



产品彩页



**融讯光通**  
RONG XUN GUANG TONG

# RT-5800 系列交换机



**【京东商城链接】**

RT-S5800-64H: <https://i-item.jd.com/100056692859.html>

RT-S5800-28: <https://i-item.jd.com/100049315970.html>



## RT-S5800 系列数据中心 TOR 交换机

### 【产品概述】

北京融讯光通科技有限公司 RT-S5800 系列交换机有 S5800-28, S5800-64H 两种产品形态, 能够满足不同规模网络对设备的端口密度及性能要求。

### 【产品形态外观】



RT-S5800-28



RT-S5800-64H

- RT-S5800-28: 24 个万/千兆光口, 4 个 100G/40G 光口
- RT-S5800-64H: 48 个万/千兆光口, 4 个 100G/40G 光口。

### 【产品规格】

| 型号     | RT-S5800-28   | RT-S5800-64H                          |
|--------|---|---------------------------------------|
| 交换容量   | 2.56Tbps  |                                       |
| 包转发率   | 960Mpps   | 1440Mpps                              |
| 电源槽位数  | 2   | 2                                     |
| 风扇槽位数  | 4 (内置)  | 4                                     |
| 业务端口   | 24 个万兆光口<br>4 个 100G 光口   | 48 个万兆光口<br>2 个 40G 光口<br>4 个 100G 光口 |
| 机箱尺寸   | 440 × 405 × 44 (mm)   |                                       |
| 电源     | AC: 100V-240V, 50Hz±10%<br>DC: -36V~-72V                          |                                       |
| 环境要求   | 工作温/湿度: -10°C-50°C, 10%-90%无凝露<br>存储温/湿度: -20°C-70°C; 5%-95%无凝露   |                                       |
| 数据中心特性 | BVSS 虚拟化技术<br>FCOE  |                                       |
| MAC 交换 | 静态配置和动态学习 MAC 地址<br>查看和清除 MAC 地址<br>MAC 地址老化时间可配置<br>MAC 地址学习数量限制 |                                       |



# 产品彩页

|          |  |
|----------|--|
|          | MAC 地址过滤功能<br>黑洞 MAC 表项<br>IEEE 802.1AE MacSec 安全控制  |
| VLAN     | 4K VLAN 表项<br>GVRP<br>1: 1 和 N: 1 VLAN Mapping<br>基本 QinQ 和灵活 QinQ 功能<br>Private VLAN  |
| STP      | 802.1D ( STP ) 、 802.1W ( RSTP ) 、 802.1S ( MSTP )<br>BPDU 保护、根保护、环路保护   |
| 组播       | IGMP v1/v2/v3<br>IGMP Snooping<br>IGMP Fast Leave<br>组播组策略及组播组数量限制<br>组播流量跨 VLAN 复制<br>PIM-SM、PIM-DM   |
| IPv4     | 静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、IS-IS、BEIGRP<br>策略路由<br>等价路由实现负载均衡<br>BFD for OSPF、BGP   |
| IPv6     | ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet<br>IPv6 邻居发现<br>Path MTU 发现<br>MLD v1/v2<br>MLD Snooping<br>IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+<br>手工隧道、ISATAP 隧道、6to4 隧道 |
| MPLS VPN | LDP 协议<br>MCE<br>MPLS VPN 的 P/PE 功能要求<br>MPLS TE<br>MPLS OAM   |
| QoS      | 基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类<br>CAR 流量限制  |



# 产品彩页

|      |   |
|------|---|
|      | <p>802.1P/DSCP 优先级重新标记</p> <p>SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式</p> <p>Tail-Drop、WRED 等拥塞避免机制</p> <p>流量监管与流量整形</p> <p>Ingress 和 Egress ACL, 匹配 L2、L3、L4 和 IP 五元组, 进行复制、转发、丢弃</p> <p>Hash 同源同宿负载均衡, 保证流量输出的会话完整性</p>   |
| 安全特性 | <p>基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制</p> <p>防 DDoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击等</p> <p>对组播、广播、未知单播报文的抑制功能</p> <p>端口隔离</p> <p>端口安全、IP+MAC+端口绑定</p> <p>DHCP Snooping、DHCP Option 82</p> <p>IEEE 802.1x 认证</p> <p>Radius、Tacacs+ 认证</p> <p>uRPF</p> <p>命令行分级保护</p> |
| 可靠性  | <p>可选电源 1+1 备份</p> <p>静态/LACP 方式链路聚合, 跨业务卡的链路聚合</p> <p>EAPS, ERPS 环网保护</p> <p>HSRP, VRRP 热备协议</p> <p>GR for OSPF、BGP</p> <p>BFD for OSPF、BGP</p> <p>ISSU 业务不中断系统升级</p>  |
| 管理维护 | <p>Console、Telnet、SSH 2.0</p> <p>ZTP 零接触配置开通 (Zero Touch Provisioning)</p> <p>基于浏览器 WEB 方式管理</p> <p>SNMP v1/v2/v3</p> <p>TFTP 方式的文件上传、下载管理</p> <p>RMON 事件历史记录</p> <p>sFLOW 等流量统计分析</p>  |
| 绿色节能 | <p>IEEE 802.3az 绿色能效以太网</p>   |



