

简单、高可靠的网络通讯系统

# ISE5008D-B 工业级非网管型交换机

- 工业品质
- 国际标准
- 简单、易管理

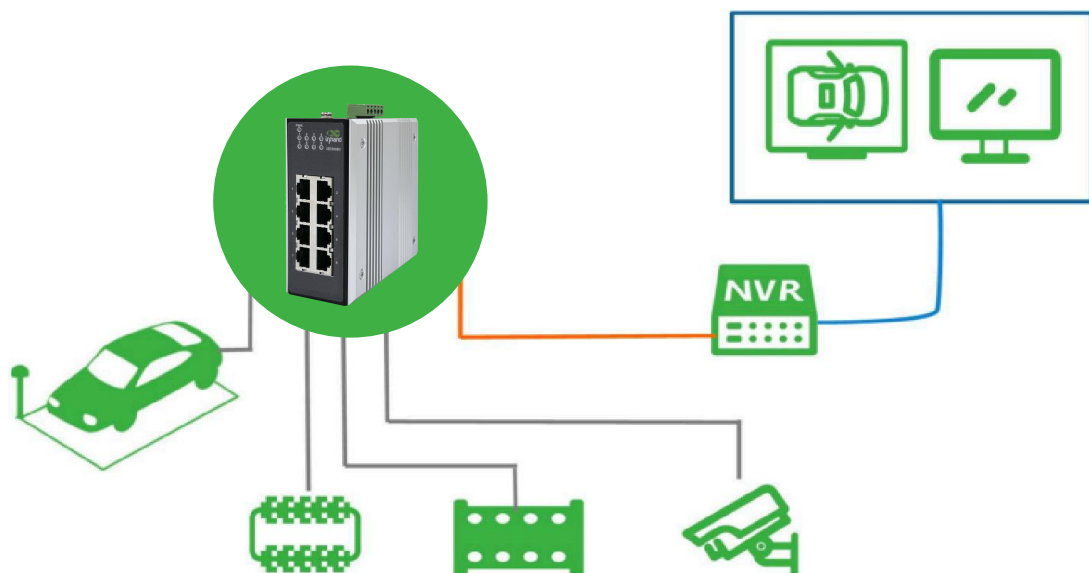


ISE系列非网管工业交换机专为电力、交通、工业控制及其他严酷工业环境设计。其设计融合了宽温、宽压特性以及受保护的工业电路。该系列产品支持即插即用，可快速便捷地进行部署。此外，ISE非网管工业交换机采用9.6~60VDC和18~30VAC冗余双输入电源，具备坚固的铝合金外壳，符合IP40防护等级，并通过EMI/EMC高等级测试。

映翰通工业以太网交换机在应对各种恶劣工业应用场景时表现出卓越的可靠性，为客户提供了可信赖的解决方案。



## 解决方案



## 特性和优势

### ● 国际标准，满足不同需求

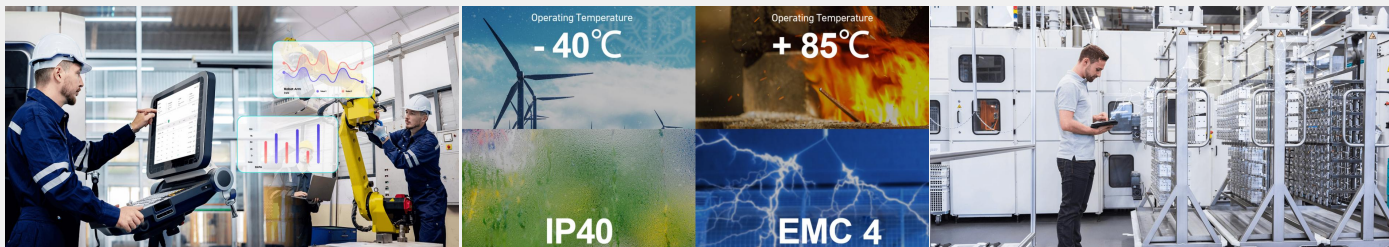
产品符合 FCC、CE、ROHS 标准；  
能够广泛满足电力、交通、工控等各类工业现场的需求。

