



- ✧ 支持 8 个 10/100/1000M 自适应以太网 M12 接口
- ✧ 产品安全、自主、可控，元器件国产化率 100%
- ✧ 支持基于端口的广播风暴抑制
- ✧ 支持 MAC 地址自动学习、老化、迁移功能
- ✧ 支持工作温度-40℃-75℃，无风扇设计
- ✧ IP65 防护等级，波纹式铝型材外壳
- ✧ 满足工业 4 级电磁兼容性要求

产品概述

Cronet CC-7012-GT8 壁挂式千兆全国产自主可控以太网交换机，采用国产芯片，提供 8 个 10/100/1000M 自适应以太网 M12 接口，在国产自主平台上掌握通信核心技术，产品设计具备高可靠性、100%国产化等特点。支持 IEEE802.3/802.3u/802.3x，具有 10/100/1000M，半/双工背压流量控制，M12-X CODE 接口。外壳使用铝合金型材，使产品轻巧、坚固、耐腐蚀、抗电磁干扰能力更强，可以在-40℃-+75℃的极端环境温度中正常工作，满足了不同工业应用要求，以及确保了恶劣工业环境中快速和可靠的数据传输。高达 IP65 的防护级别，让您的工业网络更加安全，温度，可靠。广泛应用于军事通信、网络安全、航空航天、机要保密、金融安全、指控系统等领域。

