

产品介绍

JW-SE10 (F2. Ex) -D 系列工业以太网最大提供 2 个百兆光口，6 个 10/100M 自适应电口。多台设备可以通过网线组成环网以提高链路可靠性，也可与交换机网络电口或光口配套，灵活应对多种网络接入和组网需求。支持 OB-Ring、RSTP、VLAN、组播、QoS 等丰富的二层软件特性，并支持 SNMP 标准网管协议，具有 IP40 防护的金属外壳，-40℃~85℃ 极端环境温度适应能力及良好的 EMC 电磁兼容性能。

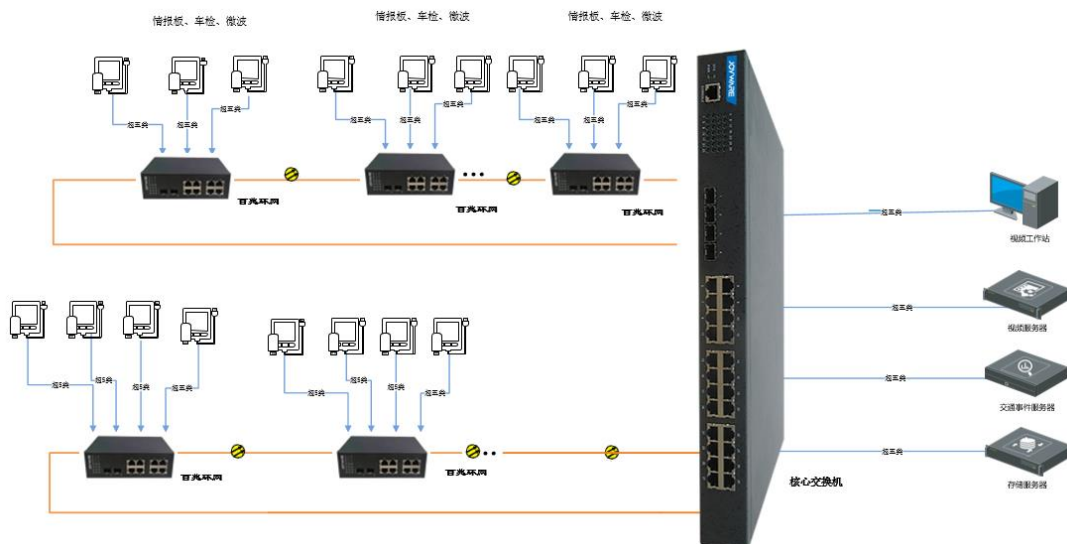
适用于交通、道路、园区、厂矿、楼宇等多种监控场景。



产品特点

- 支持 OB-Ring 环网协议，自愈时间≤50ms，闭环时间为 0ms
- 支持 IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree 生成树协议
- 支持环路检测及环路保护功能
- 支持 IEEE 802.1p 优先级控制
- 支持基于端口 PVLAN 划分，支持 IEEE 802.1q VLAN 划分
- 支持 IEEE 802.3ad Link Aggregation 链路汇聚
- 支持 IEEE 802.3x Flow Control 流量控制
- 支持 IEEE 802.3 Ethernet 以太网
- 支持 IEEE 802.3u Fast Ethernet 快速以太网
- 支持静态多播
- 支持端口隔离
- 支持流量统计
- 支持端口安全
- 支持端口镜像
- 支持光链路检测功能
- 支持电源冗余输入，标准为 DC12V 输入
- 支持过载，过流，防反接功能
- 支持端口报警、掉电告警、流量阈值告警
- 支持日志查询、记录功能
- 支持配置导入、导出功能
- 支持一键恢复功能
- 支持 SSH 和 WEB 管理功能
- 支持 CLI 指令整条链路设置环网/去环功能
- 支持 SNMP 网管理协议
- 支持 LLDP 自动发现功能
- 支持中威网管软件统一拓扑管理功能

典型应用

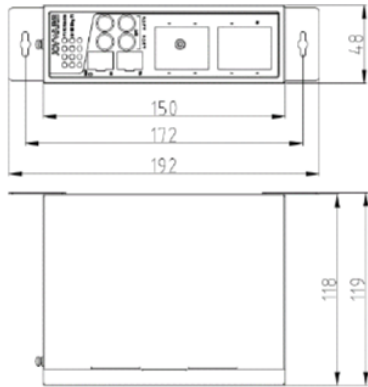


选型指导

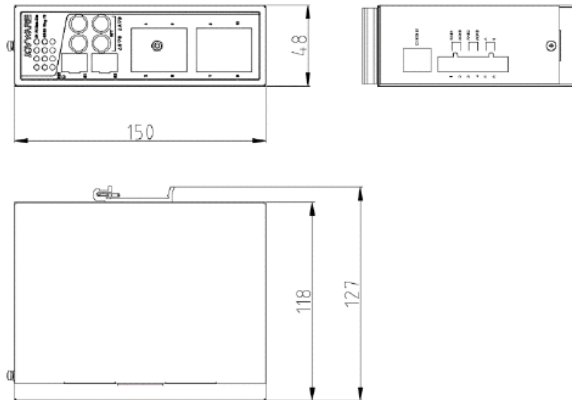
推荐型号	百兆光口	百兆电口	电源	机箱结构	传输距离
JW-SE10(F2. E6)-D-L	2	6	AC 220V (DC12V 适配器)	导轨式 壁挂式	20、40、60、80、100KM 可选 (SFP 光口)

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

交换属性	网络协议	IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseT/TX/FX IEEE 802.3x 流控 IEEE 802.1q VLAN	接口	百兆光口	IEEE 802.3z (100Base-SX/LX)		
	转发方式	存储转发		百兆电口	IEEE 802.3u (100Base-TX) IEEE 802.3 Ethernet 以太网		
	整机交换容量	7.6Gbps		指示灯	运行指示	RUN	
	整机包转发率	4.9M			电源指示	PWR1, PWR2	
	MAC 容量	8K			接口指示	Link/ACT, Speed (电口)	
	缓存	1Mbit		环境	工作温度	-40℃~85℃	
	包过滤功能	可对广播包进行过滤			存储温度	-55℃~105℃	
产品特性	冗余技术	OBRing (OB Real-Time Ring), RSTP	工作湿度		0~95%无冷凝		
	组播协议	IGMP Snooping	电源	输入电压	DC12V 双电源冗余供电		
	VLAN 划分	PVLAN、IEEE802.1q VLAN		接入端子	6 芯 5.08mm 间距工业端子		
	带宽管理	支持端口聚合, 端口限速, 广播 风暴抑制		功率	≤10W		
	服务质量	支持 TOS, COS		过载保护	支持		
	网络监控	中威网管软件, 支持 SNMP V1/V2/V3, 支持 WEB、CLI 和 Telnet, 流量统计		反接保护	支持		
	设备管理	支持远程升级, 设备报警功能, 支持自动拓扑发现功能	冗余保护	支持	机箱结构	外壳	钣金无风扇
	设备维护	支持端口镜像, 支持链路检测	质保	防护等级		IP40	
	EMC	浪涌抗扰度		尺寸		150mm*118mm*48mm	
				重量		≤0.5kg	
安装方式				导轨式/壁挂式			
MTBF			大于 10 万小时				