**融讯光通**  
RONG XUN GUANG TONG

# RT-3900 系列交换机



**【京东商城链接】**

RT-S3900-56F: <https://i-item.jd.com/100049424992.html>

RT-S3900-54P: <https://i-item.jd.com/100049425024.html>

RT-S3900-54M: <https://i-item.jd.com/100049315984.html>

RT-S3900-38F: <https://i-item.jd.com/100056692865.html>



# 产品彩页

RT-S3900-54: <https://i-item.jd.com/100056692861.html>

RT-S3900-30: <https://i-item.jd.com/100049315972.html>



## RT-S3900 系列万兆交换机

千兆光/电口 千/百兆 SFP 光口 万/千兆 SFP+光口 千兆 POE 电口 复用千兆电口 双电源 大型园

区网 大型企业网 大型办公网

### 【产品概述】

北京融讯光通科技有限公司 RT-S3900 系列有 S3900-54M、S3900-54P、S3900-56F 多种产品形态，能够满足不同规模网络对设备的端口密度及性能要求。

### 【产品形态外观】



RT-S3900-54P



RT-S3900-56F



RT-S3900-54M

- RT-S3900-54P: 48 个千兆 POE 电口，6 个万/千兆 SFP+光口；
- RT-S3900-56F: 48 个千/百兆 SFP 光口，4 个复用千兆电口，8 个万/千兆 SFP+光口；
- RT-S3900-54M: 24 个千兆电口，24 个千/百兆 SFP 光口，6 个万/千兆 SFP+光口；



# 产品彩页

## 【产品规格】

| 型号     | RT-S3900-54P   | RT-S3900-56F            | RT-S3900-54M                 |
|--------|--|-------------------------|------------------------------|
| 交换容量   | 598G/5.98T   |                         |                              |
| 包转发率   | 252M/342M  |                         |                              |
| MAC 容量 | 32K/64K  |                         |                              |
| 业务端口   | 48 千兆电口 POE<br>6 万兆光口  | 48 千兆光<br>4 复用千兆电 8 万兆光 | 24 千兆电口<br>24 千兆光口<br>6 万兆光口 |
| 机箱尺寸   | 440*350*44 (mm)  |                         |                              |
| 电源     | AC: 100V-240V, 50Hz±10%<br>DC: -36V~-72V<br>热插拔双电源可选   |                         |                              |
| 环境要求   | 工作温/湿度: 0°C-50°C, 10%-90%无凝露<br>存储温/湿度: -20°C-70°C; 5%-95%无凝露  |                         |                              |
| Mac 交换 | 静态配置和动态学习 MAC 地址<br>查看和清除 MAC 地址<br>MAC 地址老化时间可配置<br>MAC 地址学习数量限制<br>MAC 地址过滤功能<br>黑洞 MAC 表项<br>IEEE 802.1AE MacSec 安全控制 |                         |                              |
| VLAN   | 4K VLAN 表项<br>GVRP<br>1: 1 和 N: 1 VLAN Mapping<br>基本 QinQ 功能<br>灵活 QinQ 功能<br>Private VLAN                               |                         |                              |
| STP    | 802.1D (STP)、802.1W (RSTP)、802.1S (MSTP)<br>BPDU 保护、根保护、环路保护   |                         |                              |
| 组播     | IGMP v1/v2/v3<br>IGMP Snooping<br>IGMP Fast Leave<br>组播组策略及组播组数量限制   |                         |                              |