### ● 可靠的工业品质

全系列无风扇设计，IP40保护，防尘防污；  
支持宽温运行；  
工业级电源设计，宽压输入，可在严苛的工业现场保障稳定通讯；

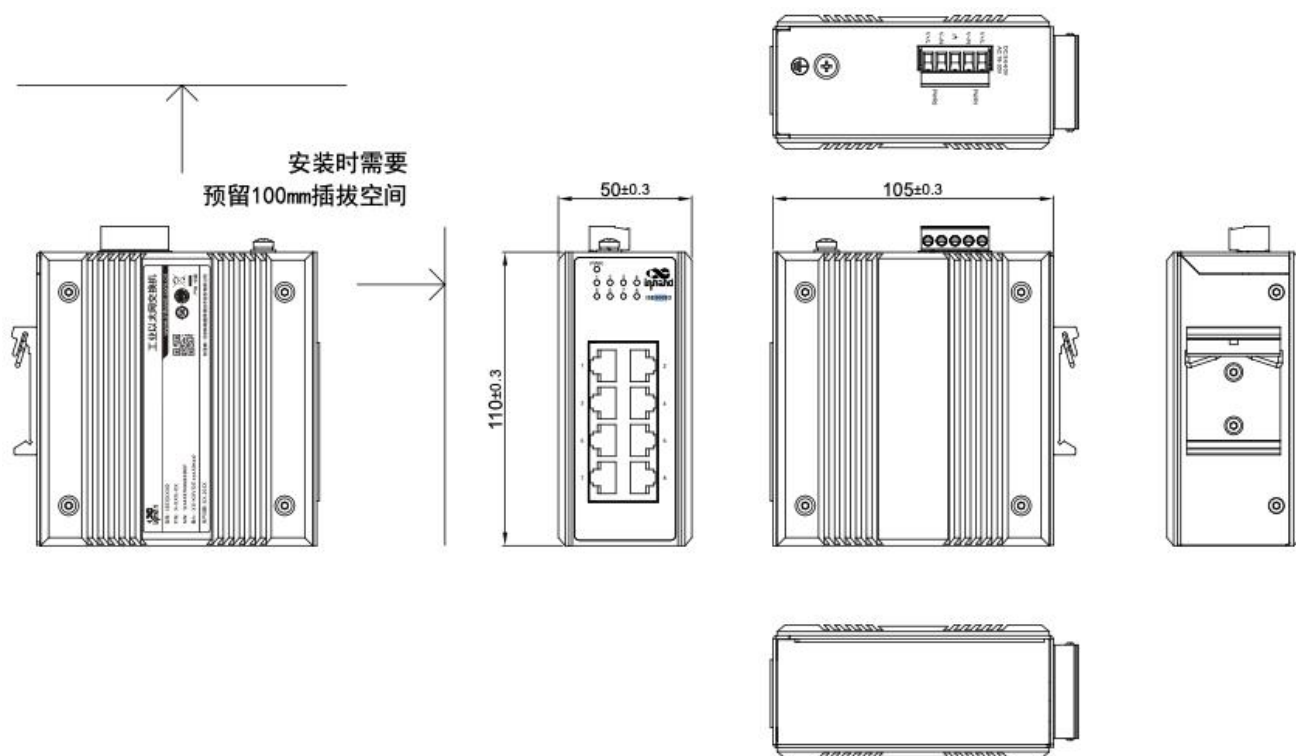
### ● 简单、易管理

导轨式安装，尺寸小巧；  
即插即用，快速部署。



- ◆ MTBF  $\geq$  300,000h
- ◆ 整机无风扇设计，宽温静音运行
- ◆ 采用永不生锈的铝合金外壳及内六角螺丝
- ◆ 宽广多样的供电范围和种类
- ◆ 防雷等级：电源  $\pm$  4KV，网口  $\pm$  4KV
- ◆ 所有端口线速转发及自动翻转，可支持长距离传输

## 产品尺寸



## 产品规格

ISE5008D-B 硬件规格	
项目	ISE5008D-B-8GT-24
交换性能	
背板带宽	16Gbps
交换技术	平行存储转发
MAC地址表	4K
包缓存区大小	1.5Mbit
交换速率	1,488,000 pps/千兆口
功率参数	
安装方式	1个可拆卸的5-PIN端子
输入电压	9.6 ~ 60VDC & 18 ~ 30VAC, 双输入
过载电流保护	支持
反极性保护	支持
物理特性	
安装方式	卡轨安装
外壳	铝合金外壳
防护等级	IP40
产品尺寸 (W × H × D)	50 × 110 × 105 (mm)
重量	< 0.5kg
质保	
保修期	5年
MTBF	35年

ISE5008D-B 硬件规格	
项目	ISE5008D-B-8GT-24
温度特性	
存储温度	-40° C ~ +85° C
运行温度	-40° C ~ +85° C
湿度	5% ~ 95% (无冷凝)
机械特性	
振动	IEC 60068-2-6
冲击	IEC 60068-2-27
自由落体	IEC 60068-2-31
电磁特性	
电磁辐射	FCC 47 CFR Part 15 Class A
	EN55032 Class A
	EN55035 Class A
电磁兼容	IEC(EN)61000-4-2, 等级4
	IEC(EN)61000-4-3, 等级3
	IEC(EN)61000-4-4, 等级4
	IEC(EN)61000-4-5, 等级4
	IEC(EN)61000-4-6, 等级3
IEC(EN)61000-4-8, 等级5	

## 订购信息

型号	描述
ISE5008D-B-8GT-24	8口非网管工业交换机, 支持8个10/100/1000BaseT电口, 卡轨式安装。防护等级达到IP40, 工作温度-25° C ~ +75° C。 采用9.6 ~ 60VDC & 18 ~ 30VAC冗余双输入电源。

### 关于我们

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及物联网整体方案提供商。

公司目标市场主要聚焦于工业与楼宇IoT、数字能源、智慧商业、企业网络、车载与运输五大业务板块, 为客户提供工业物联网通信产品及物联网领域“云+端”整体解决方案, 产品广泛适用于智能制造、智能电网、智能交通、智能零售等应用场景。公司始终坚持打造自主高端品牌, 客户及合作伙伴包括国家电网、南方电网、通用电气、施耐德电气、农夫山泉、GE医疗等世界知名企业, 市场范围覆盖中国、美国、法国、德国、英国、意大利等全球主要发达工业国家。

### 北京总部

地址: 北京市朝阳区紫月路18号院3号楼5层501  
电话: 010-84170010  
邮编: 100012

### 销售东区事业部

电话: 18691383150  
邮箱: kangmm@inhand.com.cn

### 智慧商业事业部

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

### 国内电商事业部

电话: 18602871945  
邮箱: sunll@inhand.com

### 销售南区事业部

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

### 智慧能源事业部

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