

CIEN2205 系列

5 口二层百兆卡轨式工业以太网交换机



- 支持 5 路百兆电口,或 1 路百兆光口与 4 路百兆电口可选,为用户提供灵活的组网方式
- 光口支持 SC/FC/ST、单模/多模、波长、传输距离可选
- 电口支持 10/100M、全/半双工、MDI/ MDI-X 自适应,即插即用,方便快捷
- 支持 1 路 AC85~264V/ DC110~370VDC 交/直流输入,或 2 路 DC9~60V 直流输入可选,双输入支持电源冗余
- 高强度金属外壳, IP40 防护等级,无风扇外壳散热,设备能可靠的工作在-40℃~+85℃严酷的工业环境中

产品介绍

CIEN2205 系列是专为工业通信网络应用而设计开发的 5 口百兆非网管型工业以太网交换机,主要用于即插即用的简单应用方式。该系列产品提供 5 个百兆以太网接口,支持 5 口全电或 1 光 4 电可选,支持 DC 直流电源输入或 AC 交流电源输入等电源方案可选。每个百兆电口具有 10/100M 自适应功能,支持全双工或半双工方式,并能自动进行 MDI/MDI-X 连接,为工业自动化提供强有力的保障,使工业通信更加顺畅、更加可靠、更加快速,满足客户为提高附加值应用而不断创新的需求。产品精选工业级元器件,35mm 标准卡轨式安装,高强度金属外壳,坚固耐用,无风扇外壳散热,-40℃~+85℃宽温工作,高标准工业防护设计,能够适应各种恶劣的工作环境,通信性能稳定。产品可广泛适用于工业自动化、综合能源、智慧城市、智能交通、智慧工厂等工业领域。

技术规格

交换属性		
背板带宽	1Gbps	
缓存大小	748Kbit	
MAC 地址表	2K	
接口规格	CIEN2205	CIEN2205-F
百兆光口	/	1 路 100Base-FX 百兆光口，支持 SC/FC/ST、单模/多模、波长、传输距离可选
百兆电口	5 路 10/100Base-T(X)自适应百兆 RJ45 口，支持全/半双工、MDI/MDI-X 自适应	4 路 10/100Base-T(X)自适应百兆 RJ45 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	
电源参数		
电源输入	直流机型：DC9~60V，双电源冗余，无极性 交流机型：AC85~264V 或 DC110~370V	
满载功耗	< 1.5W@DC24V	< 1.8W@DC24V
连接方式	5 位 5.08mm 间距带锁扣接线端子	
机械参数		
外形尺寸	118×35×88(mm)（不含卡轨）	
安装方式	35mm 标准 DIN 卡轨式安装	
机壳防护	IP40	
重量	约 0.64kg	
工作环境		
工作温度	-40℃~ +85℃	
存储温度	-40℃~ +85℃	
相对湿度	5%~95%（无凝露）	

技术规格

行业标准

EMC

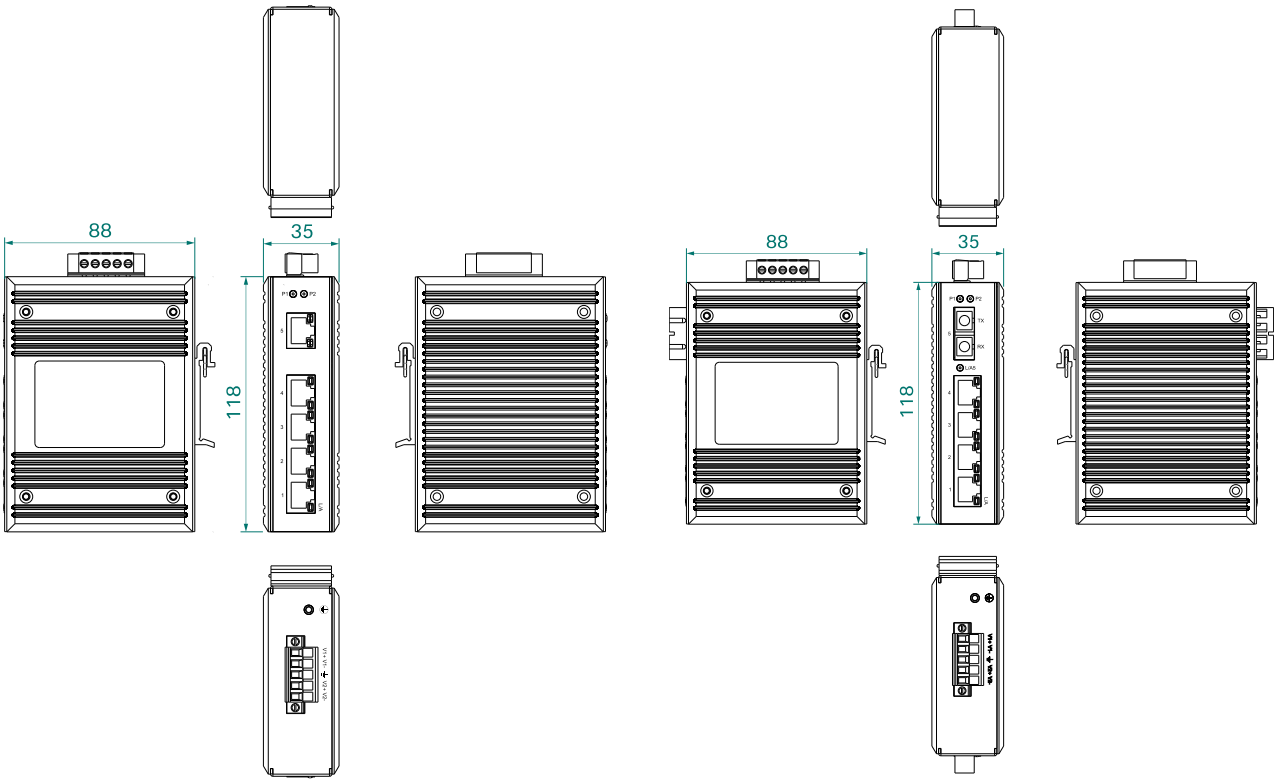
IEC 61000-4-2 (ESD): Level 4
IEC 61000-4-5 (Surge): Level 4 ※网口支持 6kV 防雷
IEC 61000-4-4 (EFT): Level 3

安装尺寸

单位: mm (第一角投影)

CIEN2205

CIEN2205-F



订购信息

标准型号	百兆光口	百兆电口	电源范围
CIEN2205	/	5	双路 DC9~60V
CIEN2205-F(M/S)	1	4	
CIEN2205-AD220	/	5	单路 AC85~264V 或 DC110~370V
CIEN2205-F(M/S)-AD220	1	4	

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。