

简单、高可靠的网络通讯系统

ISE1005D-S 交换机

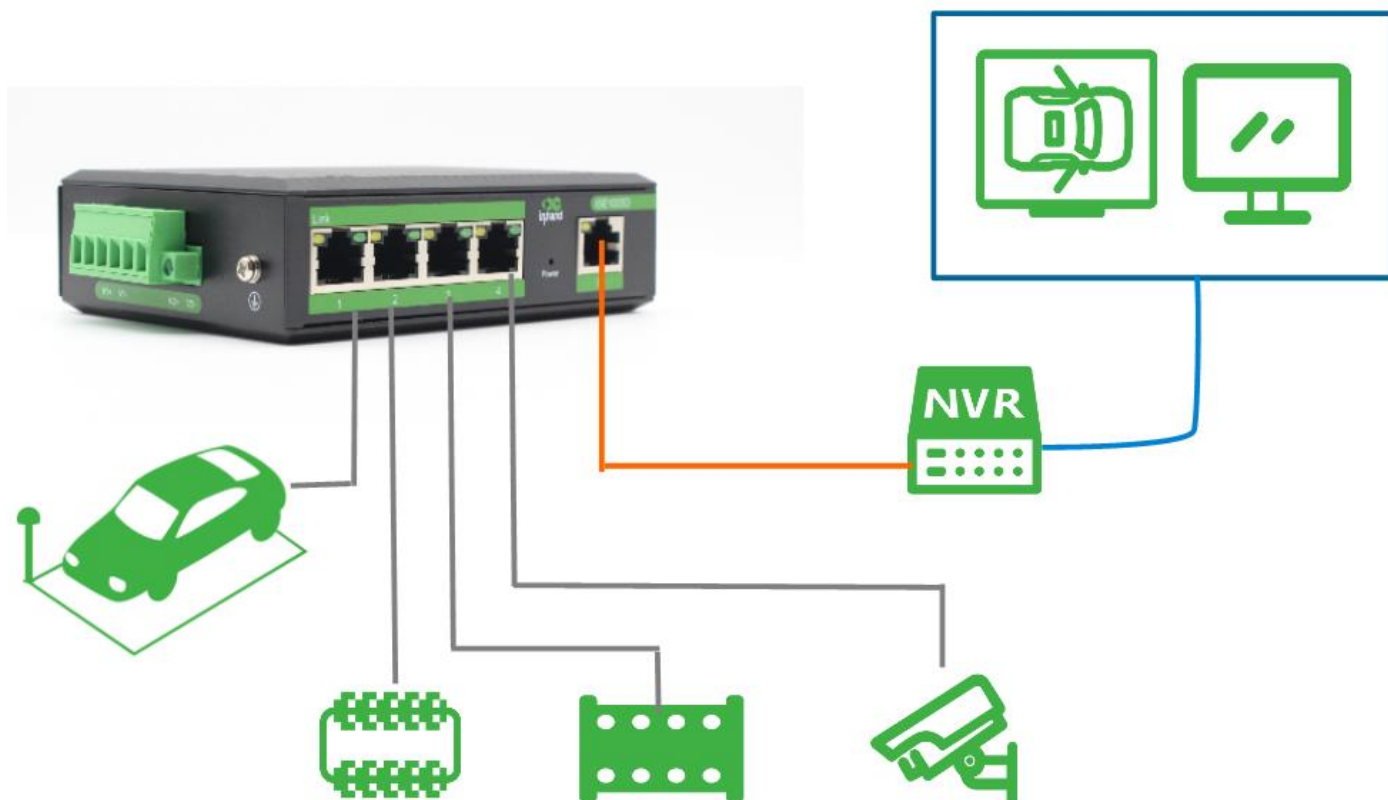
工业级非网管型交换机



ISE 专为满足电力、交通、工业控制及其他严酷工业环境而设计。它集成了高标准的宽温、宽压设计，企业级的线速转发性能及坚固的外壳、受保护的工业电路等工业级特性于一体，即插即用，满足严酷工业环境下的可靠性需求。

- 1路百兆上联电口+4路百兆下联电口工业级以太网交换机，支持1个10/100Base-TX上联电口和4个10Base-T/100Base-TX下联电口

应用方案



特性和优势

- + 采用优质的光电一体化模块提供良好的光特性和电气特性
- + 保证数据传输可靠，工作寿命长
- + 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
- + 内带存储转发机制，支持多种协议
- + 雷击浪涌冲击防护(电源)：5000A(8/20 μ s)

