

千兆网管型机架式工业级以太网交换机

产品名称	千兆网管型机架式工业级以太网交换机
公司名称	深圳市睿易安科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道西成工业区45栋5层西侧
联系电话	0755-23282840 13690580668

产品详情

产品介绍:

Rya Com6126 系列千兆网管型机架式工业级以太网交换机，满足 IEC61850-3标准，最多支持24个百兆口(最多支持2个百兆光口)，可配置2个千兆COMBO口。其管理功能齐全，包括QoS、VLAN、IGMP Snooping/GMRP、Port Trunking、SNMP V1/V2/V3、RSTP/STP等。独有的RingGo冗余环网协议，网络链路切换及恢复时间小于20ms，提高了网络的可靠性。冗余电源输入，宽温设计，强抗电磁干扰能力，可广泛应用于工业现场。24+2G口-千兆网管型机架式工业级以太网交换机最多可支持24个百兆电口或者2个百兆SC/ST光口可配置2个千兆COMBO口支持RSTP/STP及私有环网协议（恢复时间小于20ms）支持QoS、VLAN、IGMP Snooping/GMRP等管理功能可选24V/48V/220V电源输入

产品参数：

IEEE标准

IEEE 802.3

10BaseT Ethernet

IEEE 802.3u

100BaseT(X) and 100BaseFX Fast Ethernet

IEEE 802.3ab

1000BaseT(X) Ethernet

IEEE 802.3z

1000BaseX Ethernet

IEEE 802.3x

Flow Control (流量控制)

IEEE 802.3d

Spanning Tree Protocol (生成树)

IEEE 802.1w

Rapid Spanning Tree Protocol (快速生成树)

IEEE 802.1s

Multiple Spanning Tree Protocol (多生成树)

IEEE 802.1p

Class of Service (服务等级)

IEEE 802.1Q

VLAN Tag (虚拟局域网标签)

IEEE 802.3ad

LACP(链路聚合控制协议)

IEEE 802.1x

User Authentication (用户鉴权)

IEEE 802.1ab

LLDP (逻辑链路发现协议)

软件特性

MIB

RFC 1215 Trap, RFC1213 MIB II, RFC 1157 SNMP MIB, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 2674 VLAN MIB, RFC 1643, RFC 1757, RSTP MIB, Private MIB, LLDP MIB

设备管理

支持SNMP v1, v2, v3

支持Web管理 (支持HTTPS)

支持Telnet配置

支持串口CLI配置

支持DHCP-client

支持用户登录密码保护

安全特性

支持ACL

支持基于端口的MAC过滤

支持MAC地址绑定

支持基于端口的802.1X认证

支持RADIUS认证

支持系统自防御，防止DDOS等攻击

VLAN

支持端口VLAN、IEEE 802.1Q Tag

最多可用的VLAN数：64，VID范围1 ~ 4094

支持管理VLAN

端口汇聚

支持静态LACP

支持2组汇聚组，每组最多4个端口

网络冗余

支持STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)

私有环网（自愈时间<20ms）

QoS

支持绝对优先级、相对优先级两种调度方式

4个优先级队列

支持根据802.1p/DSCP队列调度，每端口8个队列

端口镜像

支持基于端口的单向和双向流量镜像

IGMP组播

支持IGMP Snooping V1/V2，最多支持256个组播组

端口带宽控制

支持对出入端口的报文流量进行限速，粒度最小为64Kbps

广播风暴抑制

支持对广播报文、组播报文和未知单播报文的抑制

设备维护

支持Syslog（系统日志）

支持RMON（Remote Network Monitoring）

支持Ping检测

支持链路层发现协议LLDP（Link Layer Discovery Protocol）

SNTP

支持SNTP协议

固件升级

支持WEB页面和串口TFTP升级

配置文件

支持配置文件的导入和导出

交换特性

MAC地址表

8K

数据包缓存

2Mbit

处理方式

存储转发

接口

RJ45端口数

最多24个百兆电口

百兆光口

最多2个百兆光口，SC/ST/FC可选

光口传输距离

多模2km，单模20km/40km/60km/120km可选

千兆光口

2个千兆Combo口

LED指示灯

电源、电口、光口、状态

控制串口

RS-232（RJ45连接器），115200bps, 8, N, 1

电源和告警

端子描述

4针电源端子，2针告警端子

电源参数

单双电源可选；24VDC, 48VDC, 220VAC/DC可选

24VDC电源支持范围为12~36VDC

48VDC电源支持范围为36~58VDC

220V电源支持范围为85~264VAC/77~300VDC可选

告警参数

220V，最大2A

电源功耗

最大22瓦

电源保护

反接保护、过载保护

环境保护

标准型号

-10 ~ 60

宽温型号

-40 ~ 75

储存温度

-40 ~ 85 ° C

相对湿度

5 ~ 95% (无凝霜)

物理特性

外壳

IP40金属外壳

安装方式

标准机架式安装

尺寸

440(W) x 44(H) x 230(D) mm

认证

EMC

CE , FCC

EMI

FCC Part 15. CISPR(EN55022) class A

EMS

EN 61000-4-2 (ESD) Level 4

EN 61000-4-3 (RS) Level 4

EN 61000-4-4 (EFT) Level 4

EN 61000-4-5 (Surge) Level 4

EN 61000-4-6 (CS) Level 4

EN 61000-4-8

Shock

IEC60068-2-27

Freefall

IEC60068-2-32

Vibration

IEC60068-2-6

Green Product

RoHS, WEEE

质保期

MTBF

360000h

保修期

5年

产品尺寸：

订货信息：型号描述Rya Com6126-26T网管型机架式工业以太网交换机，26个百兆电口，220V单电源Rya Com6126-24T-2GB网管型机架式工业以太网交换机，24个百兆电口，2个千兆Combo口，220V单电源Rya Com6126-22T2SC-2GB网管型机架式工业以太网交换机，22个百兆电口，2个百兆SC光口，单模20公里，2个千兆Combo口，220V单电源Rya Com6126-20T4SC-2GB网管型机架式工业以太网交换机，20个百兆电口，4个百兆SC光口，单模20公里，2个千兆Combo口，220V单电源Rya Com6126-20T4SC-2GB-220D网管型机架式工业以太网交换机，20个百兆电口，4个百兆SC光口，单模20公里，2个千兆Combo口，220V双电源