

IES2010-2GF 系列

**10/100Base-T(X)电口、1000Base-SFP 和 100Base-FX（兼容 ST、FC、SC 接口类型）光口
工业级非网管型导轨式以太网交换机**

主要特性

- ◎支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.1Q、IEEE802.1p、IEEE802.1D、IEEE802.1W
- ◎支持10/100Base-T(X)电口、1000Base-SFP和100Base-FX（兼容ST、FC、SC接口类型）光口
- ◎支持端口状态显示，端口数据更新
- ◎支持 MAC 地址自动学习、自动老化
- ◎支持2路电源输入，1路告警输出
- ◎支持IP40等级防护，波纹式高强度金属外壳
- ◎工作温度范围-40~75℃
- ◎存储温度范围-40~85℃
- ◎无风扇、低功耗设计
- ◎导轨式安装



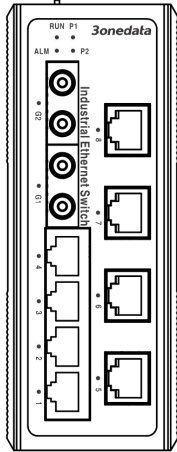
简介

IES2010-2GF 系列交换机是一款高性能、高性价比的工业级非网管型导轨式以太网交换机。该系列交换机提供 10/100Base-T(X)电口、1000Base-SFP 和 100Base-FX（兼容 ST、FC、SC 接口类型）光口。

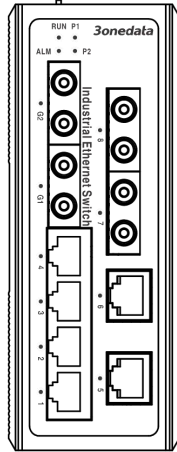
产品采用无风扇、低功耗、工业 4 级设计，能够适应恶劣的工业环境，-40~75℃工作温度范围，能够满足各种工业现场的要求，能为您的以太网连接提供经济的解决方案。

尺寸与外观

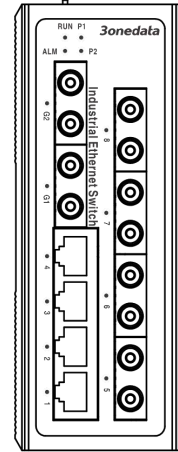
单位（mm）



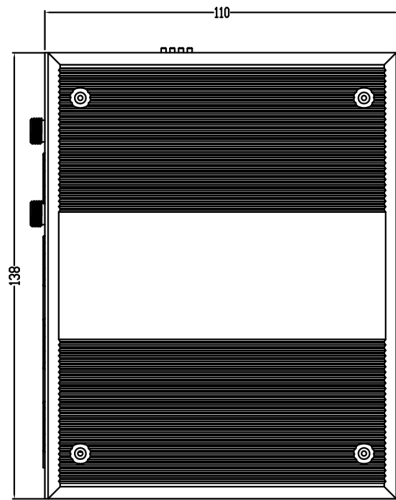
IES2010-2GF 前视图



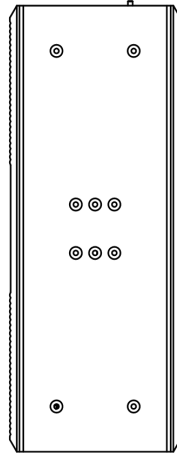
IES2010-2GF-2F 前视图



IES2010-2GF-4F 前视图



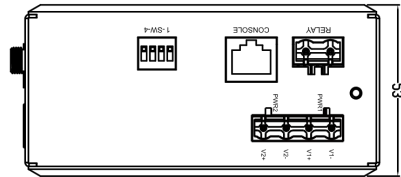
侧视图



后视图



顶视图



俯视图

规格

技术

标准: IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.1Q、IEEE802.1p、IEEE802.1D、IEEE802.1W

流控: IEEE802.3x流控、背压流控

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

系统交换带宽: 5.6G

MAC地址表: 8K

缓存: 1M

接口

电口: 10Base-T/100Base-TX, RJ45, 自动流速控制, 全/半双工模式和 MDI/MDI-X 自适应

光口: 1000Base-SFP、100Base-FX (兼容 ST、FC、SC 接口类型)

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 路继电器告警输出,

电流负载能力 1A@24VDC

传输距离

双绞线: 100M (标准 CAT5/CAT5e 线缆)

多模光纤: 1310nm, 2Km

单模光纤: 1310nm, 20/40/60Km

1550nm, 20/40/60/80/100/120Knm

指示灯

运行指示灯: RUN

接口指示灯: Link (1~8/G1~G2)

电源指示灯: P1/P2

告警指示灯: ALM

电源

输入电压: 12~48VDC

输入方式: 插拔式 4 芯 7.62mm 间距接线端子

支持双电源告警信息输入

支持双电源冗余

支持内置过流 4.0A 保护

支持电源输入无极性、防反接保护

功耗

IES2010-2GF

空载功率: 2.4W@24VDC

满载功率: 3.12W@24VDC

IES2010-2GF-2F

空载功率: 5.1W@24VDC

满载功率: 8.0W@24VDC

工作环境

工作温度范围: -40~75℃

存储温度范围: -40~85℃

相对湿度: 5%~95% (无凝露)

机械结构

外壳: IP40等级防护, 波纹式高强度金属外壳

安装方式: 导轨式

尺寸 (高×宽×深): 138mm×53mm×110mm

重量: 720g

通过认证

安全: 通过 CE、FCC、RoHS、UL508(认证中)

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

质保

保修期: 5 年

产品最新认证动态请查询 3onedata 网站

订购信息

可选型号	端口			电源范围
	千兆光口	百兆光口	百兆电口	
标准型号				12~48VDC
IES2010-2GF	2	0	8	
IES2010-2GF-2F	2	2	6	
IES2010-2GF-4F	2	4	4	