



WS2028E-4GS-24T 系列

1U 机架式安装

4 光 24 电非网管型工业以太网交换机

- 支持 24 个 10/100/1000M 自适应以太网接口，4 个 1000M SFP 扩展槽
- 支持 MAC 地址自动学习、老化、迁移功能
- 支持工作温度-40℃-75℃，宽温可选，无风扇设计
- IP40 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



工业级



无风扇

简介

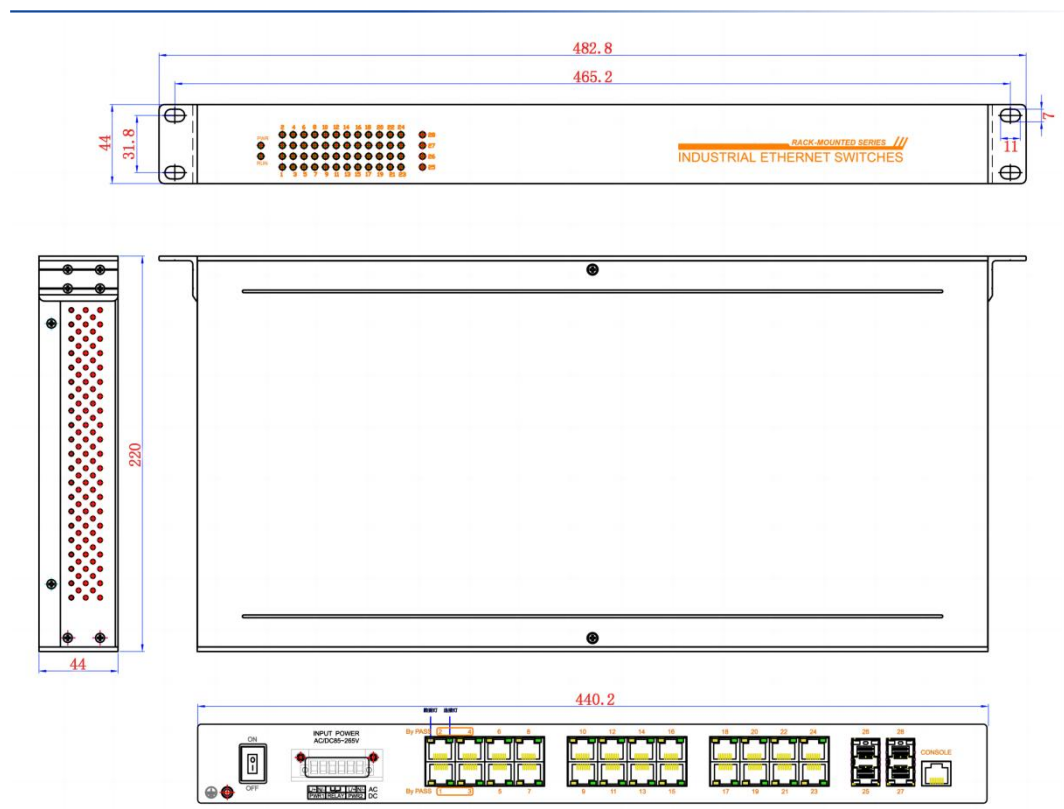
WS2028E 系列是一款非网管全千兆工业以太网交换机，支持 24 个 10/100/1000Base-T(X)电口，4 个 1000M SFP 扩展槽。WS-2028E 遵循工业设计标准，低功耗高效率，采用工业无风扇散热模式，外壳使用铝合金型材，使产品轻巧、坚固、耐腐蚀、抗电磁干扰能力更强，工作温度-40~75°C，标准 1U 机架式安装，支持 85~265V AC/DC 电源输入，提供过流，过压，短路和过热等工业级电源保护，主要用于工业现场控制设备 PLC，工控机及其他现场控制设备的高密度连接。目前该产品广泛应用于智能交通，能源风电，管廊隧道，智能制造等工业恶劣环境。

规格

接口	24 个 10/100/1000Base-T(X)自适应以太网 RJ45 接口 4 个 1000M SFP 扩展槽
以太网口速率和距离	10/100/1000M 自适应 双绞线,最大传输距离 100m
光口属性及传输距离	单模 1310nm, 多模 850nm; 单模 20km,多模 550m (长距离模块可定制)
处理类型	存储转发
MAC 地址表大小	8k
背板带宽	60Gbps
包转发速率	41.7Mpps
包缓冲区大小	6Mbit
流控	IEEE 802.3x 流量控制, 半/双工背压流量控制
指示灯	电源指示: PWR, 接口灯指示: CPU、SPEED、LINK/ACT
电源	输入电压: AC/DC85~265V 可选 支持失电告警功能 支持电源防反接保护 工业凤凰端子接线
工作环境	工作温度: -40°C~+75°C 储存温度: -40°C~85°C 相对湿度: 5%~95%无凝露
安装方式	1U 机架式安装

外形尺寸	宽×高×深：482.8×44×220mm
防护等级	IP40 防护等级，无风扇设计
MTBF	400,000 小时
质保期	5 年
符合标准	IEEE802.3: CSMA/CD IEEE802.3i: 10Base-T IEEE802.3u: 100Base-T IEEE802.3ab: 1000Base-T IEEE802.3z: 1000Base-LX IEEE 802.3x: 流量控制
EMI	电磁干扰度测试
EMC	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)

产品尺寸



订购信息

型号	千兆 SFP 插槽	百兆电口	电源（单、双电源可选）
WS2028E-4GS-24T	4	24	电压：AC/DC85~265V 可选



物通博联

- 工业物联网及数字化解决方案提供商 -

Industrial Internet of Things and digital solutions provider



企业官网



微信公众号

厦门物通博联网络科技有限公司

公司官网: www.wtblnet.com

联系电话: 0592-2031080/400-9600-775

联系地址: 厦门市集美区软件园三期