# 产品彩页

| 型号       | RT-S3900-54P   | RT-S3900-56F | RT-S3900-54M |
|----------|--|--------------|--------------|
|          | 组播流量跨 VLAN 复制<br>PIM-SM、PIM-DM   |              |              |
| IPv4     | 静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、IS-IS、BEIGRP<br>策略路由<br>等价路由实现负载均衡<br>BFD for OSPF、BGP   |              |              |
| IPv6     | ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet<br>IPv6 邻居发现<br>Path MTU 发现<br>MLD v1/v2<br>MLD Snooping<br>IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+<br>手工隧道、ISATAP 隧道、6to4 隧道   |              |              |
| MPLS VPN | LDP 协议<br>MCE<br>MPLS VPN 的 P/PE 功能要求<br>MPLS TE<br>MPLS OAM   |              |              |
| QoS      | 基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类<br>CAR 流量限制<br>802.1P/DSCP 优先级重新标记<br>SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式<br>Tail-Drop、WRED 等拥塞避免机制<br>流量监管与流量整形<br>Ingress 和 Egress ACL，匹配 L2、L3、L4 和 IP 五元组，进行复制、转发、丢弃<br>Hash 同源同宿负载均衡，保证流量输出的会话完整性 |              |              |
| 安全特性     | 基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制<br>防 DDoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击等<br>对组播、广播、未知单播报文的抑制功能<br>端口隔离<br>端口安全、IP+MAC+端口绑定<br>DHCP Snooping、DHCP Option 82<br>IEEE 802.1x 认证                                   |              |              |



# 产品彩页

| 型号   | RT-S3900-54P  | RT-S3900-56F | RT-S3900-54M |
|------|---|--------------|--------------|
|      | Radius、Tacacs+认证<br>uRPF<br>命令行分级保护   |              |              |
| 可靠性  | 可选电源 1+1 备份<br>静态/LACP 方式链路聚合，跨业务卡的链路聚合<br>EAPS，ERPS 环网保护<br>HSRP，VRRP 热备协议<br>GR for OSPF、BGP<br>BFD for OSPF、BGP<br>ISSU 业务不中断系统升级                    |              |              |
| 管理维护 | Console、Telnet、SSH 2.0<br>ZTP 零接触配置开通 (Zero Touch Provisioning)<br>基于浏览器 WEB 方式管理<br>SNMP v1/v2/v3<br>TFTP 方式的文件上传、下载管理<br>RMON 事件历史记录<br>sFLOW 等流量统计分析 |              |              |
| 绿色节能 | IEEE 802.3az 绿色能效以太网  |              |              |



## RT-S3900 系列万兆交换机

### 【产品概述】

北京融讯光通科技有限公司 RT-S3900 系列有 S3900-30、S3900-38F、S3900-54 多种产品形态，48 个千兆+6/8 个万兆端口，能够满足不同规模网络对设备的端口密度及性能要求。

### 【产品形态外观】



RT-S3900-30



RT-S3900-38F



RT-S3900-54

- RT-S3900-30: 24 个千兆电口，6 个万/千兆光口；
- RT-S3900-38F: 24 个千/百兆光口，8 个千兆电口，6 个万/千兆光口
- RT-S3900-54: 48 个千兆电口，6 个万兆/千兆自适应光口

### 【产品规格】

| 型号     | RT-S3900-30   | RT-S3900-38F                | RT-S3900-54       |
|--------|---|-----------------------------|-------------------|
| 交换容量   | 598G/5.98T  |                             |                   |
| 包转发率   | 222M/342M   | 222M/342M                   | 252M/342M         |
| MAC 容量 | 32K/64K   |                             |                   |
| 业务端口   | 24 千兆电口<br>6 万兆光口   | 24 千兆光口<br>8 千兆电口<br>6 万兆光口 | 48 千兆电口<br>6 万兆光口 |
| 机箱尺寸   | 440*350*44 (mm)   |                             |                   |
| 电源     | AC: 100V-240V, 50Hz±10%<br>DC: -36V~-72V<br>热插拔双电源可选          |                             |                   |
| 环境要求   | 工作温/湿度: 0°C-50°C, 10%-90%无凝露<br>存储温/湿度: -20°C-70°C; 5%-95%无凝露 |                             |                   |



