



## IPS-1080A

工业级 8 口超薄非网管型 PoE 以太网交换机

### 特性

- 提供 8 个 10/100 Base-T(X)电口 PoE(P.S.E.) RJ45
- 支持 IEEE 802.3at 标准，每个端口提供最大 30W 输出（总输出功率最大 180W）
- 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
- IP-30 防护等级
- 导轨式/壁挂式安装方式



### 简介

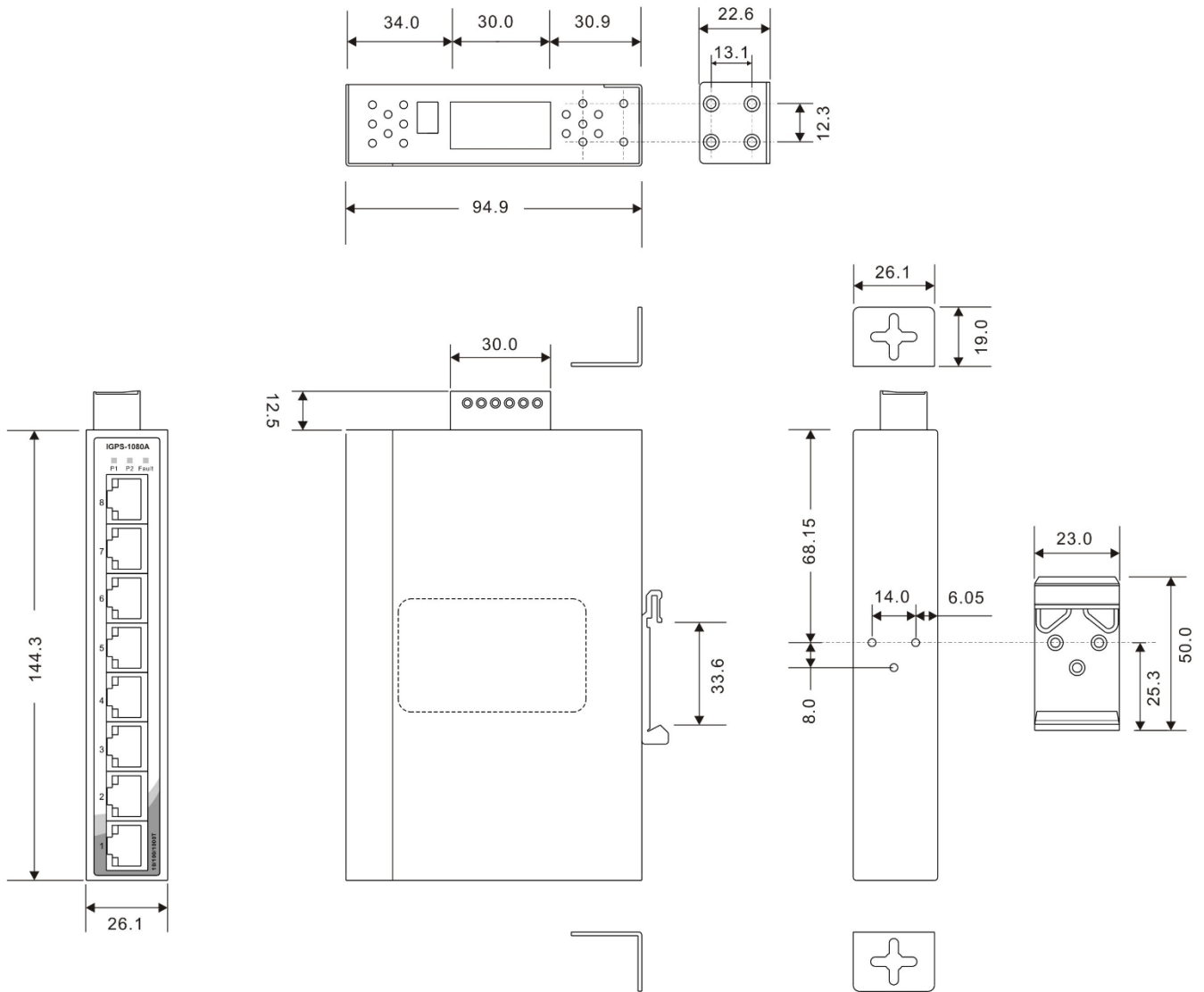
IPS-1080A超薄非网管型PoE以太网交换机，提供8个10/100Base-T(X) PoE（P.S.E.）电口，RJ45，支持IEEE 802.3at标准，每个端口提供最大30W输出。此外，IPS-1080A支持冗余电源输入，IP-30防护等级，支持硬件DIP开关，开启/关闭电源故障报警功能。支持-40 ~ 70°C宽温，保障在恶劣环境下可以稳定的运行。因此，IPS-1080A是构建PoE以太网的理想选择。

### PoE 引脚定义

- 10/100Base-T(X)电口 PoE（P.S.E.）RJ-45

RJ-45 引脚定义	
引脚序号	描述
#1	TD+ PoE 电源输入 +
#2	TD- PoE 电源输入 +
#3	RD+ PoE 电源输入 -
#6	RD- PoE 电源输入 -

## 尺寸规格



Unit: mm

## 产品规格

交换机型号	IPS-1080A
物理端口	
10/100Base-T(X)电口 PoE (P.S.E.) RJ45 MDI/MDIX 自适应	8
技术	
以太网标准	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3x Flow Control (流量控制) IEEE 802.3at PoE 标准
MAC 地址表大小	2048

处理方式	存储转发
<b>LED 指示灯</b>	
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
10/100Base-T(X) RJ45 端口 指示灯	绿色：端口 Link/Act 绿色：PoE 电源输出
<b>DIP 开关</b>	
DIP 开关 1	电源 1 故障报警：ON 开启，OFF 关闭
DIP 开关 2	电源 2 故障报警：ON 开启，OFF 关闭
<b>故障输出</b>	
继电器	继电器输出故障报警 1A@24VDC
<b>电源</b>	
电源输入	50~57 VDC 冗余电源 6-pin 接线端子
电源功耗	4.5 W
反向保护	无
过载保护	有
<b>机械特性</b>	
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)	390 g
<b>工作环境</b>	
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
<b>认证标准</b>	
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
安全	EN60950-1
<b>质保</b>	
MTBF	703,193 小时
质保	5 年

## 订购信息

IGPS-1AABA

代码定义	10/100Base-T(X) 电口数	附加端口数量
选项	- 8: 8 个	- 0: 0 个
可选型号	型号名称	描述
	IPS-1080A	工业级 8 口超薄非网管型 PoE 以太网交换机, 8 个 10/100Base-T(X)电口 PoE (P.S.E) RJ45 端口

## 包装清单

- IPS-1080A
- 快速安装手册
- 导轨安装套件
- 壁挂安装套件