

- ◇ 可适用于兆越带 QSFP28 100G 接口的产品
- ◇ 工作速率 103.125Gbps (4x 25.78Gbps)
- ◇ MTP/MPO-12/LC 光纤接口
- ◇ 低功耗
- ◇ 热插拔 SFP 模块
- ◇ 工作温度: 0°C ~ +70°C
- ◇ 3.3V 供电

产品概述

QSFP28 100G 系列光纤模块是兆越公司的一款光纤模块产品,符合 QSFP28 标准,可与兆越公司的 100G 交换机如 Cronet CC-4526 系列配套使用,主要应用于各类通信和工业网络里的 100G 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。

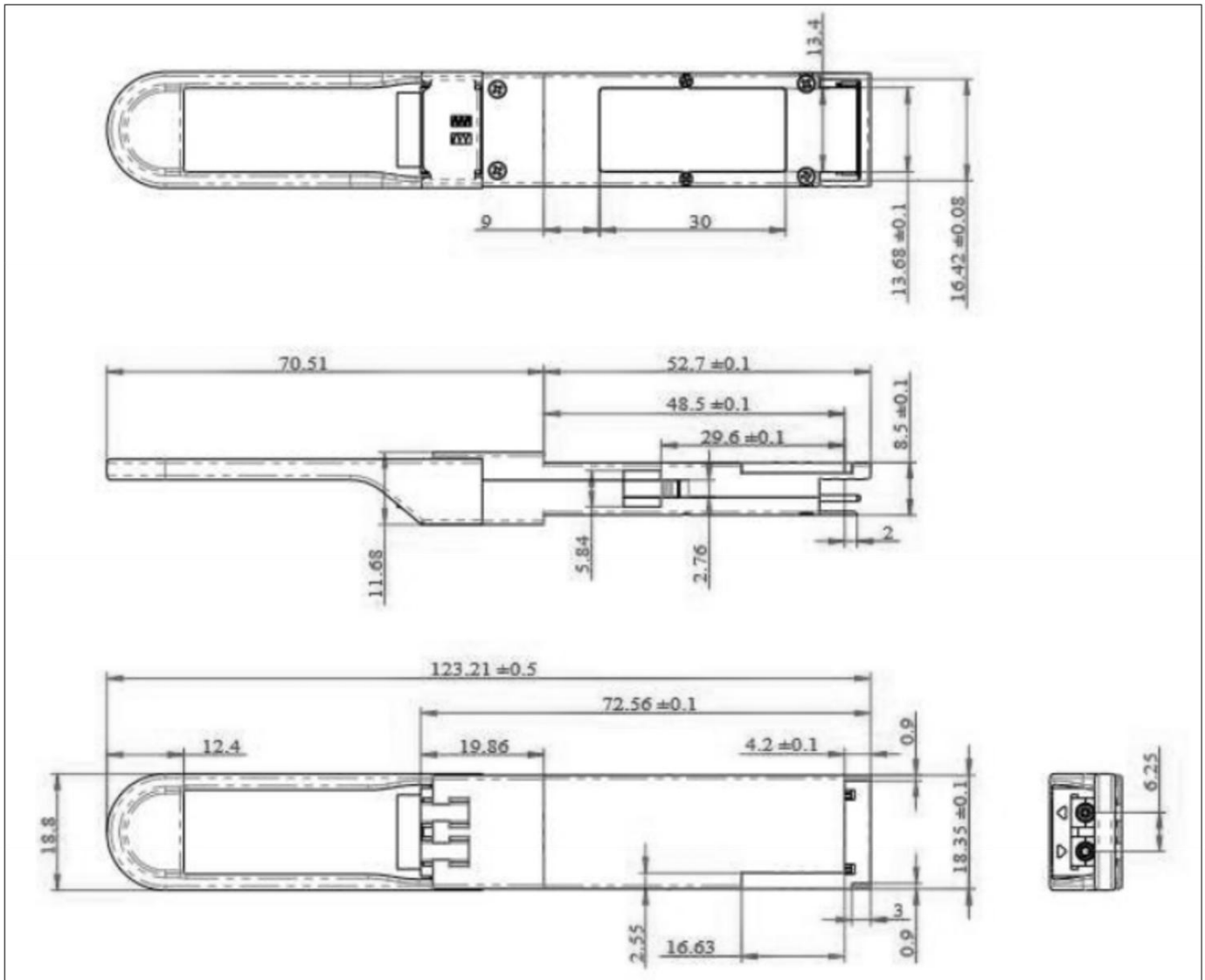
同时兆越 QSFP28 100G 光纤模块系列具有良好的兼容性,可全面兼容于 CISCO、EXTREME、3COM、D-LINK、AVAYA、NORTEL、INTEL、ALCATEL、FOUNDRY、ENTERASYS、RIVERSTONE 等 100G 交换机。

性能参数

	ME-S4118-SR4	ME-S4113-IR4	ME-S4113-LR4
接头	MTP/MPO-12 接口	双纤 LC 接口	双纤 LC 接口
光纤类型	MMF 多模	SMF 单模	SMF 单模
传输距离 km	0.1	2	10
中心波长 nm	850	1271 1291 1311	1295.56 1300.05 1304.58

			1331	1308.14
发射器	每通道平均发射光功率范围 dBm	-8.4~2.4	-6.5~2.5	-4.5~2.5
	中心波长范围 nm	840~860	1264.5~1277.5 1284.5~1297.5 1304.5~1317.5 1324.5~1337.5	1294.53~1296.59 1299.02~1301.09 1303.54~1305.63 1308.09~1310.19
	消光比 (最小) dB	2	3.5	4
	光谱宽度 (最大) nm	0.6	4	1
	边模抑制比 (最小) dB	30	30	30
接收器	中心波长范围 nm	840~860	1264.5~1277.5 1284.5~1297.5 1304.5~1317.5 1324.5~1337.5	1294.53~1296.59 1299.02~1301.09 1303.54~1305.63 1308.09~1310.19
	接收灵敏度 (最大) dBm	-10.3	-10	-8.6
	LOS 去告警 (最大) dBm	-10	-11.6	-11.6
	LOS 告警 (最小) dBm	-30	-24	-24
	LOS 迟滞 (最小) dB	0.5	0.5	0.5
最大功耗		2W	3.5W	3.5W
工作电压		3.3V	3.3V	3.3V
工作温度		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
相对湿度		5%~95%无凝露	5%~95%无凝露	5%~95%无凝露

安装图示



订货信息

名称	规格说明
ME-S4118-SR4	QSFP28 100G、103.125Gbps(4x25.78Gbps)、850nm 多模、光纤接口 MTP/MPO-12、SR4-100m
ME-S4113-IR4	QSFP28 100G、103.125Gbps(4x25.78Gbps)、4 个波长 (1271nm、1291nm、1311nm、1331nm) 单模双纤、LC 2km
ME-S4113-LR4	QSFP28 100G、103.125Gbps(4x25.78Gbps)、4 个波长中心范围 1310nm、单模双纤、LC 10km