

产品介绍

JW-SE10 (F1. Ex) -B 系列产品采用工业级交换芯片方案，提供最大支持 1 个百兆 SFP 光口，4 个 10/100M 自适应电口。

该产品具有高等级 EMC 防护、宽温工作，提供高稳定性，高可靠性设计方案。具有安装方便、应用灵活、维护简单、适应恶劣环境下工作，提供 20KM-100KM 远距离传输组网方案。

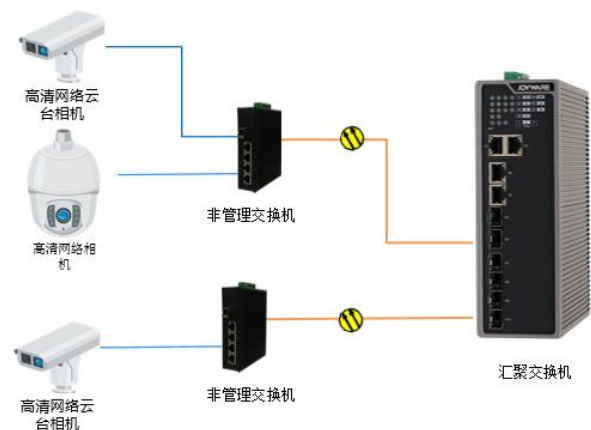
广泛应用于平安城市、高速公路、能源、电力等行业



产品特点

- 支持 1 个百兆光口，1-4 个 10/100M 自适应电口
- 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x
- 完全兼容标准的以太网应用，对接方便
- 支持 SFP 光口热插拔，维护便捷
- 支持存储转发交换方式
- 自动 MAC 地址学习功能
- 支持无风扇散热，-40~85℃宽温工作
- 支持支持双电源冗余供电
- 支持电源防反接保护、高可靠的过流/过压保护
- 支持 EMC 4 级防护，保障设备稳定运行
- 工业级设计标准，IP40 防护
- 安装简便、即插即用
- 面板指示监视工作状态，全面的简化故障的解决
- 平均无故障时间 MTBF ≥ 10 万小时

典型应用

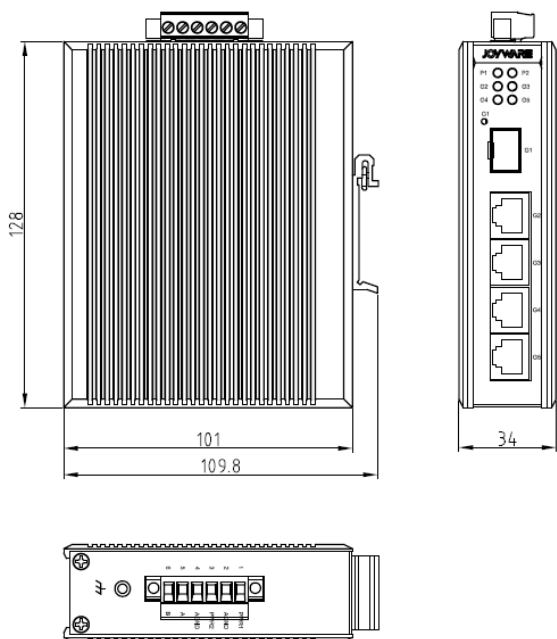


选型指导

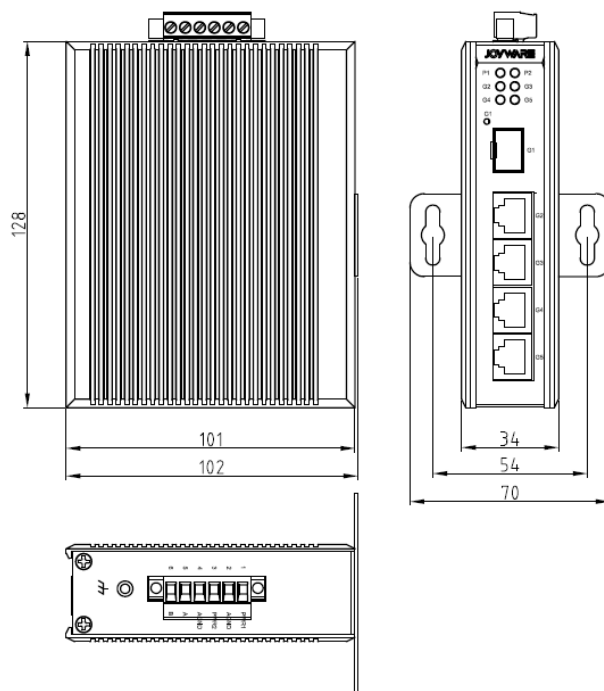
推荐型号	百兆光口	百兆电口	电源	机箱结构	传输距离
JW-SE10(F1.E1)-B	1	1	AC 220V (DC12V 适配器)	导轨式	20、40、60、80、100KM 可选 (SFP 光口)
JW-SE10(F1.E2)-B	1	2			
JW-SE10(F1.E4)-B	1	4			

外形尺寸

导轨(DIN35)式安装尺寸图 (单位: mm)



壁挂式安装尺寸图 (单位: mm)



技术参数

光学	光功率	-15~-8dBm
	灵敏度	≤-33dBm
	带宽	155M
交换属性	网络协议	IEEE 802.3 10BASE-T 以太网 IEEE 802.3u 100BASE-TX 快速以太网 ANSI/IEEE 802.3 NWay 自适应 IEEE 802.3x 流量控制
	通信协议	CSMA/CD
	转发方式	存储转发
	MAC 表	8K
	转发速率	0.1488Mpps
接口	包过滤功能	可对广播包进行过滤
	百兆光口	IEEE 802.3z (100Base-SX/LX)
	百兆电口	IEEE 802.3u (100Base-TX) IEEE 802.3 Ethernet 以太网
指示灯	运行指示	RUN
	电源指示	PWR
	接口指示	OPT, Link/Act, Speed (电口)
环境	工作温度	-40℃~85℃
	存储温度	-55℃~125℃
	工作湿度	0~95%无冷凝

传输距离	双绞线	100m (采用标准 CAT5, CAT5e 网络线缆)
	单模光纤	1310: 20km, 40km, 60km, 80km
		1490: 100km 1550: 20~100km
电源	输入电压	DC12V
	接入端子	PIN-2 5.08 间距工业端子
	功率	≤7W
	过载保护 反接保护	支持 支持
机箱结构	外壳	铝制无风扇
	防护等级	IP40
	尺寸	128mm×101mm×34mm
	重量 安装方式	≤1kg 导轨式
质保	MTBF	大于 10 万小时
行业标准	EMS	IEC (EN) 61000-4-2 (静电) 4 级 IEC (EN) 61000-4-3 (电磁场) 4 级 IEC (EN) 61000-4-4 (快速瞬变) 4 级 IEC (EN) 61000-4-5 (浪涌) 4 级 IEC (EN) 61000-4-9 (脉冲磁场) 4 级