



- ◇ 可适用于所有兆越带 SFP+接口的产品
- ◇ 双工 LC 接口
- ◇ 1Gbps~11.3Gbps 多速率支持
- ◇ 工作环境温度：-40 至 85° C
- ◇ 低功耗
- ◇ 支持热插拔
- ◇ 全金属外壳，具有卓越的电磁干扰性能
- ◇ 高级固件允许客户系统加密信息存储在收发器中

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，支持 10G 传输速率。可与兆越公司的 CronetCC-3420、CronetCC-3936、CronetCC-3928、CronetCC-3452、CronetCC-3956、CronetCC-4526 等系列交换机配套使用，符合 SFF-8431、SFF-8432 和 IEEE 802.3ae 10GBASE-ER/EW 的标准。主要应用于各类通信和工业网络里的万兆光纤主干传输，可适用于各种工业环境，具有非常高的性价比。

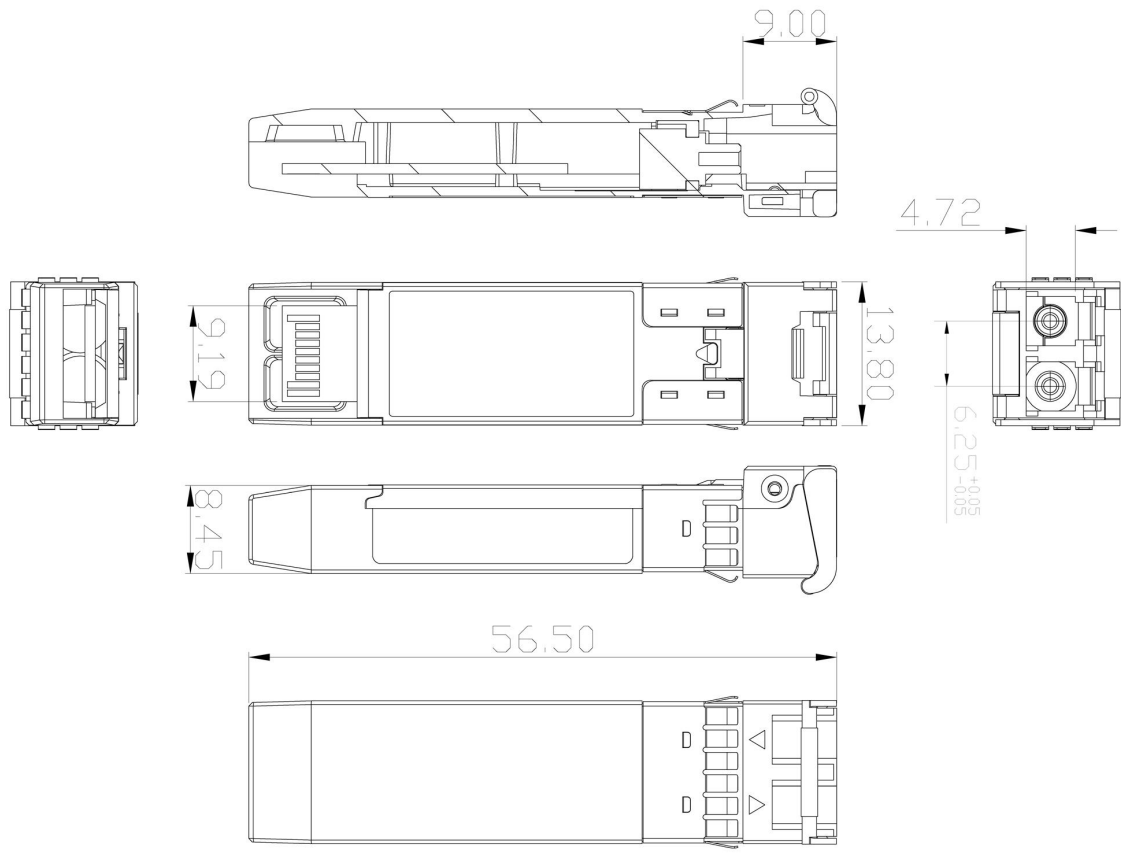
同时兆越 SFP+光纤模块系列具有良好的兼容性，可全面兼容于 CISCO、EXTREME、3COM、D-LINK、AVAYA、NORTEL、INTEL、ALCATEL、FOUNDRY、ENTERASYS、RIVERSTONE 等万兆交换机。

主要参数

		ME-S3118	ME-S3123	ME-S3125-S40	ME-S3125-S80	ME-S3122S-S20	ME-S3123S-S20
接头		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	SMF 单模	SMF 单模	SMF 单模	SMF 单模	SMF 单模
传输距离 km		0.3	20	40	80	20	20
中心波长 nm		850	1310	1550	1550	1270 TX/1330 RX	1330 TX/1270 RX
发射器	发射光功率范围 dBm	-7.3~-1	-5~0	-3~2	0~5	-4~0.5	-4~0.5
	中心波长范围 nm	810~880	1290~1330	1530~1570	1530~1570	1250~1290	1310~1350
	消光比(最小) dB	3	3.5	6	8.2	4.5	4.5
	光谱宽度(最大) nm	4	1	1	1	1	1
	边模抑制比(最小) dB	30	30	30	30	30	30
	色散代价(最大) dB	2	2	3	/	3.2	3.2
	相对噪声强度(最大) dB/Hz	/	-128	-128	-128	-128	-128
	发射关断功率(最大) dBm	-30	-30	-30	-30	-30	-30
接收器	中心波长范围 nm	840~860	1260~1600	1260~1620	1260~1620	1310~1350	1250~1290
	接收灵敏度(最大) dBm	-11.1	-14.4	-15	-24	-12.6	-12.6
	接收过载(最小) dBm	0.5	0.5	0.5	-7	0.5	0.5
	LOS 去告警(最大) dBm	-13	-12.6	-18	-28	-16	-16
	LOS 告警(最小) dBm	-30	-30	-30	-37	-30	-30
	LOS 迟滞(最小) dB	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
工作温度		-40℃~+85℃	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃	0℃~+70℃	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃

储存温度	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃	0℃~+70℃	-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
符合标准	SFF-8431 SFF-8432 IEEE 802.3ae	SFF-8431 SFF-8432 IEEE 802.3ae	SFF-8431 SFF-8432 IEEE 802.3ae	SFF-8431 SFF-8432 IEEE 802.3ae	SFF-8431 IEEE 802.3ae IEC-60825	SFF-8431 IEEE 802.3ae IEC-60825

尺寸图



订货信息

名称	规格说明
ME-S3101	SFP with 10G 兼容100M/1G/2.5G/5G/ (RJ-45)
ME-S3118	SFP+ 10G、850nm、多模双纤 LC 300m
ME-S3123	SFP+ 10G、1310nm、单模双纤 LC 20km
ME-S3123-S40	SFP+ 10G、1550nm、单模双纤 LC 40km
ME-S3125-S80	SFP+ 10G、1550nm 、单模双纤 LC 80km
ME-S3122S-S20	SFP+ 10G、1270nm TX/1330 nm RX、单模单纤、LC 20km
ME-S3123S-S20	SFP+ 10G、1310 nm TX/1270nm RX、单模单纤、LC 20km