

# 信易达IECOM P309千兆PoE工业交换机

产品名称	信易达IECOM P309千兆PoE工业交换机
公司名称	深圳市信易达技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:信易达 型号:IECOM P309 POE协议:IEEE 802.3af/IEEE 802.3at
公司地址	深圳市南山区科技园科华路讯美科技广场2号楼10层
联系电话	0755-33560148 18718685486

## 产品详情

6个兼容ieee 802.3af / ieee 802.3at的poe（以太网供电）和以太网复合端口

每个poe端口可提供高达15.4w/30w@48vdc的电源

2个千兆端口用于冗余环网，1个千兆端口用作上联端口

支持信易达环协议x ring（自愈时间<20ms）和rstp/stp以太网冗余

支持snmpv3、 ieee 802.1x、 https以及ssh，增强了网络安全性

支持web、 cli、 telnet /serial console和snmp多种管理方式

### 概述

信易达iecom p309系列poe管理型以太网交换机配置6个10/100basetx/802.3af/802.3at兼容以太网端口，每个poe端口提供高达15.4w/30w@48vdc电源输出。在市电供电不方便或需要节省布线成本的场合，iecom p309系列poe交换机可为相连设备供电。

### 特点和优势

iecom p309: 6x10/100basex 端口+3x1000basex sfp插槽

n poe端口 : 1/2/3/4/5/6

高级poe管理功能

支持命令行界面 ( cli ) , 方便快速配置主要管理功能

支持信易达环协议"x ring" ( 自愈时间<20ms )、stp以及rstp以太网冗余

支持基于端口的vlan , ieee 802.1q vlan和gvrp协议

igmp snooping过滤多播流量

支持端口镜像

支持链路聚合, 优化带宽利用率

支持modbus协议用于设备管理和控制

支持多播、广播风暴控制

支持qos和tos/diffserv, 用于流量控制和管理

支持snmpv3、 ieee 802.1x、 https和ssh, 加强网络安全性

支持snmpv1/v2c/v3 不同安全级别的网络管理

采用rmon有效提升网络监测和预测能力

支持带宽管理, 确保网络稳定性

支持基于mac地址的端口锁定, 防止非法入侵

通过e-mail和继电器输出, 实现自动报警

支持ddm ( digital diagnostic monitoring )

与信易达工业交换机网管软件xvision nms配合使用, 可以监控流量, 方便网络故障诊断

## 规格

标准 :

ieee 802.3af/ieee 802.3at poe

ieee 802.3

ieee 802.3u

ieee 802.3z

ieee 802.3x 流量控制

ieee 802.1d-2004 stp

ieee 802.1w rapid stp

ieee 802.1q vlan tagging

ieee 802.1p cos

ieee 802.1x 认证

ieee 802.3ad 链路聚合

协议：

igmpv1/v2, gvrp, snmpv1/v2c/v3, dhcp client,

tftp, smtp, rmon, http, https, telnet, syslog,

ssh, snmp inform, lldp, snmp server/client

mib:

mib-ii, ethernet-like mib, p-bridge mib, q-bridge mib,

bridge mib, rstp mib, rmon mib group 1, 2, 3, 9

流量控制：

ieee 802.3x流量控制，背压式流量控制

交换属性：

优先级队列：4

可用vlan的最大数量：256

vlan id范围：vid1 ~ 4094

igmp组：256

mac地址表大小：8k

封包缓冲区大小：1 mbit

接口：

光纤端口：1000basex sfp插槽

rj45端口：10/100basex或10/100/1000basex自动协商

console口：rs-232（rj45接头）

报警输出：

两路继电器输出，输出能力0.5a@48vdc

电源要求：

输入电压：48vdc（44~57vdc），冗余双电源输入

输入电流：

iecom p309: 1.8a@48vdc（支持供电15.4w/30w的端口多达6个）

过电流保护：提供

反接保护：提供

连接器：6针接线端子

机械特性：

外壳：金属，ip40防护等级

尺寸：60.2 x 115.5 x 138.5 mm

重量：750g

安装方式：导轨安装、壁挂式安装

工作环境：

工作温度:

标准型：0~+60 °c (32~140 °f)

宽温型：-40~+75 °c (-40~167 °f)

储存温度：-40~+85 °c (-40~185 °f)

相对湿度：5~95%（无凝露）

标准和认证：

安规：ul 60950-1

emi：fcc part 15 subpart b class a，en 55022 class a

ems：

en 61000-4-2 (esd)等级3 , en 61000-4-3 (rs)等级3 ,

en 61000-4-4 (eft)等级3 , en 61000-4-5 (surge)等级3 ,

en 61000-4-6 (cs)等级3 , en 61000-4-8等级3

冲击 : iec 60068-2-27

自由下落 : iec 60068-2-32

震动 : iec 60068-2-6

保修期 : 5年