

**IPS3110-2GC-4POE 系列****4 路百兆 POE 电口+2 路千兆 Combo 工业级非网管型导轨式以太网 POE 交换机****主要特性**

- ◎ 支持 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.3z/ab, IEEE802.3af/at
- ◎ 支持 4 路百兆以太网 (光/电可选), 4 路百兆 POE 电口和 2 路千兆 Combo 口
- ◎ 支持 MAC 地址自动学习、自动老化
- ◎ 支持端口状态显示
- ◎ 支持端口流量控制
- ◎ 支持端口掉电告警, 支持 1 路继电器告警输出
- ◎ 无风扇、低功耗设计
- ◎ 工作温度-40~75°C
- ◎ 无风扇设计
- ◎ IP40 防护等级

**简介**

该系列交换机是工业级非网管型导轨式以太网 POE 交换机, 支持 4 路百兆以太网口(光/电可选), 4 路百兆 POE 电口和 2 路千兆 Combo 口。该系列交换机可作为电源供应设备 (PSE) 且每个 POE 端口能够提供高达 30W 的电力, 并且可适用于为 IEEE802.3af/at 兼容的受电设备 (PDs), 例如: 监控摄像头、无线 AP 和网络电话提供电源, 因此可以减少额外的布线成本。标准的工业级设计, 能够满足各种工业现场的要求; 所有器件均选用工业级的器件, 实现了超高的可靠性。

产品采用无风扇、低功耗、工业 4 级设计, 能够适应恶劣的工业环境, -40~75°C 工作温度范围, 能够满足各种工业现场的要求, 能为您的以太网连接提供经济的解决方案。

**规格****技术**

标准: 支持 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z/ab, IEEE802.3af/at

**接口**

电口: 10/100Base-T(X), 全/半双工, 自适应工作模式, MDI/MDI-X 自适应, RJ45 接口

Combo 口: 千兆光电复用接口 (1000Base-T(X) 或者 1000Base-SFP 接口)

Console 口: CLI 命令行管理口 (RS-232), RJ45

告警端口: 2 芯 7.62mm 间距接线端子, 1 路继电器告警信息输出

**传输距离**

双绞线: 100M (标准 CAT5/CAT5e 线缆)

光纤: 多模 850nm/2Km

多模 1310nm/2Km

单模 1310nm/20/40/60Km

单模 1550nm/80/100/120Km

**交换属性**

百兆转发速度: 148810pps

千兆转发速度: 1488100pps

百兆最大过滤速度: 148810pps

千兆最大过滤速度: 1488100pps

传输方式: 存储转发

背板带宽: 7.6G

MAC 地址表: 8K

缓存: 1M

**指示灯**

运行指示灯: RUN

接口指示灯: Link(1~8/G1~G2)

POE 指示灯: Link1~4

电源指示灯: P1、P2

告警指示灯: ALM

## 电源

输入电压: 48VDC±20%

接入端子: 4芯 7.62mm 间距接线端子

支持双 DC 电源备份、内置过流保护

支持双 DC 电源告警信息输入

电源支持防反接

## 功耗

空载功率: 9.3W@48VDC

满载功率: 114.8W@48VDC

## 机械特性

外壳: IP40 等级保护, 金属外壳

安装: DIN 导轨式安装

尺寸 (长×宽×高): 130mm×70mm×160mm

重量: 1.07kg

## 工作环境

工作温度: -40~75℃

存储温度: -40~75℃

相对湿度: 5%~95% (无凝露)

## 行业标准

EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A

EMS: EN61000-4-2 (ESD), Level 3

EN61000-4-4 (EFT), Level 3

EN61000-4-5 (Surge), Level 3

冲击: IEC 60068-2-27

自由落体: IEC 60068-2-32

震动: IEC 60068-2-6

## 认证

CE、FCC、RoHS、UL508(认证中)

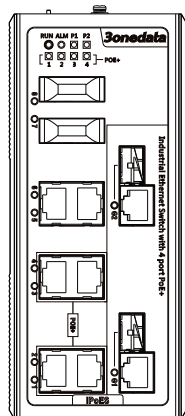
## 保修

5年

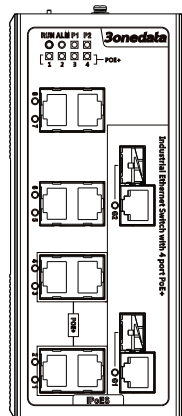
产品最新认证动态请查询 3onedata 网站

## 尺寸与外观

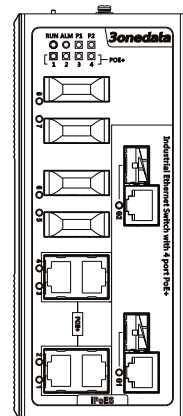
单位 (mm)



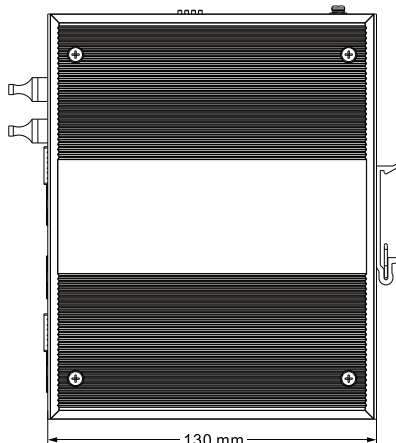
主视图: IPS3110-6T2F2GC-4POE



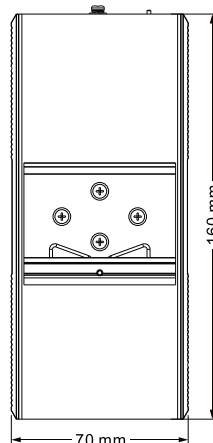
IPS3110-8T2GC-4POE



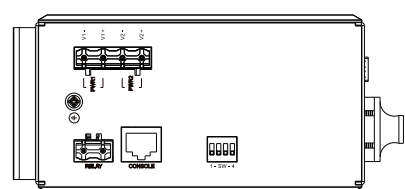
IPS3110-4T4F2GC-4POE



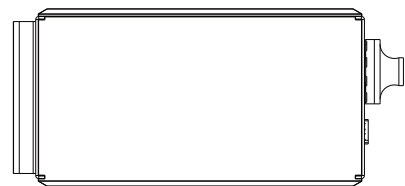
侧视图



后视图



俯视图



仰视图

## 订购信息

可选型号 标准型号	千兆	百兆			电源范围
	COMBO 口	光口 (SC/ST/FC 可选)	电口	POE 电口	
IPS3110-6T2F2GC-4POE	2	2	2	4	44~57VDC
IPS3110-8T2GC-4POE	2	0	4	4	
IPS3110-4T4F2GC-4POE	2	4	0	4	