



## IGS-1082GP 系列

工业级 10 口千兆非网管型以太网交换机

### 特性

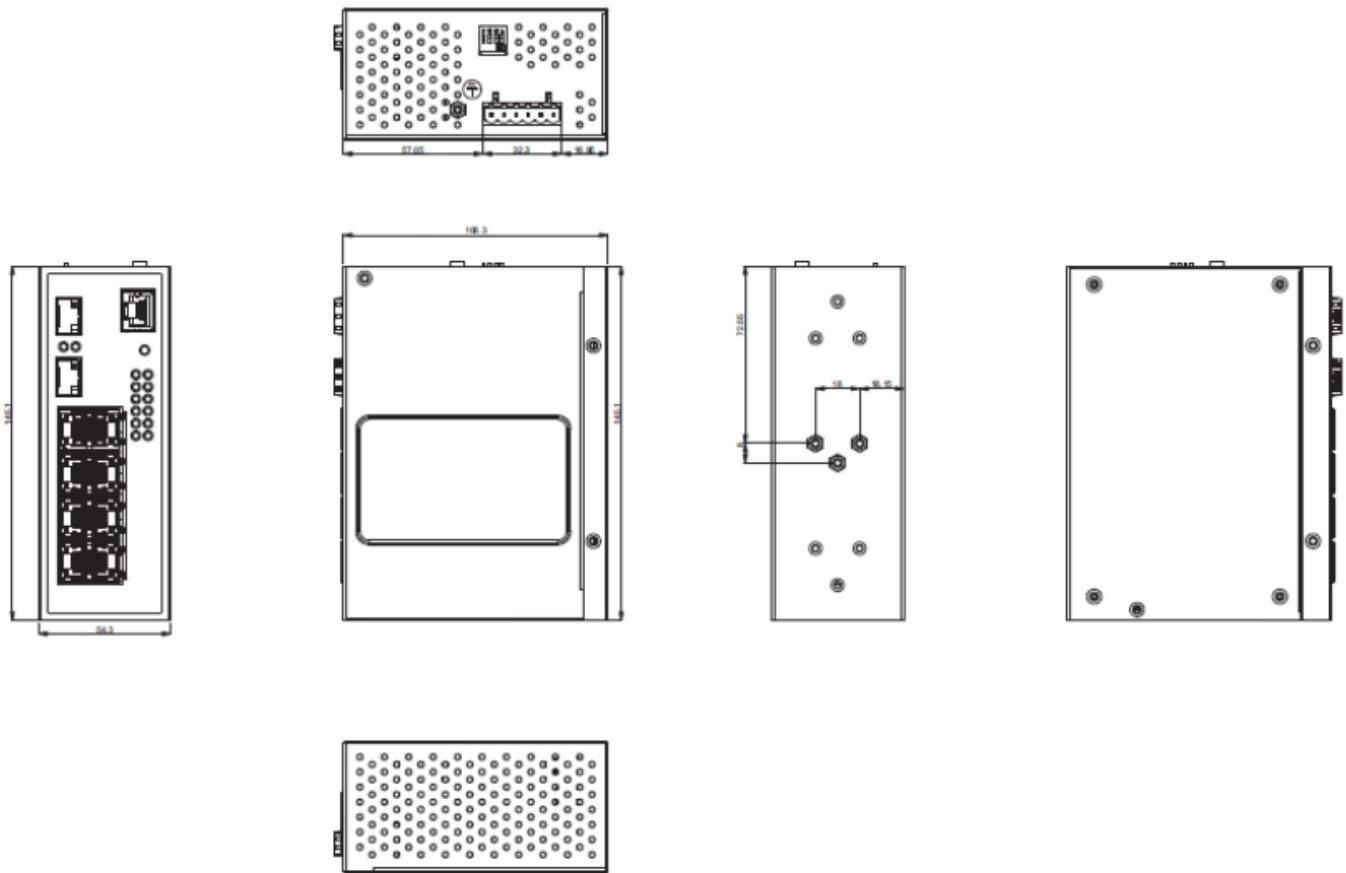
- 提供 8 个 10/100/1000Base-T(X)端口和 2 个 100/1000Base-X 光口，SFP 插槽
- 支持 9.6K 巨帧
- 支持 4M 缓存
- 支持速率自协商，MDI/MDI-X 自适应
- 存储转发处理方式
- 支持流量控制
- 12 ~ 48VDC 电源输入
- 继电器输出报警
- DIP 拨码开关可设定 SFP 速率
- IP-30 防护等级
- 导轨式/壁挂式安装方式