# 产品彩页

| 型号       | RT-S3900-30  | RT-S3900-38F | RT-S3900-54 |
|----------|--|--------------|-------------|
| Mac 交换   | 静态配置和动态学习 MAC 地址<br>查看和清除 MAC 地址<br>MAC 地址老化时间可配置<br>MAC 地址学习数量限制<br>MAC 地址过滤功能<br>黑洞 MAC 表项<br>IEEE 802.1AE MacSec 安全控制                           |              |             |
| VLAN     | 4K VLAN 表项<br>GVRP<br>1: 1 和 N: 1 VLAN Mapping<br>基本 QinQ 功能<br>灵活 QinQ 功能<br>Private VLAN   |              |             |
| STP      | 802.1D (STP)、802.1W (RSTP)、802.1S (MSTP)<br>BPDU 保护、根保护、环路保护   |              |             |
| 组播       | IGMP v1/v2/v3<br>IGMP Snooping<br>IGMP Fast Leave<br>组播组策略及组播组数量限制<br>组播流量跨 VLAN 复制<br>PIM-SM、PIM-DM   |              |             |
| IPv4     | 静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、IS-IS、BEIGRP<br>策略路由<br>等价路由实现负载均衡<br>BFD for OSPF、BGP   |              |             |
| IPv6     | ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet<br>IPv6 邻居发现<br>Path MTU 发现<br>MLD v1/v2<br>MLD Snooping<br>IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+<br>手工隧道、ISATAP 隧道、6to4 隧道 |              |             |
| MPLS VPN | LDP 协议   |              |             |



# 产品彩页

| 型号   | RT-S3900-30   | RT-S3900-38F | RT-S3900-54 |
|------|---|--------------|-------------|
|      | MCE<br>MPLS VPN 的 P/PE 功能要求<br>MPLS TE<br>MPLS OAM  |              |             |
| QoS  | 基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类<br>CAR 流量限制<br>802.1P/DSCP 优先级重新标记<br>SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式<br>Tail-Drop、WRED 等拥塞避免机制<br>流量监管与流量整形<br>Ingress 和 Egress ACL, 匹配 L2、L3、L4 和 IP 五元组, 进行复制、转发、丢弃<br>Hash 同源同宿负载均衡, 保证流量输出的会话完整性   |              |             |
| 安全特性 | 基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制<br>防 DDoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击等<br>对组播、广播、未知单播报文的抑制功能<br>端口隔离<br>端口安全、IP+MAC+端口绑定<br>DHCP Snooping、DHCP Option 82<br>IEEE 802.1x 认证<br>Radius、Tacacs+认证<br>uRPF<br>命令行分级保护 |              |             |
| 可靠性  | 可选电源 1+1 备份<br>静态/LACP 方式链路聚合, 跨业务卡的链路聚合<br>EAPS, ERPS 环网保护<br>HSRP, VRRP 热备协议<br>GR for OSPF、BGP<br>BFD for OSPF、BGP<br>ISSU 业务不中断系统升级   |              |             |
| 管理维护 | Console、Telnet、SSH 2.0<br>ZTP 零接触配置开通 (Zero Touch Provisioning)<br>基于浏览器 WEB 方式管理<br>SNMP v1/v2/v3  |              |             |



# 产品彩页

| 型号   | RT-S3900-30                                       | RT-S3900-38F | RT-S3900-54 |
|------|---|--------------|-------------|
|      | TFTP 方式的文件上传、下载管理<br>RMON 事件历史记录<br>sFLOW 等流量统计分析 |              |             |
| 绿色节能 | IEEE 802.3az 绿色能效以太网                              |              |             |



融讯光通

RONG XUN GUANG TONG

# RT-2900 系列交换机



**【京东商城链接】**

RT-S2900-54: <https://i-item.jd.com/100049315988.html>

RT-S2900-48P6X: <https://i-item.jd.com/100049315950.html>

RT-R2900-04-5G: <https://i-item.jd.com/100050914286.html>

RT-R2900-24G: <https://i-item.jd.com/100057756405.html>



# 产品彩页

RT-S2900-28P: <https://i-item.jd.com/100049315986.html>

RT-S2900-28EF: <https://i-item.jd.com/100056692869.html>

RT-S2900-52E: <https://i-item.jd.com/100056692867.html>

RT-R2900-G08LTE: <https://i-item.jd.com/100050914292.html>

RT-S2900-28E: <https://i-item.jd.com/100049315974.html>

RT-R2900-04LTE: <https://i-item.jd.com/100050914288.html>

RT-R2900-02LTE: <https://i-item.jd.com/100050914290.html>



## RT-S2900 系列万兆准三层交换机

千兆电口 万/千兆 SFP+光口 千兆 POE 电口 双电源 城域网 政企网 网吧

### 【产品概述】

北京融讯光通科技有限公司 RT-S2900 系列交换机有 S2900-54、S2900-28P、S2900-48P6X 多种产品形态，能够满足不同规模网络的应用需求。

