



IGS-1042GPA

工业级 6 口超薄千兆非网管型以太网交换机

特性

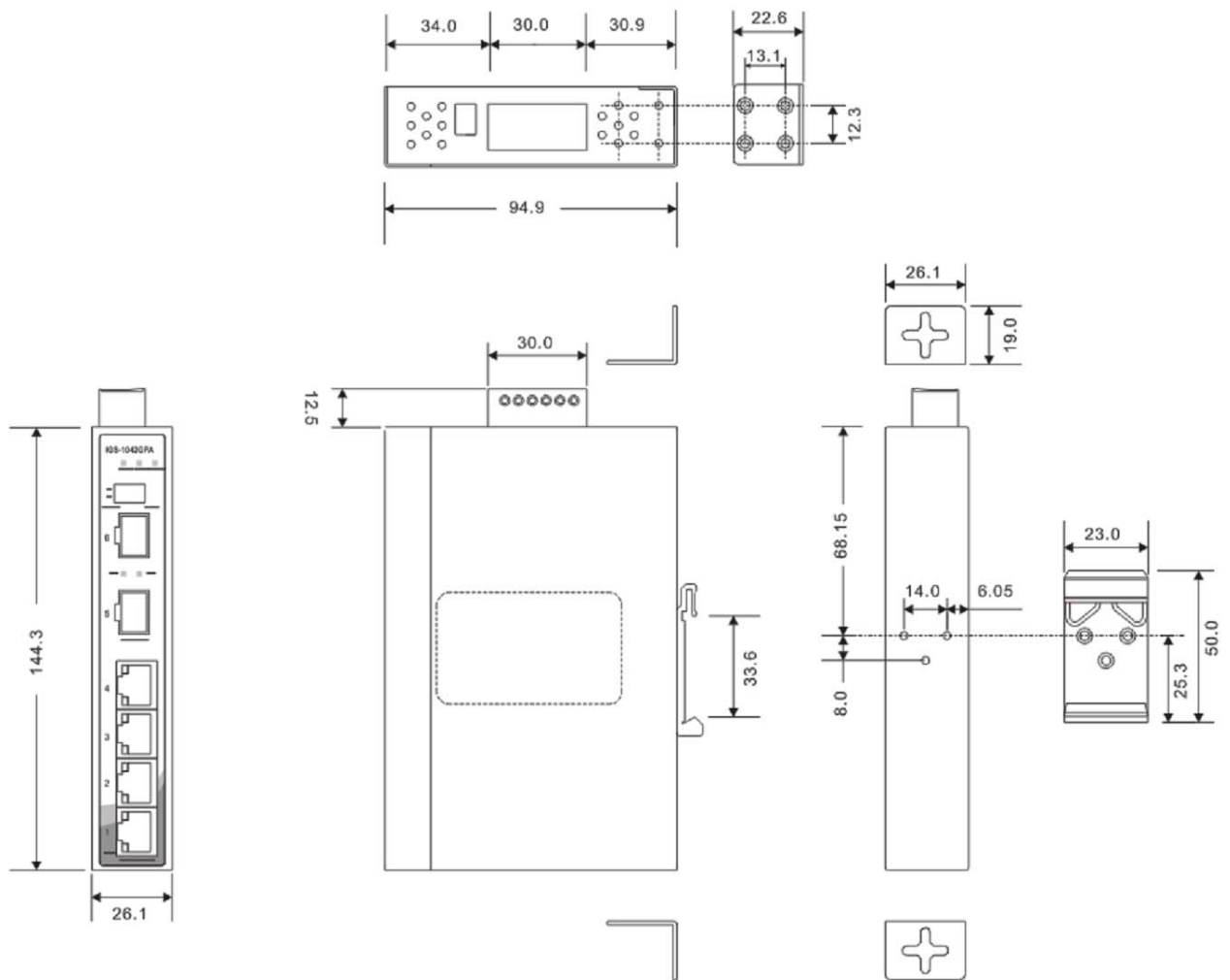
- 提供 4 个 10/100/1000Base-T(X)电口，RJ45 和 2 个 100/1000Base-X 光口，SFP 插槽
- 支持速率自协商，MDI/MDI-X 自适应
- 支持 9K 字节巨帧
- 存储转发处理方式
- 支持流量控制
- IP-30 防护等级
- 导轨式/壁挂式安装方式



简介

IGS-1042GPA超薄千兆非网管型以太网交换机，提供4个10/100/1000 Base-T(X)电口，RJ45和2个100/1000Base-X光口SFP插槽。IGS-1042GPA系列支持冗余电源输入，继电器故障输出报警系统和浪涌保护，IP-30防护等级，-40 ~ 70°C宽温，保障在恶劣环境下可以稳定的运行。

尺寸规格



Unit: mm

产品规格

交换机型号	IGS-1042GPA
物理端口	
10/100/1000Base-T(X)电口 RJ45 MDI/MDIX 自适应	4
100/1000Base-XSFP 插槽	2
技术	
以太网标准	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3x Flow Control (流量控制)
MAC 地址表大小	1024

处理方式	存储转发
巨帧	9K 字节
LED 指示灯	
电源指示灯	绿色：电源 LED x 2
故障指示灯	橙色：电源 PWR1 或者 PWR2 故障
10/100/1000Base-T(X) RJ45 端口指示灯	绿色：端口 Link/Act 橙色：100Mbps
100/1000Base-X 光口	绿色：端口 Link/Act
故障输出	
继电器	继电器故障输出 1A@24VDC
电源	
电源输入	12~48 VDC 冗余电源 6-pin 接线端子
电源功耗	6.4 W
反向保护	有
过载保护	有
机械特性	
防护等级	IP-30
尺寸 (宽 x 深 x 高)	26.1 (宽) x 94.9 (深) x 144.3(高) mm
重量 (g)	410g
工作环境	
存储温度	-40 ~85°C (-40 ~185°F)
工作温度	-40 ~70°C (-40 ~158°F)
工作湿度	5%~ 95% 非凝露
认证标准	
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) 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, EN61000-4-11
冲击	IEC60068-2-27
跌落	IEC60068-2-32
震动	IEC60068-2-6
质保	
MTBF	918,819 小时
质保	5 年

订购信息

IGS-1 **AA** **B** **CC** **A**

代码定义	10/100/1000Base-T(X) 电口数	附加端口数量	附加端口类型
选项	- 04: 4 个	- 2: 2 个	- GP : 100/1000Base-X 光口 SFP 插槽
可选型号 I	型号名称	描述	
	IGS-1042GPA	工业 6 口超薄千兆非网管型以太网交换机, 4 个 10/100/1000Base-T(X)电口, RJ45 和 2 个 100/1000Base-X 光口, SFP 插槽	

可选配件

- SFP 100 系列: 100Mbps SFP 光模块
- SFP 1G 系列: 1Gbps SFP 光模块

包装清单

- IGS-1042GPA
- 快速安装手册
- 导轨安装套件
- 壁挂安装套件