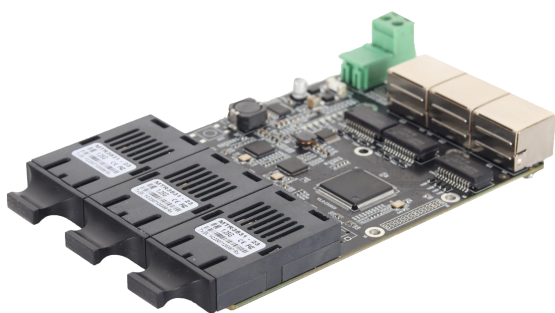


CES3106GA 系列

6 口二层全千兆非网管型嵌入式工业以太网交换机



- 支持 3 路千兆光口和 3 路千兆电口, 千兆光口支持 SFP 插槽或 1×9 光模块可选, 为用户提供灵活的组网方式
- 光口支持多种类型光模块可选, 电口支持 10/100/1000M、全/半双工、MDI/ MDI-X 自适应, 即插即用, 方便快捷
- 支持 Jumbo 巨型帧传输, 最大帧长 9216 字节
- 支持 DC9~24V 电源输入, 支持防反接, 符合本安电路设计标准
- 支持-40℃~+75℃工作温度, 满足工业环境应用需求

产品介绍

CES3106GA 系列是集星通信专为工业通信网络应用而设计开发的 6 口二层全千兆非网管型矿用嵌入式本安型工业以太网交换机, 符合本质安全型设计需求。该系列产品支持 3 路千兆光口和 3 路千兆电口, 支持 1 路 DC9~24V 电源输入, 采用嵌入式安装方式, 满足多种工业网络现场的需求。硬件采用无风扇、本安型、宽温设计, 精选工业级元器件, 支持-40℃~+75℃工作温度, 电源符合本安电路设计标准要求, 通过严格的安规与 EMC 测试, 满足严酷的工业环境应用需求。产品可广泛适用于工业自动化、综合能源、智能交通、智慧城市、智慧矿山等领域。

技术规格

交换性能

交换方式	存储转发
背板带宽	14Gbps
缓存大小	2Mbit
MAC 地址表	2K

接口规格

千兆光口	3 路 1000Base-X 千兆光口，兼容 100Base-FX，支持千兆 SFP 插槽或 1×9 光模块可选；1×9 光模块支持 SC/FC/ST、单模/多模、波长、传输距离可选
千兆电口	3 路 10/100/1000Base-T(X)自适应千兆 RJ45 电口，支持全/半双工、MDI/ MDI-X 自适应
指示灯	电源指示灯、接口指示灯，支持指示灯外引

电源参数

电源输入	DC9~24V
满载功耗	< 5W@DC12V
连接方式	2 位 5.08mm 间距接线端子
电源保护	内置过流保护

机械参数

外形尺寸	110×77×14.7(mm) (不含接口)
安装方式	嵌入式安装
重量	约 100g

工作环境

工作温度	-40°C~+75°C
存储温度	-40°C~+85°C
相对湿度	5%~95% (无凝露)

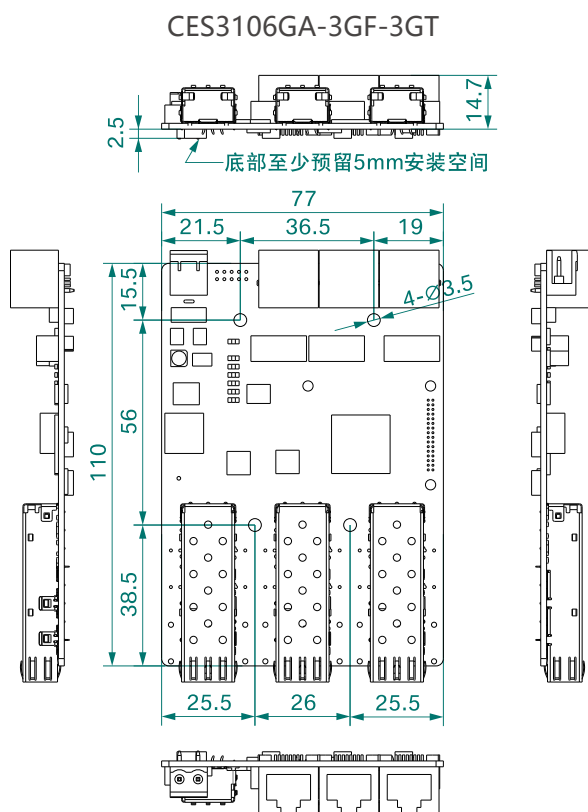
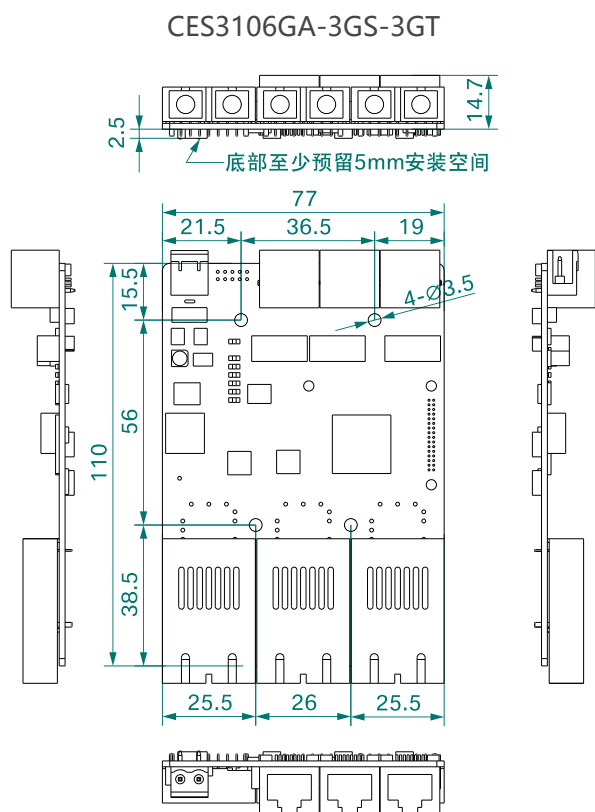
行业标准

技术规格

EMC	IEC 61000-4-5 (Surge): Level 2 IEC 61000-4-4 (EFT): Level 3
-----	--

安装尺寸

单位: mm (第一角投影)



订购信息

标准型号	千兆光口 (1×9 光模块)	千兆光口 (SFP 插槽)	千兆电口	电源范围
CES3106GA-3GS-3GT	3	/	3	DC9~24V
CES3106GA-3GF-3GT	/	3	3	

联系我们

集星通信（武汉）有限公司

地址：武汉市东湖新技术开发区凤凰园 2 路普能产业园
电话：027-59257958
邮箱：info@come-star.com
官网：www.come-star.com.cn

© COME-STAR 集星 | 保留所有权利。2024 年 08 月 01 日更新。未经集星通信明确书面许可，不得以任何方式复制或使⽤本⽂档及其任何部分。产品规格如有变更，恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。