### 【产品形态外观】



RT-S2900-54



RT-S2900-28P



RT-S2900-48P6X

- RT-S2900-54: 48 个千兆电口，6 个万/千兆光口；
- RT-S2900-28P: 24 个千兆 POE 电口，4 个万/千兆光口；
- RT-S2900-48P6X: 48 个千兆 POE 电口，6 个万/千兆光口；



## 【产品规格】

| 型号     | RT-S2900-54   | RT-S2900-28P             | RT-S2900-48P6X   |
|--------|---|--------------------------|--|
| 交换容量   | 336Gbps/3.36Tbps  |                          |  |
| 包转发率   | 178Mpps   | 124Mpps                  | 189Mpps  |
| MAC 容量 | 32K   | 16K                      | 32K  |
| 端口描述   | 48 个千兆电口<br>6 个万兆光口   | 24 个千兆 POE 电口<br>4 个万兆光口 | 48 个千兆 POE 电口<br>6 个万兆光口                               |
| 机箱尺寸   | 440 × 280 × 44  | 440 × 210 × 44           | 440 × 300 × 44   |
| 满载功耗   | <40W  | <400W                    | <800W  |
| POE 功率 | ——  | 370W                     | 单 AC:370W<br>单 DC:740W<br>AC+DC: 740W (热备)             |
| 工作温度   | -10~50°C  | -10~50°C                 | -10~45°C   |
| 湿度     | 工作湿度: 10%-90%无凝露<br>存储湿度: 5%-95%无凝露   |                          |  |
| 电源     | AC: 100V-240V, 50Hz±10%<br>DC: -36V~-72V (DC 机型)  |                          | AC: 100V-240V, 50Hz ±10%<br>DC: 53.5~57V<br>AC+DC 混合输入 |
| 虚拟化    | bvss 虚拟化  |                          |  |
| Mac 交换 | 静态配置和动态学习 MAC 地址<br>查看和清除 MAC 地址<br>MAC 地址老化时间可配置<br>MAC 地址学习数量限制<br>MAC 地址过滤功能<br>IEEE 802.1AE MacSec 安全控制 |                          |  |
| VLAN   | 4K VLAN 表项  |                          |  |



|       |   |
|-------|---|
|       | <p>GVRP</p> <p>QinQ 功能</p> <p>Private VLAN</p> <p>voice vlan</p>  |
| 环网保护  | <p>802.1D ( STP ) 、 802.1W ( RSTP ) 、 802.1S ( MSTP )</p> <p>BPDU 保护、根保护、环路保护</p> <p>EAPS 以太网链路自动保护协议</p> <p>ERPS 以太网环网保护协议</p> |
| 组播    | <p>IGMP v1/v2/v3</p> <p>IGMP Snooping</p> <p>IGMP Fast Leave</p> <p>组播组策略及组播组数量限制</p> <p>组播流量跨 VLAN 复制</p>                      |
| IP 路由 | <p>ipv4/ipv6 双栈协议</p> <p>静态路由</p> <p>RIP 、 OSPF 动态路由</p> <p>VRRP 虚拟路由</p>   |
| IPv6  | <p>ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet</p> <p>IPv6 邻居发现</p> <p>Path MTU 发现</p> <p>MLD v1/v2</p> <p>MLD Snooping</p>                 |
| DHCP  | <p>DHCP Server</p> <p>DHCP Relay</p> <p>DHCP Client</p> <p>DHCP Snooping</p>  |
| ACL   | <p>二层、三层、四层 ACL</p> <p>IPv4、IPv6 ACL</p> <p>VLAN ACL</p>  |
| QoS   | <p>基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类</p> <p>CAR 流量限制</p> <p>802.1P/DSCP 优先级重新标记</p> <p>SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式</p>                          |



