

SFP-1FE 系列

1 端口百兆以太网 SFP 模块



特点和优势

- 数字诊断监控功能
- 符合 IEEE 802.3u 标准
- 差分 PECL 信号输入和输出
- TTL 信号检测指示器
- 热插拔式 LC 双工接头
- 1 类激光产品 (符合 EN 60825-1 标准)

认证



介绍

SFP-1FE 系列 1 端口百兆以太网 SFP 模块可作为各种 Moxa 工业以太网交换机的可选配件。

规格

以太网接口

端口	1					
接头	双 LC 接头					
光纤	百兆以太网 SFP					
			SFP-M		SFP-S	SFP-L
	收发器类型		多模		单模	
	光纤线缆类型		OM1/OM2/ OM3/OM4	62.5/125 , 50/125 μ m	G.652	G.652
				800 MHz x km		
	典型距离		2 km	4 km	40 km	80 km
	波长	典型值 (nm)	1310		1310	1550
		TX 波长范围 (nm)	1280 至 1340		1280 至 1340	1530 至 1570
		RX 波长范围 (nm)	1100 至 1650		1100 至 1600	1100 至 1600
	光功率	TX 功率范围 (dBm)	-8 至 -18		0 至 -5	0 至 -5
		RX 灵敏度范 围 (dBm)	-3 至 -32		-3 至 -34	-3 至 -34
		链路预算 (dB)	14		29	29
		色散损失 (dB)	2	3	1	1
	注意：连接 SFP-S 或 L 时，建议使用衰减器以防止因光功率过大而造成的损坏。					

电源参数

电源功耗	最大 1 W
------	--------

环境限值

工作温度	-40 至 85°C (-40 至 185°F)
存储温度 (含包装)	-40 至 85°C (-40 至 185°F)
相对湿度	5 至 95% (非冷凝)

安规认证

安全	CE FCC TÜV UL 60950-1
海事	DNV

保修

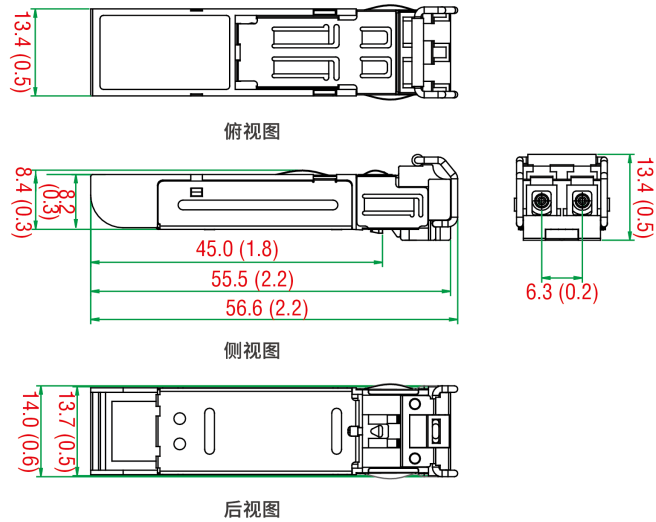
保修期限	5 年
详情	请参阅 www.moxa.com.cn/warranty

包装清单

设备	1 x SFP-1FE 系列模块
文件	1 x 保修卡

尺寸

单位：mm（英寸）



订购信息

型号	100BaseFX 端口	接头	传输距离	工作温度
SFP-1FEMLC-T	1 x 多模	LC	2 km/4 km	-40 至 85°C
SFP-1FESLC-T	1 x 单模	LC	40 km	-40 至 85°C
SFP-1FELLC-T	1 x 单模	LC	80 km	-40 至 85°C

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2023 年 7 月 11 日 更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可，不得以任何方式复制或本文档及其任何部分。产品规格如有变更，恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。