



- ◇ 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 500 米、550 米
- ◇ 单模发射光波长 1310nm、1490nm、1550nm，传输距离 20km、40km、60km、80km、120km
- ◇ 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 MIE 系列、MIER 系列、Cronet CC 系列、CroLink TS 系列等交换机配套使用，主要应用于各类通信和工业网络里的 1000M 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。

### 性能参数

		ME-S2118 -S	ME-S2113 -S	ME-S2123 -S	ME-S2123 -S40	ME-S2125 -S60	ME-S2125 -S80	ME-S2125 -S120	ME-S2123 S-S	ME-S2125 S-S
接头		双纤 LC 接口	双纤 LC 接口	双纤 LC 接口	双纤 LC 接口	双纤 LC 接口	双纤 LC 接口	双纤 LC 接口	单纤 LC 接口	单纤 LC 接口
光纤类型		MMF 多模	MMF 多模	SMF 单模	SMF 单模	SMF 单模	SMF 单模	SMF 单模	SMF 单模	SMF 单模
传输距离 km		0.5	0.55	20	40	60	80	120	20	20
中心波长 nm		850	1310	1310	1310	1550	1550	1550	1310TX/1550RX	1550TX/1330RX
发射器	发射光功率范围 dBm	-12~-3	-14~-5	-10~-3	-5~0	-5~0	-2~3	0~5	-10~-3	-10~-3
	中心波长范围 nm	830~860	1260~1360	1260~1360	1260~1360	1480~1580	1480~1580	1480~1580	1260~1360	1480~1580
	消光比(最小) dB	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	光谱宽度(最大) nm	0.85	4	4	1	1	1	1	4	1
接收器	中心波长范围 nm	770~860	1260~1620	1260~1620	1260~1620	1260~1620	1260~1620	1260~1620	1480~1580	1260~1360
	接收灵敏度(最大) dBm	-18	-23	-23	-24	-25	-26	-30	-23	-23
	LOS 去告警(最大) dBm	-18	-23	-23	-24	-25	-26	-30	-23	-23
	LOS 告警(最小) dBm	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-40	-35	-35
	LOS 迟滞(最小) dB	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
工作电压		3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V
工作温度		-40℃~+85℃	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃	0℃~+70℃	0℃~+70℃	0℃~+70℃	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃
储存温度		-40℃~+85℃	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃
相对湿度		5%~95% 无凝露	5%~95% 无凝露	5%~95% 无凝露	5%~95% 无凝露	5%~95% 无凝露	5%~95% 无凝露	5%~95% 无凝露	5%~95% 无凝露	5%~95% 无凝露
		ME-S2123S -S40	ME-S2125S -S40	ME-S2123S -S60	ME-S2125S -S60	ME-S2123S -S80	ME-S2125S -S80	ME-S2123S -S120	ME-S2125S -S120	
接头		单纤 LC 接口	单纤 LC 接口	单纤 LC 接口	单纤 LC 接口	单纤 LC 接口	单纤 LC 接口	单纤 LC 接口	单纤 LC 接口	
光纤类型		SMF 单模	SMF 单模	SMF 单模	SMF 单模	SMF 单模	SMF 单模	SMF 单模	SMF 单模	

传输距离 km		40	40	60	60	80	80	120	120
中心波长 nm		1310TX/1550RX	1550TX/1330RX	1490TX/1550RX	1550TX/1490RX	1490TX/1550RX	1550TX/1490RX	1490TX/1550RX	1550TX/1490RX
发射器	发射光功率范围 dBm	-5~0	-8~-3	-5~3	-5~3	-3~2	-3~2	0~5	0~5
	中心波长范围 nm	1260~1360	1480~1580	1480~1500	1530~1580	1487~1493	1547~1553	1487~1493	1547~1553
	消光比(最小) dB	8.2	8.2	9	9	8.2	8.2	8.2	8.2
	光谱宽度(最大) nm	1	1	1	1	1	1	1	1
接收器	中心波长范围 nm	1480~1580	1260~1360	1530~1580	1480~1500	1530~1570	1470~1510	1500~1600	1440~1540
	接收灵敏度(最大) dBm	-24	-24	-26	-26	-26	-26	-31	-31
	LOS 去告警(最大) dBm	-24	-24	-26	-26	-26	-26	-31	-31
	LOS 告警(最小) dBm	-35	-35	-40	-40	-35	-35	-42	-42
	LOS 迟滞(最小) dB	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
工作电压		3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V
工作温度		-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	0°C~+70°C	0°C~+70°C	0°C~+70°C	0°C~+70°C	0°C~+70°C	0°C~+70°C
储存温度		-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C
相对湿度		5%~95% 无凝露	5%~95% 无凝露	5%~95% 无凝露	5%~95% 无凝露	5%~95% 无凝露	5%~95% 无凝露	5%~95% 无凝露	5%~95% 无凝露

订货信息

名称		规格说明
SFP 电口模块	ME-S2100	SFP with 1000M (RJ-45)
	ME-S2101	SFP with 10M/100M/1000M (RJ-45)
SFP 光纤模块 (双纤)	ME-S2118-S	SFP 1.25G/1.0625G、 850nm 多模双纤、 LC 500m
	ME-S2113-S	SFP 1.25G/1.0625G、 1310nm 多模双纤、 LC 550m
	ME-S2123-S	SFP 1.25G/1.0625G、 1310nm 单模双纤 、 LC 20km
	ME-S2123-S40	SFP 1.25G/1.0625G、 1310nm 单模双纤 、 LC 40km
	ME-S2125-S60	SFP 1.25G/1.0625G 、 1550nm 单模双纤、 LC 60km
	ME-S2125-S80	SFP 1.25G/1.0625G 、 1550nm 单模双纤、 LC 80km
	ME-S2125-S120	SFP 1.25G/1.0625G 、 1550nm 单模双纤、 LC 120km
SFP 光纤模块 (单纤)	ME-S2123S-S	SFP 1.25G/1.0625G、 1310nmTX/1550nmRX 单模单纤、 LC 20km
	ME-S2125S-S	SFP 1.25G/1.0625G、 1550nmTX/1310nmRX 单模单纤、 LC 20km
	ME-S2123S-S40	SFP 1.25G/1.0625G、 1310nmTX/1550nmRX 单模单纤、 LC 40km
	ME-S2125S-S40	SFP 1.25G/1.0625G、 1550nmTX/1310nmRX 单模单纤、 LC 40km
	ME-S2123S-S60	SFP 1.25G/1.0625G、 1490nm TX/1550nmRX 单模单纤、 LC 60km
	ME-S2125S-S60	SFP 1.25G/1.0625G、 1550nmTX/1490nmRX 单模单纤、 LC 60km
	ME-S2123S-S80	SFP 1.25G/1.0625G 、 1490nm TX/1550nmRX 单模单纤、 LC 80km
	ME-S2125S-S80	SFP 1.25G/1.0625G 、 1550nmTX/1490nmRX 单模单纤、 LC 80km
	ME-S2123S-S120	SFP 1.25G/1.0625G 、 1490nm TX/1550nmRX 单模单纤、 LC 120km
	ME-S2125S-S120	SFP 1.25G/1.0625G 、 1550nmTX/1490nmRX 单模单纤、 LC 120km