

CM-600 模块系列

4 端口百兆以太网模块，适用于 EDS-600 系列



特点和优势

- 模块化设计，支持 4 端口电口/光纤组合
- 可热插拔的接口模块，保障连续运行

认证



介绍

CM-600 模块系列专为 EDS-600 系列而设计。CM-600 系列采用紧凑的模块化设计，一个插槽可容纳 4 个端口，支持多种接口类型，其中包括 TX、MSC、SSC 和 MST。CM-600-4TX-BP 模块的每个端口均支持旁路中继功能，CM-600-4TX-PTP 模块的每个端口均支持硬件 IEEE 1588 PTPv2 协议。模块化设计使得 EDS-600 系列可满足多种应用需求。

规格

以太网接口

10/100BaseT(X) 端口 (RJ45 接头)	CM-600-4TX : 4 CM-600-4TX-BP : 4, 带旁路功能 CM-600-4TX-PTP : 4, 带基于硬件的 PTP CM-600-1TX 系列 : 1 CM-600-2TX 系列 : 2 所有型号均支持 : 速率自适应 全/半双工模式 自动 MDI/MDI-X 连接
100BaseFX 端口 (多模 SC 接头)	CM-600-4MSC : 4 CM-600-3MSC/1TX : 3 CM-600-2MSC/2TX : 2
100BaseFX 端口 (多模 ST 接头)	CM-600-4MST : 4 CM-600-3MST/1TX : 3 CM-600-2MST/2TX : 2
100BaseFX 端口 (单模 SC 接头)	CM-600-4SSC : 4 CM-600-3SSC/1TX : 3 CM-600-2SSC/2TX : 2

定时服务	CM-600-4TX-PTP : 基于硬件的 IEEE 1588v2 PTP				
光纤			100BaseFX		
			多模	单模	
	光纤线缆类型	OM1	50/125 μ m	G.652	
			800 MHz x km		
	典型距离		4 km	5 km	40 km
	波长	典型值 (nm)	1300		1310
		TX 波长范围 (nm)	1260 至 1360		1280 至 1340
		RX 波长范围 (nm)	1100 至 1600		1100 至 1600
	光功率	TX 功率范围 (dBm)	-10 至 -20		0 至 -5
		RX 灵敏度范围 (dBm)	-3 至 -32		-3 至 -34
		链路预算 (dB)	12		29
		色散损失 (dB)	3		1
<p>注意：连接单模光纤收发器时，建议使用衰减器以防止光功率过大造成的损坏。</p> <p>注意：计算特定光纤收发器的“典型距离”如下：链路预算 (dB) > 色散损失 (dB) + 总链路损耗 (dB)。</p>					

电源参数

电源功耗	CM-600-4TX : 0.61 W (最大) CM-600-2TX 型号 : 1.56 W (最大) CM-600-1TX 型号 : 2 W (最大) CM-600-4MSC/4MST/4SSC : 2.44 W (最大) CM-600-4TX-PTP : 3.46 W (最大) CM-600-4TX-BP : 2.38 W (最大)
------	---

机械特性

IP 等级	IP30
尺寸	29.7 x 144.4 x 144.8 mm (1.17 x 5.69 x 5.7 英寸)
重量	CM-600-4TX : 190 g (0.42 lb) CM-600/1TX、CM-600/2TX 型号 : 230 g (0.51 lb) CM-600-4MSC/4MST/4SSC/4TX-BP : 240 g (0.53 lb) CM-600-4TX-PTP : 185 g (0.41 lb)

工作环境

工作温度	-40 至 75°C (-40 至 167°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)

MTBF

时间	740,661 小时
标准	Telcordia (Bellcore) , GB

保修

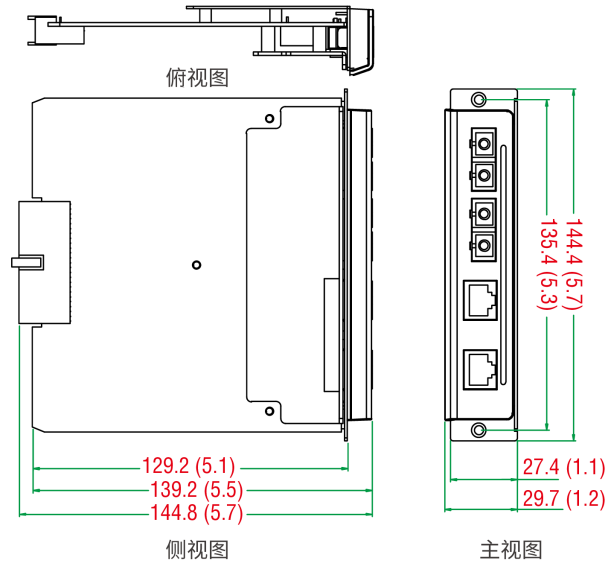
保修期限	5 年
详情	请参阅 www.moxa.com.cn/warranty

包装清单

设备	1 x CM-600 系列模块
文件	1 x 保修卡

尺寸

单位：mm（英寸）



订购信息

型号	10/100BaseT(X) 端口 RJ45 接头	100BaseFX 端口 多模 SC 接头	100BaseFX 端口 多模 ST 接头	100BaseFX 端口 单模 SC 接头	工作温度
CM-600-4TX	4	-	-	-	-40 至 75°C
CM-600-4TX-BP	4, 带旁路中继功能	-	-	-	-40 至 75°C
CM-600-4TX-PTP	4, 带基于硬件的 PTP	-	-	-	-40 至 75°C
CM-600-4MSC	-	4	-	-	-40 至 75°C
CM-600-4MST	-	-	4	-	-40 至 75°C
CM-600-4SSC	-	-	-	4	-40 至 75°C
CM-600-3MSC/1TX	1	3	-	-	-40 至 75°C
CM-600-3MST/1TX	1	-	3	-	-40 至 75°C
CM-600-3SSC/1TX	1	-	-	3	-40 至 75°C
CM-600-2MSC/2TX	2	2	-	-	-40 至 75°C
CM-600-2MST/2TX	2	-	2	-	-40 至 75°C
CM-600-2SSC/2TX	2	-	-	2	-40 至 75°C

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2018 年 11 月 12 日 更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可，不得以任何方式复制或使使用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。