警)		2			V	
接收灵敏度	Sen		-31		dBm	BER<1E-10
光过载点	PinMAX	-3			dBm	

### 订货信息

名称	规格说明	
1G SFP 模块	ME-S2101	SFP with 10M/100M/1000M (RJ-45)
	ME-S2118-S	SFP 1.25G/1.0625G、 850nm LC 550m
	ME-S2123-S	SFP 1.25G/1.0625G、 1310nm LC 20km
	ME-S2123-S40	SFP 1.25G/1.0625G、 1310nm LC 40km
	ME-S2125-S80	SFP 1.25G/1.0625G 、 1550nm LC 80km
	ME-S2123S-S	SFP 1.25G/1.0625G、 1310nm 单纤 LC 20km
	ME-S2123S-S40	SFP 1.25G/1.0625G、 1310nm 单纤 LC 40km
	ME-S2125S-S80	SFP 1.25G/1.0625G 、 1550nm 单纤 LC 80km
10G SFP+模块	ME-S3118	SFP+ 10G、 850nm LC 300m
	ME-S3123	SFP+ 10G、 1310nm LC 20km
	ME-S3123-S40	SFP+ 10G、 1550nm LC 40km
	ME-S3125-S80	SFP+ 10G、 1550nm LC 80km