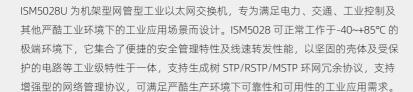


快速、高效的网络通讯系统

# ISM5028U 系列

# 工业级网管型交换机





ISM 系列网管型工业以太网交换机兼具坚固的工业品质和先进完善的网络功能,可支持构建苛刻工业环境下先进、高可靠的复杂工业以太网通讯系统。

• 4个10/100/1000M 光电复用口+24个千兆电口

### ●特性和优势

- + 支持工业现场所需的以太网二层协议,保证通信网络的稳定性
- + 支持全双工或半双工模式,并带有自动协商能力
- + 网口支持全自动交叉识别
- + 良好的 EMC 电磁兼容性能,保证在恶劣的工业环 境中保持稳定的工作
- + 低功耗、无风扇设计,确保无噪声干扰

#### ● 构建先进、高可靠的工业以太网络通讯

ISM 系列工业以太网交换机拥有坚固的金属外壳及防护涂层,抗压、防腐; 全系列无风扇设计,IP40 保护,防尘防污;支持宽温运行; 工业级冗余电源设计,宽压输入,可在严苛的工业现场保障稳定通讯; 产品的 MTBF(平均故障间隔时间)为 35 年以上。

#### • 高效、轻松部署和管理网络

产品符合 FCC、CE、ROHS 标准 可基本满足电力、交通、工控等不同工业现场的需求。

#### • 完善的网络安全性能

支持包括支持 ACL 策略指定登录 IP,保证管理安全; 支持 MAC 地址绑定,实现数据隔离,防止非法入侵; IGMP Snooping

VLAN 网络分区等智能功能。

### ● 产品规格

ISM 5028U-S 产品规格			
项目	ISM5028U 网管型交换机		
接口			
接口	4 个 10/100/1000M 光电复用口 24 个干兆电口		
管理端口	1个Console 口		
机械特性			
外壳	全封闭无缝式金属外壳,可涂 PCB 保护涂层		
尺寸	440mm x 285mm x 44mm		
重量	<3.12 kg		
安装方式	机架		
电源			
输入电压	AC: 110~240V/50~60Hz, DC: 36-72V		
功耗	5W		
过载保护	支持		
反接保护	支持		
工作环境			
存储温度	-40 ~ +80℃		
工作温度	-40 ~ +80℃		
相对湿度	5~95% (无凝霜)		

ISM 5028U-S 产品规	格 			
项目	ISM5028U 网管型交换机			
交换性能				
应用层级	2层	组播数	512	
交换带宽	256Gbps	优先队列	8	
MAC 地址表	16K	包缓冲区域	1Mbit	
功能特性				
以太网标准	IEEE802.3—10BaseT、 IEEE802.3u-100BaseTX/100Base-FX、 IEEE802.3x-Flow Control、 IEEE802.3z-1000BaseLX、 IEEE802.3ab-1000BaseTX、 IEEE802.1ab 逻辑链路发现协议、 IEEE802.1D-Spanning Tree Protocoll、 IEEE802.1w-Rapid Spanning Tree Protocoll、APS IEEE802.1Q -VLAN Tagging、 IEEE802.1p -Class of Service、 IEEE802.1X-Port Based Network Access Control 等			
VLAN	最大 4096 个 VLAN			
	802.1Q 标准的 VLAN;基于端口的 VLAN			
生成树	支持STP、RSTP、MSTP			
组播	IGMP Snooping、IGMP v1/v2/v3			
风暴抑制	对广播、组播、单播等进行抑制			
质保				
保修期	3年			
MTBF	35年			

## ● 订购信息

型목	干兆光电复用口	干兆网口
ISM5028U-S-4GC-24GT-HV-HV	4	24

#### 北京映翰通网络技术股份有限公司

北京映翰通网络技术股份有限公司(股票代码:688080)是物联网(IoT)技术公司,成立于 2001 年,工业级联网通信产品&物联网整体方案提供商,主要向客户提供安全可靠的工业智能网 关、工业级 LTE 路由器、车载网关、工业以太网交换机、工业无线数据终端、安卓工业计算机等通信产品;以及在此基础上结合传感器与云端数据分析技术而推出的垂直细分行业的物联网解决 方案,包括"智能配电网状态监测系统"、"智能售货机系统"、"工业设备远程维护监控系统"、"智能车辆管理系统"等物联网创新解决方案等,帮助目标行业实现物联网智能化升级。主要应用于电力、自动化、交通、零售、医疗、农业、环保、地震、水利、油气等行业,客户及业务合作伙伴覆盖了众多目标行业内的领先企业,例如国家电网、南方电网、富士冰山、GE 医疗、施耐德电气、飞利浦、罗克韦尔等,业务遍及全球,获国内外高度认可!

#### 北京总部

地址:北京市朝阳区紫月路 18 号院 3 号楼 5 层 电话:(8610)8417 0010 传真:(8610)8417 0089

#### 智慧能源事业部

代女士

电话: 13671069091 邮箱: daiqin@inhand.com.cn

#### 销售东区事业部

康先生

电话: 029-85576337 18691383150 邮箱: kangmm@inhand.com.cn

#### 国内电商事业部

孙女士

电话: 18602871945 邮箱: sunll@inhand.com.cn

#### 智慧商业事业部

王先生

电话: 18616595455 邮箱: wangrd@inhand.com.cn

#### 销售南区事业部

石先生

电话: 13929508981 邮箱: shiyc@inhand.com.cn