

16GSFP 机架式全千兆兆非网管工业以太网交换机 产品彩页



- ◇ 支持 16 个千兆 SFP 扩展槽
- ◇ 支持 MAC 地址自动学习、老化、迁移功能
- ◇ 支持巨型帧
- ◇ 支持工作温度-40℃-75℃，宽温可选，无风扇设计
- ◇ IP30 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

MIER-2016G 系列是一款非网管全千兆工业以太网交换机，支持 16 个千兆 SFP 扩展槽。MIER-2016G 遵循工业设计标准，低功耗高效率，采用工业无风扇散热模式，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，工作温度-40~75℃，标准 1U 机架式安装，支持 85~265V AC/DC 电源输入，提供过流，过压，短路和过热等工业级电源保护，主要用于工业现场控制设备 PLC，工控机及其他现场控制设备的高密度连接。目前该产品广泛应用于智能交通，能源风电，管廊隧道，智能制造等工业恶劣环境。

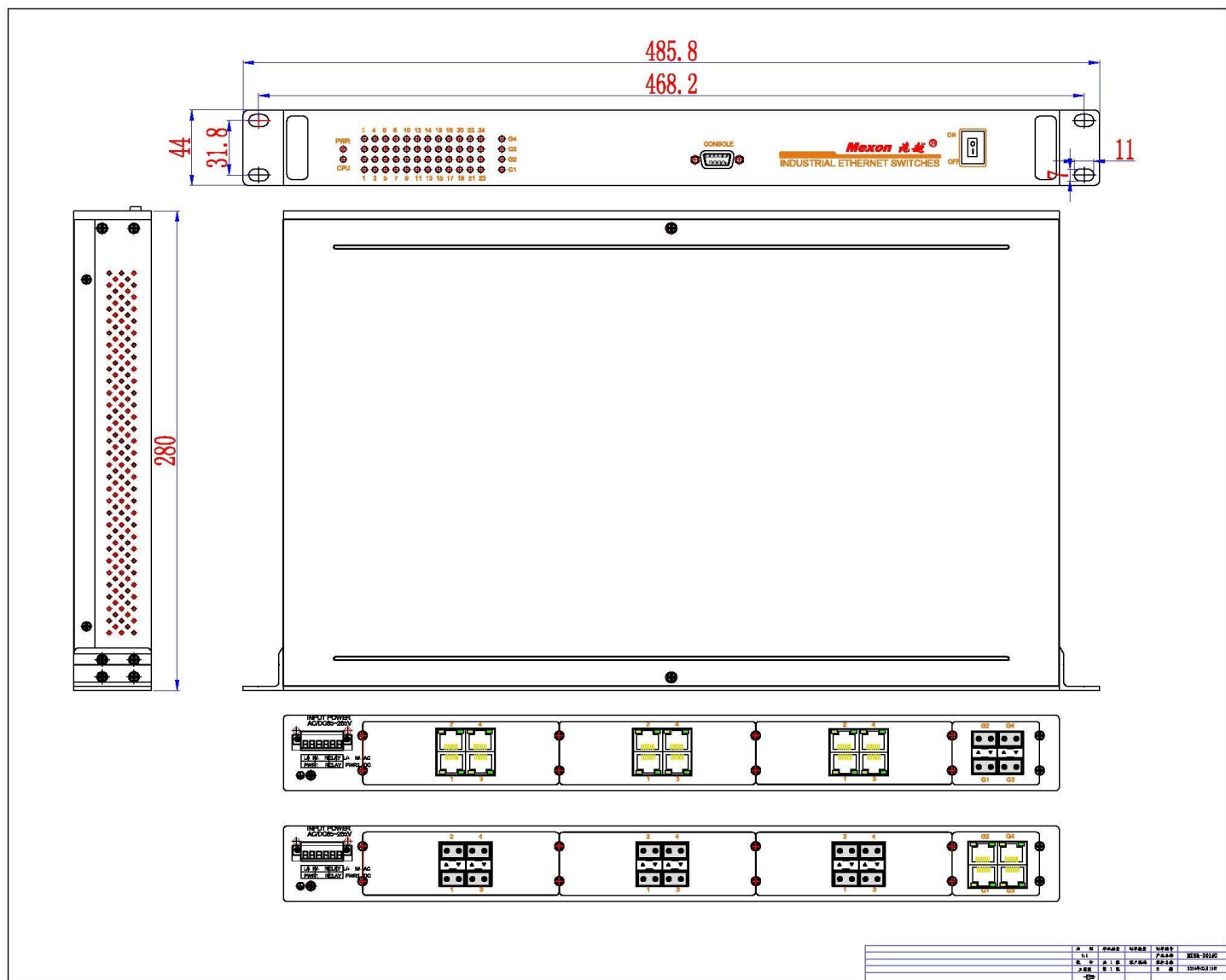
产品参数

型号		MIER-2016G
接口	电口数量	4 或 8 个 10/100/1000M 自适应以太网 RJ45 接口（可选）
	POE	/
	扩展插槽数量	最大可支持 16 个 1000M SFP 扩展槽
交换特性	背板带宽	32Gbps
	包转发速率	23.9Mpps
	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	AC/DC85~265V
	接口类型	工业凤凰端子

16GSFP 机架式全千兆兆非网管工业以太网交换机 产品彩页

	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
	最大功耗	23W
	指示灯	电源指示:PWR, 接口灯指示: CPU, G1-G4
机械结构	安装方式	1U 机架式安装
	散热方式	自然冷却, 无风扇
	外形尺寸	宽×高×深: 485.8×44×280mm
	防护等级	IP30
	重量	<3KG
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

安装图示



订货信息

产品型号	规格参数
MIER-2016G	16个1000M SFP 扩展槽，机架式安装，电压：AC/DC85~265V
MIER-2016G-GX8	8个10/100/1000M 以太网口，8个1000M SFP 扩展槽，机架式安装，电压：AC/DC85~265V
MIER-2016G-GX12	4个10/100/1000M 以太网口，12个1000M SFP 扩展槽，机架式安装，电压：AC/DC85~265V