# 产品彩页

|      |   |
|------|---|
|      | <p>Tail-Drop、WRED 等拥塞避免机制</p> <p>流量监管与流量整形</p>  |
| 安全特性 | <p>基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制</p> <p>防 DDoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击等</p> <p>对组播、广播、未知单播报文的抑制功能</p> <p>端口隔离</p> <p>端口安全、IP+MAC+端口绑定</p> <p>DHCP sooping , DHCP option82</p> <p>IEEE 802.1x 认证</p> <p>Radius、Tacacs+ 认证</p> <p>命令行分级保护</p> |
| 可靠性  | <p>静态/LACP 方式链路聚合</p> <p>UDLD 单向链路检测</p> <p>以太网 OAM</p> <p>ISSU 业务不中断系统升级</p>   |
| 管理维护 | <p>Console、Telnet、SSH 2.0</p> <p>ZTP 零接触配置开通 (Zero Touch Provisioning)</p> <p>基于浏览器 WEB 方式管理</p> <p>SNMP v1/v2/v3</p> <p>TFTP 方式的文件上传、下载管理</p> <p>RMON 事件历史记录</p>   |



## RT-S2900 系列万兆准三层交换机

### 【产品概述】

北京融讯光通科技有限公司 RT-S2900 系列交换机有 S2900-28E、S2900-28EF、S2900-52E 多种产品形态，能够满足不同规模网络的应用需求。

### 【产品形态外观】



RT-S2900-28E



RT-S2900-28EF



RT-S2900-52E

- RT-S2900-28E：24 个千兆电口，4 个万/千兆光口；
- RT-S2900-28EF：24 个百/千兆光口+8 个复用千兆电口，4 个万/千兆光口；
- RT-S2900-52E：48 个千兆电口，4 个万/千兆光口；

### 【产品规格】

| 型号     | RT-S2900-28E        | RT-S2900-28EF                    | RT-S2900-52E        |
|--------|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| 交换容量   | 336Gbps/3.36Tbps    |                                  |                     |
| 包转发率   | 108Mpps             | 108Mpps                          | 148Mpps             |
| MAC 容量 | 16K                 | 16K                              | 32K                 |
| 端口描述   | 24 个千兆电口<br>4 个万兆光口 | 24 个千兆光口<br>8 个复用千兆电口<br>4 个万兆光口 | 48 个千兆电口<br>4 个万兆光口 |
| 机箱尺寸   | 440×180×44          | 440×280×44                       | 440×280×44          |
| 满载功耗   | <30W                | <40W                             | <40W                |
| POE 功率 | ——                  | ——                               | ——                  |



# 产品彩页

|        |   |
|--------|---|
| 工作温度   | -10~50°C  |
| 湿度     | 工作湿度：10%-90%无凝露<br>存储湿度：5%-95%无凝露   |
| 电源     | AC：100V-240V，50Hz±10%<br>DC：-36V~-72V（DC机型）   |
| 虚拟化    | bvss 虚拟化  |
| Mac 交换 | 静态配置和动态学习 MAC 地址<br>查看和清除 MAC 地址<br>MAC 地址老化时间可配置<br>MAC 地址学习数量限制<br>MAC 地址过滤功能<br>IEEE 802.1AE MacSec 安全控制 |
| VLAN   | 4K VLAN 表项<br>GVRP<br>QinQ 功能<br>Private VLAN<br>voice vlan   |
| 环网保护   | 802.1D（STP）、802.1W（RSTP）、802.1S（MSTP）<br>BPDU 保护、根保护、环路保护<br>EAPS 以太网链路自动保护协议<br>ERPS 以太网环网保护协议             |
| 组播     | IGMP v1/v2/v3<br>IGMP Snooping<br>IGMP Fast Leave<br>组播组策略及组播组数量限制<br>组播流量跨 VLAN 复制                         |
| IP 路由  | ipv4/ipv6 双栈协议<br>静态路由<br>RIP、OSPF 动态路由<br>VRRP 虚拟路由  |
| IPv6   | ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet<br>IPv6 邻居发现  |



