



- ◇ 1 个 10/100/1000Base-T(X) 自适应以太网 RJ45 接口, 1 个 1000M 光口
- ◇ 工业级标准设计
- ◇ 支持卡轨、壁挂式安装方式
- ◇ 支持双电源备份冗余, 失电告警功能
- ◇ 支持工作温度-40°C-75°C, 无风扇设计
- ◇ IP40 防护等级, 金属型材外壳
- ◇ 满足工业 4 级电磁兼容性要求

产品概述

Crolink-TS-2102B 系列工业以太网光纤收发器是兆越公司为满足应用环境严苛、恶劣而开发的工业级千兆光纤收发器。可配置 1 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口和 1 个 1000M 光纤接口, 1000M 光口可以用作远距离级联端口, 可充分满足用户做主干连接时的带宽需求。产品在元器件选型方面进行了严格的筛选, 在产品稳定性、环境适应性方面有卓越的性能。

Crolink-TS-2102B 工业级千兆光纤收发器外壳使用金属型材, 产品轻巧、坚固、耐腐蚀, 抗电磁干扰能力更强, DIN-Rail、壁挂式安装方式可选。可提供冗余电源输入功能, 当主电源发生故障时, 自动切换到备用电源, 并可接一路报警输出, 使用户能及时了解现场问题。适用于-40°C到+75°C的操作温度, 确保其适用于工业环境。

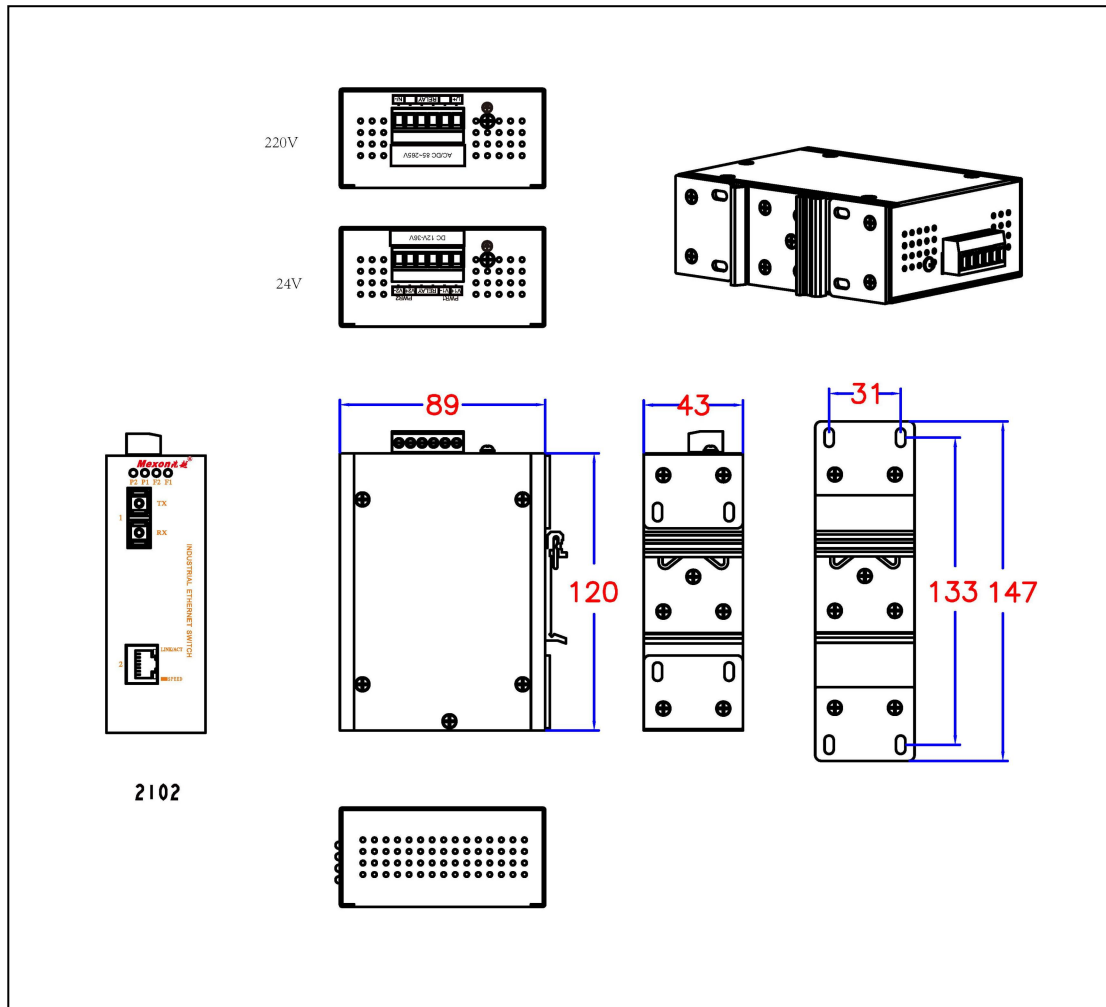
产品参数

型号		Crolink-TS-2102BS-2X
接口	电口数量	1 个 10/100/1000M 自适应以太网 RJ45 接口
	光口数量	1 个 1000M SC/ST/FC 光口
交换特性	背板带宽	4Gbps
	包转发速率	3Mpps
	包缓存区	1.5Mbit
	MAC 地址表	支持 2K 个 MAC 地址
	巨型帧	支持
电源	输入电压	DC12/24V, AC/DC85~265V

1GE+1G 卡轨式千兆工业以太网交换机 产品彩页

	接口类型	工业凤凰端子
	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		5.5W
指示灯		电源指示: P1、P2, 接口灯指示: F1、F2
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: 43×120×88.5mm
	防护等级	IP40
	重量	<0.8KG
工作环境	工作温度	-40°C~+75°C
	存储温度	-40°C~+85°C
	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
Crolink-TS-2102BS-2X	1个10/100/1000M 电口, 1个1000M 单模 SC 光口, 1310nm, 0-20km, 输入电压: DC12/24V 冗余, AC/DC85~265V