### 简介

IGS-1082GP是一款全千兆非网管型以太网交换机，提供8个10/100/1000Base-T(X)电口和2个100/1000Base-X SFP端口，端口的光纤速率可通过DIP开关进行设置。支持-40 ~ 75°C宽温，保障在恶劣环境下可以稳定的运行。因此，IGS-1082GP是构建工业以太网的最佳选择。

## 尺寸规格



Unit:mm

## 产品规格

交换机型号	IGS-1082GP
<b>物理端口</b>	
10/100/1000 Base-T(X) 电口 RJ45 MDI/MDIX 自 适应	8
100/1000Base-X 光 口 SFP 插槽	2
<b>技术</b>	
以太网标准	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX& 100Base-FX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Flow Control (流量控制)
MAC 地址表大小	8K
处理方式	存储转发
交换机特性	延迟时间: 7 μs 背板带宽: 20Gbps

巨帧	9.6K
缓存	4M
<b>LED 指示灯</b>	
电源指示灯	绿色：电源 LED x 3
故障指示灯	橙色：电源故障
10/100/1000Base-T(X) RJ45 端口指示灯	绿色：端口 Link/Act 双色 LED 表示速率：绿色-1000Mbps，橙色-100Mbps，关闭-10Mbps
100/1000Base-X SFP 插 槽指示灯	绿色：端口 Link/Act
<b>DIP 开关</b>	
DIP 开关 1	电源 2 故障报警：ON 开启，OFF 关闭
DIP 开关 2	电源 1 故障报警：ON 开启，OFF 关闭
DIP 开关 3	DIP 开关 3 和 4 (ON)：SFP 速率设定为 100Mbps
DIP 开关 4	DIP 开关 3 和 4 (OFF)：SFP 速率设定为 1000Mbps (默认)
<b>故障输出</b>	
继电器	继电器故障输出 1A@24VDC
<b>电源</b>	
电源输入	12 ~ 48VDC 冗余电源 6-pin 接线端子
电源功耗	10W
反向保护	有
过载保护	有
<b>机械特性</b>	
防护等级	IP-30
尺寸(宽 x 深 x 高)	54.3 (宽)x108.3(深)x145.1 (高) mm
重量 (g)	837g
<b>工作环境</b>	
存储温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
工作温度	-40 ~75°C (-40 ~ 167°F)
工作湿度	5% ~ 95% 非凝露
<b>认证标准</b>	
EMC	EN55032, EN55024(CE EMC), FCC Part 15B, EN61000-3-2, EN61000-3-3
EMI	CISPR 32, EN55032, FCC Part 15B class A
EMS	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8 (PFMF), EN61000-4-11 (DIP)
冲击	IEC60068-2-27
跌落	IEC60068-2-32
震动	IEC60068-2-6
安全	EN60950-1 兼容
<b>质保</b>	
MTBF	TBD
质保	5 年

## 订购信息

# IGS-1AABCC

代码定义	10/100/1000Base-T(X) P.S.E. 电口数量	附加端口数量	附加端口类型
选项	- 08: 8 个	- 2: 2 个	-GP: 100/1000Base-X SFP
型号名称	描述		
可选型号	IGS-1082GP 工业级 10 口千兆非网管型以太网交换机，8 个 10/100/1000Base-T(X)RJ45 端口和 2 个 100/1000Base-X，SFP 插槽		

## 可选配件

- SFP100 系列：100Mbps SFP 光纤收发器
- SFP1G 系列：1Gbps SFP 光纤收发器
- DR/SDR/DRP 48V/24V 导轨式电源适配器

## 包装清单

- IGS-1082GP
- 快速安装手册
- 导轨安装套件
- 壁挂安装套件