# 产品彩页

|      |  |
|------|--|
|      | Path MTU 发现<br>MLD v1/v2<br>MLD Snooping   |
| DHCP | DHCP Server<br>DHCP Relay<br>DHCP Client<br>DHCP Snooping  |
| ACL  | 二层、三层、四层 ACL<br>IPv4、IPv6 ACL<br>VLAN ACL  |
| QoS  | 基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类<br>CAR 流量限制<br>802.1P/DSCP 优先级重新标记<br>SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式<br>Tail-Drop、WRED 等拥塞避免机制<br>流量监管与流量整形   |
| 安全特性 | 基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制<br>防 DDoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击等<br>对组播、广播、未知单播报文的抑制功能<br>端口隔离<br>端口安全、IP+MAC+端口绑定<br>DHCP sooping , DHCP option82<br>IEEE 802.1x 认证<br>Radius、Tacacs+ 认证<br>命令行分级保护 |
| 可靠性  | 静态/LACP 方式链路聚合<br>UDLD 单向链路检测<br>以太网 OAM<br>ISSU 业务不中断系统升级   |



管理维护

Console、Telnet、SSH 2.0

ZTP 零接触配置开通 (Zero Touch Provisioning)

基于浏览器 WEB 方式管理

SNMP v1/v2/v3

TFTP 方式的文件上传、下载管理

RMON 事件历史记录



**融讯光通**  
RONG XUN GUANG TONG

# RT-2500 系列交换机



**【京东商城链接】**

RT-S2500-28P: <https://i-item.jd.com/100056692883.html>

RT-S2500-20P: <https://i-item.jd.com/100057756425.html>

RT-S2500-10P: <https://i-item.jd.com/100056692871.html>

RT-S2500-28: <https://i-item.jd.com/100049315976.html>



# 产品彩页

RT-S2500-10: <https://i-item.jd.com/100057756427.html>

RT-S2500-1526-24P: <https://i-item.jd.com/100049315952.html>

RT-S2500-1518-16P: <https://i-item.jd.com/100056692887.html>

RT-S2500-1510-8P: <https://i-item.jd.com/100049315978.html>

RT-S2500-1526C: <https://i-item.jd.com/100049084096.html>

RT-S2500-1524: <https://i-item.jd.com/100049084144.html>

RT-S2500-1516: <https://i-item.jd.com/100056539321.html>

RT-S2500-1508: <https://i-item.jd.com/100056539341.html>



## RT-S2500 系列

# 全千兆多功能 POE 交换机

### 【产品概述】

北京融讯光通科技有限公司 RT-S2500 系列 POE 交换机其简单丰富的管理方式、灵活的安装方式、使该产品能够满足各种复杂场景的接入需求。

### 【产品形态外观】



RT-S2500-10P



RT-S2500-28P

- RT-S2500-10P: 8 个千兆电口, 2 个百/千兆光口 ;
- RT-S2500-28P: 24 个千兆电口, 4 个千兆 Combo 口。

### 【产品规格】

| 型号     | RT-S2500-10P  | RT-S2500-28P                  |
|--------|---|-------------------------------|
| 端口形态   | 8 个千兆 POE 口<br>2 个百/千兆光口                                | 24 个千兆 POE 口<br>4 个千兆 Combo 口 |
| 交换容量   | 336Gbps/3.36Tbps  |                               |
| 包转发率   | 25Mpps  | 51Mpps                        |
| 机箱尺寸   | 340*200*44  | 440*210*44                    |
| 功耗     | <12W  | <17W                          |
| POE 功率 | 150W  | 370W                          |
| 风扇     | 1   | 2                             |
| 电源     | AC: 100V-240V, 50Hz±10%<br>DC: 36V-72V (2500-10P-DC 机型) |                               |
| 环境要求   | 工作温/湿度: -10°C-50°C, 10%-90%无凝露                          |                               |



# 产品彩页

|        |   |
|--------|---|
|        | 存储温/湿度：-40°C-75°C； 5%-95%无凝露  |
| Mac 交换 | 静态配置和动态学习 MAC 地址<br>查看和清除 MAC 地址<br>MAC 地址老化时间可配置<br>MAC 地址学习数量限制<br>MAC 地址过滤功能<br>IEEE 802.1AE MacSec 安全控制 |
| VLAN   | 4K VLAN 表项<br>GVRP<br>QinQ 功能<br>Private VLAN<br>voice vlan   |
| 环网保护   | 802.1D ( STP) 、 802.1W ( RSTP) 、 802.1S ( MSTP)<br>BPDU 保护、根保护、环路保护<br>EAPS 以太网链路自动保护协议<br>ERPS 以太网环网保护协议   |
| 组播     | IGMP v1/v2/v3<br>IGMP Snooping<br>IGMP Fast Leave<br>组播组策略及组播组数量限制<br>组播流量跨 VLAN 复制                         |
| IP 路由  | ipv4/ipv6 双栈协议<br>静态路由<br>RIP、 OSPF 动态路由  |
| IPv6   | ICMPv6、 DHCPv6、 ACLv6、 IPv6 Telnet<br>IPv6 邻居发现<br>Path MTU 发现<br>MLD v1/v2<br>MLD Snooping                 |
| DHCP   | DHCP Server<br>DHCP Relay<br>DHCP Client<br>DHCP Snooping   |



