

# 信易达IECom 416/428千兆工业交换机

产品名称	信易达IECom 416/428千兆工业交换机
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 416/IECom 428 端口:四光16电
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

### 信易达iecom 416/428高级系列

4个千兆端口的设计方案有效创建千兆双冗余环网

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、windows utility和snmp多种管理方式

采用工业级设计：-40至75 ° c工作温度和冗余电源输入

### 概述

信易达iecom 416/428系列千兆高级管理型冗余以太网交换机配有4个千兆以太网端口，方便构建千兆双冗余环网。支持“x ring”冗余环网（自愈时间<20ms）、rstp以及stp协议，增强了网络的可靠性。信易达iecom 416/428系列可应用于能源、交通以及工业自动化等各种工业领域。

### 特点和优势

iecom 428: 8x10/100basex 端口 + 2x100basex + 4x1000basex sfp 插槽

iecom 416: 16x10/100basex 端口 + 4x1000basex sfp 插槽

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）rstp以及stp以太网冗余

igmp snooping用于过滤多播流量

支持基于端口的vlan，ieee 802.1q vlan和gvrp协议

支持端口镜像

支持访问控制列表（acl）

支持多播、广播以及dif流量任一组合的风暴控制

丰富的qos特征，用于数据流量控制和管理

支持链路聚合，优化带宽利用率

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

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 802.3

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, snmp, smtp, rmon, http, https, telnet, syslog,

ssh, snmp inform, 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：4094

vlan id范围：vid1 ~4094

igmp组：256

mac地址表大小：8k

封包缓冲区大小：2 mbit

接口：

光纤端口：1000basex sfp 插槽, 100base fx(sc 接头)

rj45端口：10/100basex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1a@24vdc

电源要求：

输入电压：24vdc ( 18 ~ 36vdc ) ，冗余双电源输入

输入电流：

iecom 416 : <0.55a@24vdc

iecom 428 : <0.55a@24vdc

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，ip30防护等级

尺寸：60.2 x 115.5 x 138.5 mm

重量：760g

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