



深圳市本初子午科技有限公司
www.benchu-group.cn

产品规格书

百兆 5 口工业级 PoE 交换机

IES7211-4EP1E-DC



产品概述

本初子午 IES7211-4EP1E 是我公司开发的一款百兆工业以太网供电 (PoE) 交换机, 支持 4 个百兆以太网电接口 (PoE) 和 1 个百兆以太网电接口上行 (RJ45), 支持 IEEE802.3af/at 标准, 单口输出功率可达 30W。

本初子午 IES7211-4EP1E 针对工业环境的特点, 产品进行了严格的元器件筛选, 采用波纹式高强度铝型材外壳, 达到 IP40 外壳防护等级和工业 4 级电磁抗干扰防护性能, 使设备能工作于 -40°C -85°C 的恶劣环境, 能有效地抵抗静电、雷击、脉冲的干扰。抗震的导轨安装, 确保了工业以太网交换机的稳定性和安全性。

本初子午 IES7211-4EP1E 备极佳的工业现场环境适应性 (包含机械稳定性、气候环境适应性、电磁环境适应性等) 广泛应用于智能交通、能源、电力、安防等严酷自动化工业环境中, 提供低成本、快速、可靠的通信解决方案。

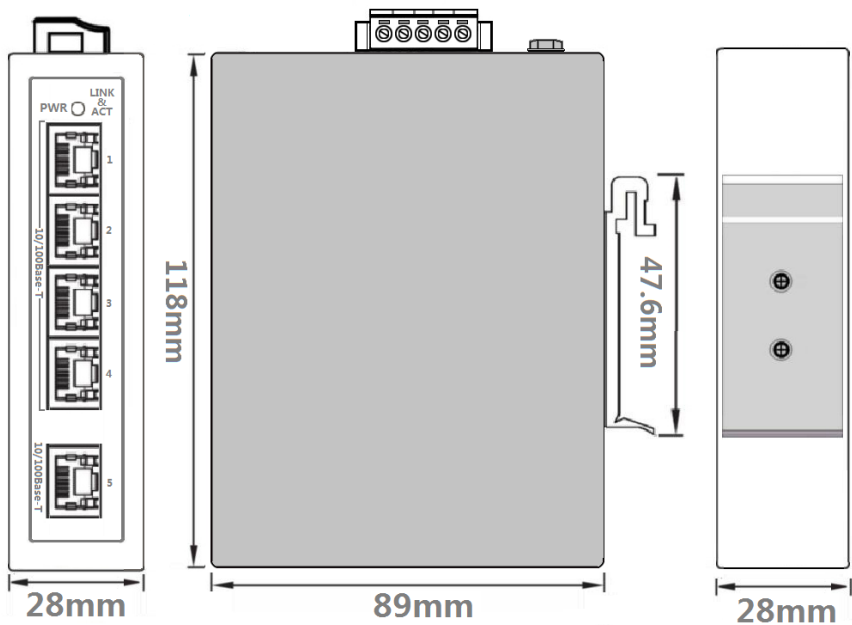
产品特性

- 所有端口支持无阻塞线速转发, 传输更流畅。
- 支持 IEEE 802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控。
- 支持 IEEE802.3af/at 标准, POE 单口输出功率可达 30W
- 超低低功耗、无风扇静音设计, 波纹式高强度铝型材, 散热优良, 保证产品稳定运行。
- EMC 防护等级达到 3 级, 有效抵抗静电、雷击、脉冲的干扰
- 外壳防护等级达到 IP40, 有效防尘
- 设备完全符合 3C、CE、FCC、RoHS 安规要求, 使用安全可靠。
- 用户可通过电源指示灯(PWR)、端口状态指示灯 (Link) 轻松了解设备工作状态。

技术规格

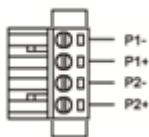
项目	百兆 5 口工业级 PoE 交换机
型号	IES7211-4EP1E-DC
网络端口	5 个 10/100Base-TX 以太网端口
PoE 端口	1-4 口支持 PoE
PoE 特性	支持 IEEE802.3af/at 标准, 单口 PoE 输出功率可达 30W
网口特性	支持 10/100Base-TX 自动侦测, 全/半双工 MDI/MDI-X 自适应
交换容量	3.2Gbps
转发速率	1.2Mpps
缓冲内存	1M
MAC 地址表	支持 4K MAC 地址表, 支持 MAC 地址表自动学习老化
协议标准	IEEE 802.3i 10Base-TX; IEEE 802.3u100Base-TX; IEEE 802.3af DTE Power via MDI; IEEE 802.3at DTE Power via MDI; IEEE 802.3x Flow Control;
电源特性	直流供电, DC12-56V 超宽电压, 双电源输入口, 工规 4P 凤凰端子连接 支持防反接保护; 支持过载保护; 满载功耗小于 3W PoE 满载功耗小于 120W
环境特性	工作温度/湿度: -40 ~ +85°C; 5% ~ 90% RH 无凝结 存储温度/湿度: -40 ~ +85°C; 5% ~ 90% RH 无凝结
外观尺寸	28mm x89mm x 118mm (宽×深×高)
产品重量	裸机<0.5Kg; 整机(含配件包材)<0.7Kg
安装方式	桌面式、 DIN 卡轨式安装

尺寸规格



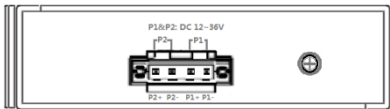
产品安装

电源接入:



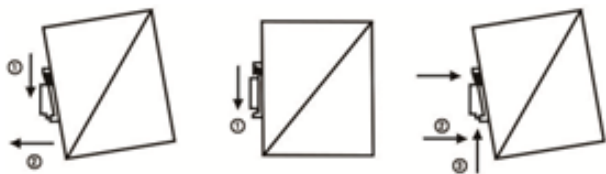
4pin 3.81mm 端子
输入范围: 12V-56VDC
P1&P2 双冗余电源,
支持反接保护功能

接地保护:



接地柱

导轨安装:



订购信息

型号	描述
IES7211-4EP1E-DC	百兆 5 口工业级 PoE 交换机, 4 个 10/100Mbps 网口支持 PoE+, 1 个百兆网口上行, 双电源输入, DIN 导轨式安装

联系我们



深圳市本初子午科技有限公司

电话：0755-23246531

邮箱：sales@benchu-group.net

网址：www.benchu-group.cn

地址：深圳市光明区马田街道石围社区油麻岗路 11 号宏域光明谷 5 栋 5 楼



微信公众号