

CM2028L-4F24T

28 端口以太网交换机，24 个百兆电口，4 个百兆 1X9 光口



- 提供 24 个百兆电口，4 个百兆光口
- 电口支持 10/100Mbps 自适应，均支持 MDI/MDIX
- 适用电压范围 AC/DC85~265V 或 DC18-60V 可选
- 满足 EMC 工业 4 级电磁兼容性标准
- 无风扇设计，IP40 防护等级，带散热涂层金属外壳
- 适用-40℃~75℃ 工作环境



产品简介

CM2028L-4F24T 以太网交换机产品是一款机架式工业以太网交换机，配有 4 个百兆光纤端口，24 个百兆以太网端口。采用无风扇、低功耗、工业 4 级设计，具有使用简单灵活，安装方便，性能优越，性价比高的特点。

本产品具有-40 ~ 75 ℃的工作温度，具有超强的坚固度，能适应户外严苛环境，高EMI / EMC 防护能力,每个产品都已经通过100%的老化测试确保质量。该产品已广泛应用于对安防行业以太网通信系统中。

产品特点

- 4 个百兆光口，24 个百兆电口；
- 可在-40 ~ 75 ℃ 温度下满负载工作；

- 适用电压范围AC/DC85~265V 或DC18-60V 可选；
- IP40 防护等级，无风扇设计，抗冲击铁壳；

产品特性

支持标准

IEEE 802.3 10BaseT

IEEE 802.3u 100BaseT 和 100BaseFX

交换特性

背板带宽：5.6Gbps

MAC地址表：4K

缓存大小：2.75Mbits

包转发率: 3.88 Mpps

接口

光口：100Mbps (接口类型：1X9模块，可选SC、ST、FC)

百兆电口：10/100Mbps自适应，Full/Half双工模式,支持 MDI/MDI-X。

LED指示灯：PWR, Link, SPD

光纤

	100BaseFX	
	多模	单模
波长	1310nm	1310 /1550nm
最大发送功率	-12 dBm	0 dBm
最小发送功率	-20 dBm	-15 dBm
接收灵敏度	-28 dBm	-32 dBm
链路预算	8 dB	17 dB
典型距离	2km	20 km
饱和度	-3 dBm	-3 dBm

电源要求

输入电压：支持两路冗余备份，AC/DC85~265V或DC18-60V可选

物理特性

外壳：铁壳，IP40防护

尺寸：440x320x 44mm

重量：2400g

安装方式：机架式

环境限制

工作温度：-40 ~ 75℃ (-40 ~ 167°F)

储存温度：-40℃~85℃(-40 ~ 185°F)

环境相对湿度：5 ~ 95% (非凝结)

标准和认证

电磁干扰 (EMI) : FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) : Class A

电磁敏感性 (EMS) :

IEC61000-4-2(ESD) 4级, IEC 61000-4-3 (RS) 3级, IEC 61000-4-4

(EFT) 4级, IEC 61000-4-5(Surge) 4级, IEC 61000-4-6(CS) 3级

抗振动：IEC 60068-2-6

抗冲击：IEC 60068-2-27

自由下落：IEC 60068-2-32

认证：CE、Rohs、工信部入网许可证、公安部检验报告

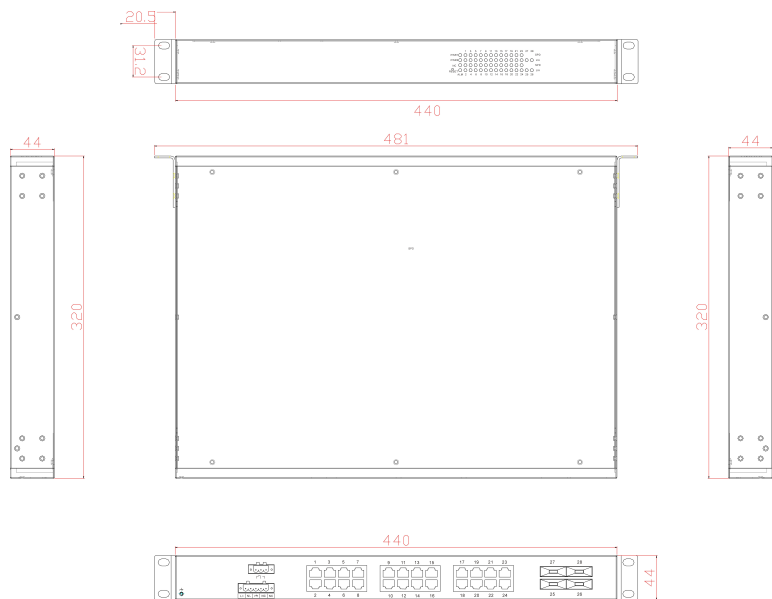
MTBF (平均故障间隔时间)

时间：500000 h

质保

品质保证：5年

产品尺寸 (mm)



订购信息

可选型号	接口类型		
	10/100BaseT	10/100/1000BaseT	100BaseFX
			(SC、ST、FC)
CM2028L-4F24T-AC/DC85~265V	24	—	4
CM2028L-4F24T-AC/DC85~265V(冗余)	24	—	4
CM2028L-4F24T-DC18-60V	24	—	4
CM2028L-4F24T-DC18-60V(冗余)	24	—	4

包装清单

- 工业以太网交换机一台
- 安装附件
- 使用说明书
- 保修卡/合格证一张