● 可靠的工业品质

ISE 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；

EMC 达到工业 3 级标准；

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。

● 国际标准，满足不同需求

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。

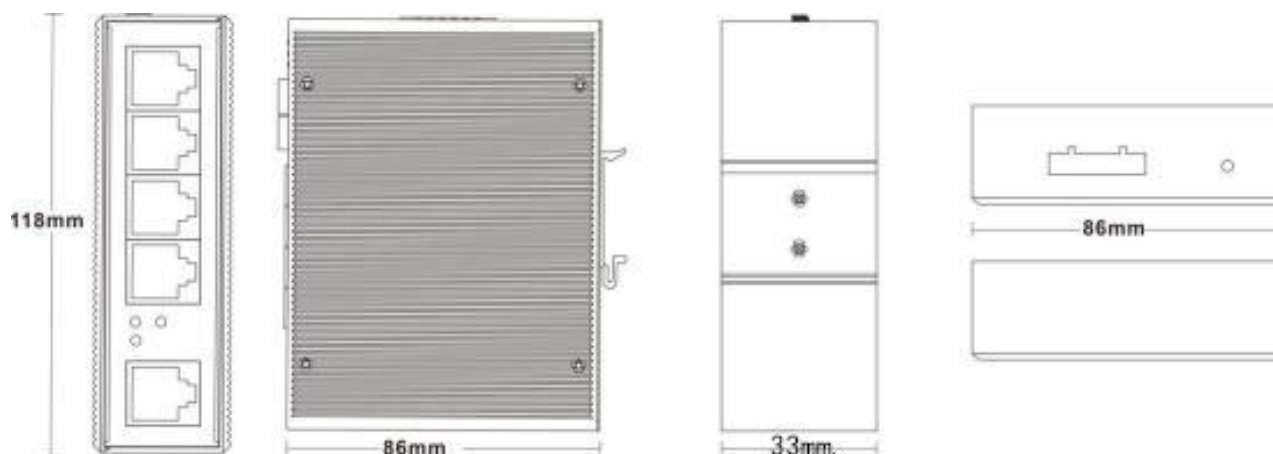
● 简单、易管理

DIN 工业导轨及壁挂式安装，尺寸小巧，适合机柜等紧凑空间；

即插即用，快速部署。

产品尺寸 (mm)

ISE1005D-S



产品规格

ISE 1005D-S 产品规格				
项目		ISE 非网管型交换机		
接口				
百兆电口		5 个 RJ45 电口 (1 路百兆上联电口+4 路百兆下联电口工业级以太网交换机)		
端口类型		10/100BaseT (X) 自动侦测, 全/半双工 MDI/MDI-X 自适应		
LED 指示灯		PWR,LINK		
机械特性				
外壳		全封闭无缝式金属外壳, 可涂 PCB 保护涂层		
防护等级		IP40		
尺寸		118mm x 86mm x 33mm		
重量		0.36kg		
散热方式		无风扇散热		
安装方式		导轨、壁挂 (可选)		
电源				
输入电压		24VDC (12~52VDC) 冗余输入		
接口端子		6 针可插拔螺丝接线端子		
功耗		<3W		
过载保护		支持		
反接保护		支持		
EMC 指标				
静 电		EN61000-4-2, level 4	浪 涌	EN61000-4-5, level 4
辐射电场		EN61000-4-3, level 3	传导骚扰	EN61000-4-6, level 3
脉冲电场		EN61000-4-4, level 4	工频磁场	EN61000-4-8, level 4
物理特性				
防震		IEC60068-2-27		
跌落		IEC60068-2-32		
振动		IEC60068-2-6		

ISE1005D-S 产品规格	
项目	ISE 非网管型交换机
工作环境	
存储温度	-40 ~ +85℃
工作温度	-40 ~ +85℃
相对湿度	5 ~ 95% (无凝霜)
交换性能	
转发固有延时	<3us
交换带宽	1.2Gbps
MAC 地址表	1K
数据包缓冲区	512kbit
功能特性	
以太网标准	IEEE802.310BASE-TIEEE802.3i 10Base-T;IEEE802.3u;100Base-TX/FX; IEEE802.3ab1000Base-T; IEEE802.3z1000Base-X;IEEE802.3x; IEEE802.3af, IEEE802.3at
认证&许可	
认证	CE、FCC、RohS、ISO9001; 2008 工信部入网许可证 公安部检验报告
网许可证	公安部检验报告
安全	UL 508
质保	
保修期	五年
MTBF	35 年

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