

# C5018E-C01-PWR 千兆可网管交换机



## C5018E-C01-PWR

### 产品概述

C5018E-C01-PWR 交换机是苏州云融信息技术有限公司推出的全千兆大缓存非管理型机架式 POE 交换机。产品主要应用于视频监控、无线覆盖等中小型接入网。满足不同规模的酒店、校园、厂区宿舍及中小型企业等组建经济高效网络的需求。

C5018E-C01-PWR: 16 个 10/100/1000M 以太网电口+2 个千兆 SFP 接口。

### 产品特性

#### 交换特性

- 无阻塞交换架构，所有端口支持线速转发
- 大缓存设计，高清视频不卡顿
- 支持 IEEE802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控
- 多功能拨码满足不同组网需求

## POE 特性

- 符合 IEEE802.3af/at 标准，单端口最大 POE 功率 30W
- 大功率 POE 电源，支持全端口 802.3af 满载
- 智能标准 48V POE 供电，根据终端类型自协商供电
- 支持短路保护，过流保护

## 产品可靠性

- 集成专业防雷电路，高等级防雷设计
- 内置高品质 POE 电源，安全稳定的 POE 输出
- 满足 CE, FCC 安规标准，安全可靠

## 易用性

- 即插即用，无需配置，使用简单方便
- 面板指示灯帮助了解设备电源，端口工作状态

## 产品规格

属性	C5018E-C01-PWR
交换容量	336Gbps
包转发率	96Mpps
转发模式	全线性存储转发
MAC 容量	8K
端口缓存	4M
POE 端口	16GE
上行 SFP	2SFP
端口标准	支持 IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准;
机箱尺寸 (MM)	440*208*44

	标准 19 英寸机架式安装
POE 功率	220W
POE 标准	802.3af/at, 端口最大输出 30W
电源	内置 AC: 100~220V, 50Hz±10% 最大功率: 250W
工作标准	支持 IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准;
工作模式	标准交换、远距离传输、VLAN 隔离
环境要求	工作温/湿度: -10°C-50°C, 10%-90%无凝露 存储温/湿度: -20°C-70°C; 5%-95%无凝露
散热	无风扇静音散热
防雷	6KV
绿色节能	支持 IEEE 802.3az 绿色能效以太网

## 苏州云融信息技术有限公司

地址: 苏州工业园区科营路 2 号中新生态大厦

电话: 400-998-7338

官网: [www.sdnware.com](http://www.sdnware.com)

Copyright ©2022 苏州云融信息技术有限公司保留一切权利

免责声明: 虽然苏州云融试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误, 为此苏州云融对资料中的不准确不承担任何责任。苏州云融保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。