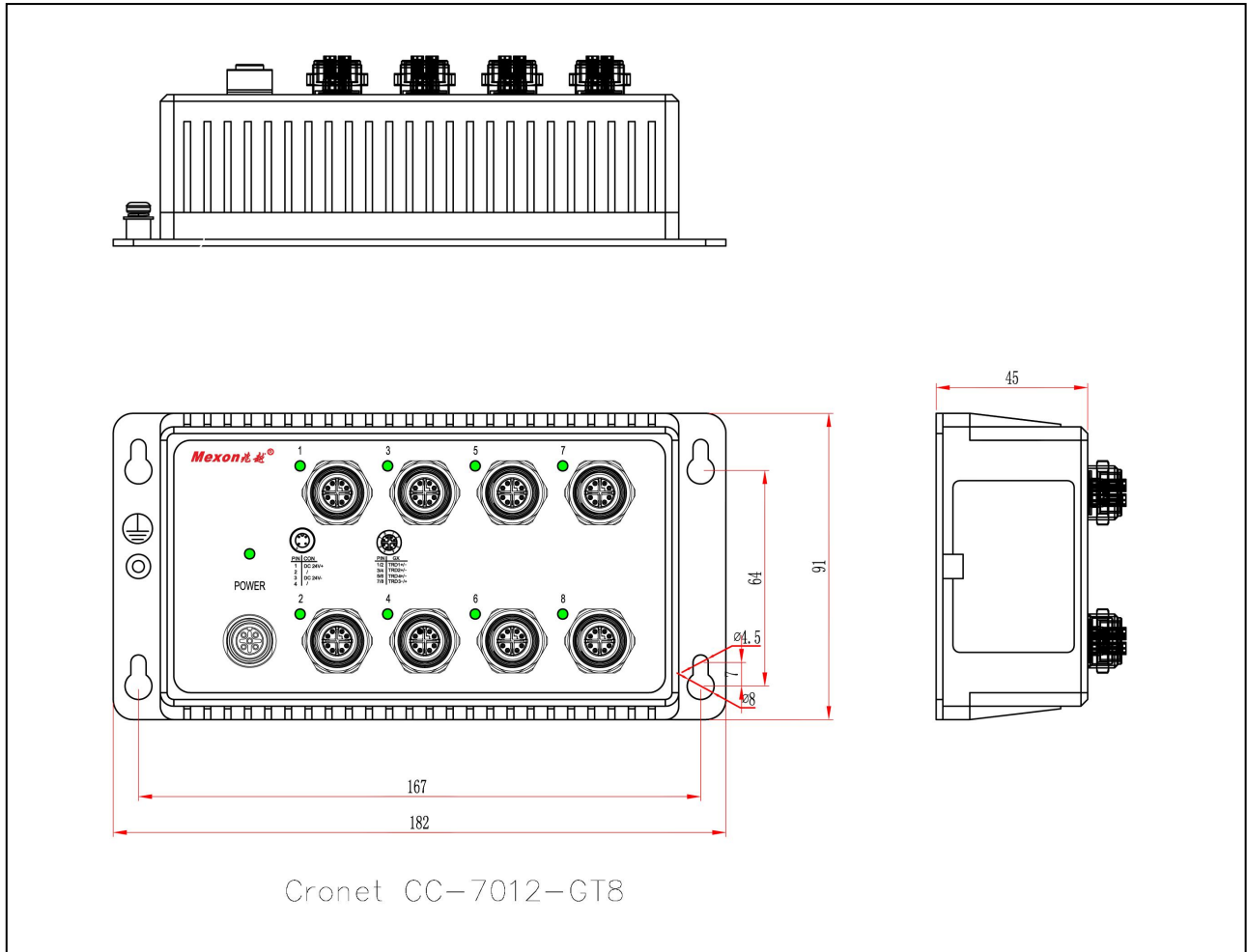
产品参数

型号		Cronet CC-7012-GT8
接口	电口数量	8 个 10/100/1000M 自适应以太网 M12 接口
交换特性	背板带宽	16Gbps
	包转发速率	11.9Mpps
	包缓存区	3Mbit
	MAC 地址表	支持 8K 个 MAC 地址
	巨型帧	支持
电源	输入电压	DC24V
	接口类型	M12 接口
	告警	支持失电告警功能
	保护	支持电源防反接保护/过载保护

8GE 壁挂式千兆全国产自主可控以太网交换机 产品彩页

指示灯		电源指示: POWER, 接口灯指示: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
机械结构	安装方式	DIN 卡轨式或壁挂式
	散热方式	自然冷却, 无风扇
	外形尺寸	宽×高×深: 182×91×45mm
	防护等级	IP65
	重量	<1KG
工作环境	工作温度	-40℃~+75℃
	存储温度	-40℃~+85℃
	相对湿度	5%~95%无凝露
质保	MTBF	350,000 小时
	质保期	5 年
EMC	EMI	CFR47, FCC Part 15B CE EN55032: 2015, EN61000-3-2: 2014 (电源谐波), EN61000-3-3: 2013(电源变动)
	EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±8kV (contact), ±15kV (air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM; Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 3V (10kHz~150kHz); 10V (150kHz~80MHz) IEC61000-4-16 (共模传导) 30V (cont.), 300V (1s)
符合标准		IEEE802.3: CSMA/CD IEEE802.3i: 10Base-T IEEE802.3u: 100Base-T IEEE802.3ab: 1000Base-T IEEE802.3z: 1000Base-LX IEEE802.3x: 全双工以太网数据链路层流控
国军标环境及电磁兼容参数		CE101 25HZ~10KHZ 电源线传导发射 CE102 10KHZ~10MHZ 电源线传导发射 CS101 25HZ~50KHZ 电源线传导敏感度 CS106 电源线尖峰信号传导敏感度 CS114 10KHZ~400MHZ 电缆束注入传导敏感度 CS116 10KHZ~100MHZ 电缆和电源线阻尼正弦瞬变传导敏感度 RE101 25HZ~100KHZ 磁场辐射发射 RE102 10KHZ~18GHZ 电场辐射发射 RS101 25HZ~100KHZ 磁场辐射敏感度 RS103 10KHZ~18GHZ 电场辐射敏感度 GJB150.3A-2009: 高温 GJB150.4A-2009: 低温 GJB150.9A-2009: 湿热 GJB150.10A-2009: 霉菌 GJB150.11A-2009: 盐雾 GJB150.16A-2009: 振动 GJB4.9-83: 冲击

安装图示



订货信息

产品型号	规格参数
Cronet CC-7012-GT8	8 个 10/100/1000M 以太网 M12 接口，壁挂式安装，IP65 防护等级，输入电压: DC 24V