

## 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，8 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。

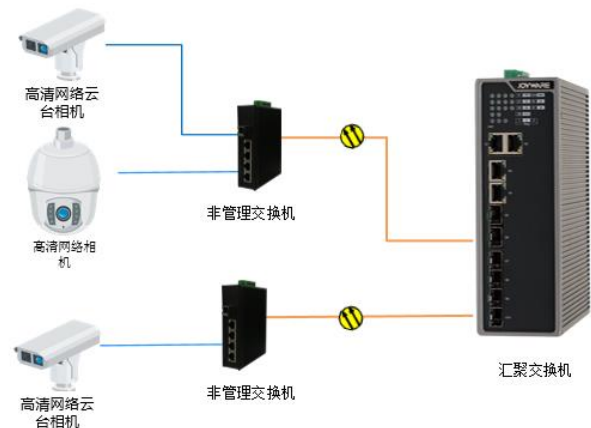
广泛应用于平安城市、高速公路、能源、电力等行业



## 产品特点

- 支持 1 个百兆光口，4 个或 8 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

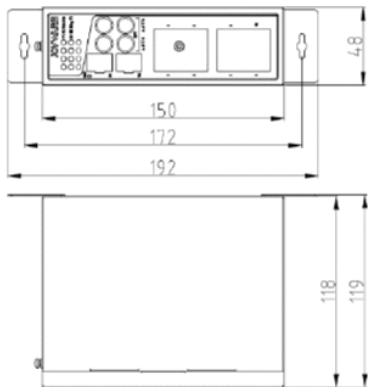


## 选型指导

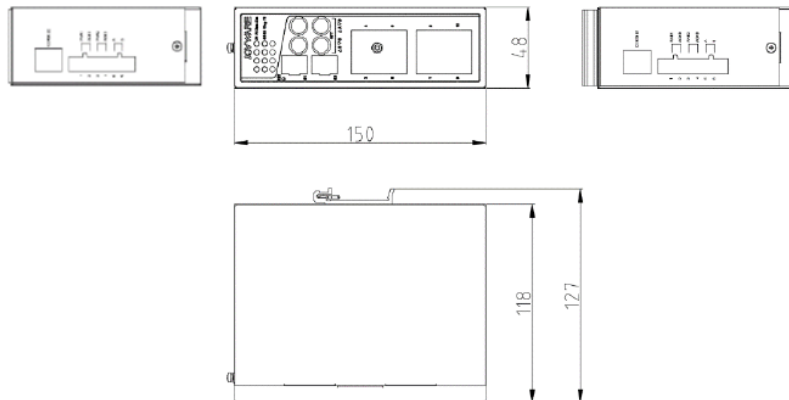
推荐型号	百兆光口	百兆电口	电源	机箱结构	传输距离
JW-SE10(F1.E4)-B	1	4	AC 220V (DC12V 适配器)	导轨式	20、40、60、80、100KM 可选 (SFP 光口)
JW-SE10(F1.E8)-B	1	8			

## 外形尺寸

壁挂式安装尺寸图 (单位:mm)



导轨 (DIN35) 式安装尺寸图 (单位:mm)



## 技术参数

参数		型号	
		JW-SE10 (F1. E4) -B-L	JW-SE10 (F1. E8) -B-L
光学指标	光纤接口	SC 接口 (SFP 光口可热插拔)	SC 接口 (SFP 光口可热插拔)
	光功率	-15~-8dBm (20km 光模块)	-15~-8dBm (20km 光模块)
	灵敏度	≤-33dBm (20km 光模块)	≤-33dBm (20km 光模块)
网络指标	物理接口	4 个 RJ45	8 个 RJ45
	接口速率	10/100M 自适应	10/100M 自适应
	以太网标准	IEEE802.3z, IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x	IEEE802.3z, IEEE802.3, 802.3u, 802.3x
	处理类型	存储和转发	存储和转发
	MAC 地址表	8K	8K
	包转发率	1.3392Mpps	1.3392Mpps
	缓存	1M	1M
指示灯	电源	PWR	PWR
	电口	Link	Link
	光链路	FXL	FXL
电源	供电电源	DC 12V/1A	DC 12V/1A
	功耗	< 10W	< 10W
环境	工作温度	-40~85℃	-40~85℃
	储存温度	-55℃~105℃	-55℃~105℃
	工作湿度	5~90%无冷凝	5~90%无冷凝
EMC	静电抗扰度	4 级防护	4 级防护
	浪涌抗扰度	4 级防护	4 级防护
结构	外壳	金属材质, 无风扇	金属材质, 无风扇
	尺寸	150mm×118mm×48mm	150mm×118mm×48mm
	重量	≤1kg	≤1kg