# 产品彩页

|      |  |
|------|--|
| ACL  | 二层、三层、四层 ACL<br>IPv4、IPv6 ACL<br>VLAN ACL  |
| QoS  | 基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类<br>CAR 流量限制<br>802.1P/DSCP 优先级重新标记<br>SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式<br>Tail-Drop、WRED 等拥塞避免机制<br>流量监管与流量整形   |
| 安全特性 | 基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制<br>防 DDoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击等<br>对组播、广播、未知单播报文的抑制功能<br>端口隔离<br>端口安全、IP+MAC+端口绑定<br>DHCP sooping , DHCP option82<br>IEEE 802.1x 认证<br>Radius、Tacacs+ 认证<br>命令行分级保护 |
| 可靠性  | 静态/LACP 方式链路聚合<br>UDLD 单向链路检测<br>以太网 OAM<br>ISSU 业务不中断系统升级   |
| 管理维护 | Console、Telnet、SSH 2.0<br>ZTP 零接触配置开通 (Zero Touch Provisioning)<br>基于浏览器 WEB 方式管理<br>SNMP v1/v2/v3<br>TFTP 方式的文件上传、下载管理<br>RMON 事件历史记录   |



## RT-S2500 系列

# 全千兆准三层 POE 交换机

### 【产品概述】

RT-S2500 系列 POE 交换机是北京融讯光通科技有限公司面向运营商驻地网、企业网推出的接入交换机。支持 ACL、QinQ、QoS 等功能，支持三层路由协议，其简单丰富的管理方式、灵活的安装方式、使该产品能够满足各种复杂场景的接入需求。



RT-S2500-10P



RT-S2500-28P



RT-S2500-20P

- RT-S2500-10P: 8 个千兆电口，2 个百/千兆光口；
- RT-S2500-20P: 16 个百/千兆电口，2 个千兆光口，2 个千兆 Combo 口；
- RT-S2500-28P: 24 个千兆电口，4 个千兆 Combo 口。

### 产品规格

| 项目     | RT-S2500-10P             | RT-S2500-20P                             | RT-S2500-28P                  |
|--------|--------------------------|--|-------------------------------|
| 端口形态   | 8 个千兆 POE 口<br>2 个百/千兆光口 | 16 个千兆 POE 口<br>2 个千兆光口<br>2 个千兆 Combo 口 | 24 个千兆 POE 口<br>4 个千兆 Combo 口 |
| 交换容量   | 336Gbps/3.36Tbps         |  |                               |
| 包转发率   | 25Mpps                   | 40Mpps                                   | 51Mpps                        |
| 机箱尺寸   | 340*200*44               | 440*210*44                               | 440*210*44                    |
| 功耗     | <12W                     | <15W                                     | <17W                          |
| POE+   | 支持                       | 支持                                       | 支持                            |
| POE 功率 | 150W                     | 250W                                     | 370W                          |
| 风扇     | 1                        | 2  | 2                             |
| 电源     | AC: 100V-240V, 50Hz±10%  |  |                               |



# 产品彩页

|        |  |
|--------|--|
|        | DC: 36V-72V ( 2500- 10P-DC 机型)   |
| 环境要求   | 工作温/湿度: -10°C -50°C, 10%-90%无凝露<br>存储温/湿度: -40°C -75°C; 5%-95%无凝露  |
| Mac 交换 | 支持静态配置和动态学习 MAC 地址<br>支持查看和清除 MAC 地址<br>MAC 地址老化时间可配置<br>支持 MAC 地址学习数量限制<br>支持 MAC 地址过滤功能<br>支持 IEEE 802.1AE MacSec 安全控制 |
| VLAN   | 支持 4K VLAN 表项<br>支持 GVRP<br>支持 QinQ 功能<br>支持 Private VLAN<br>支持 voice vlan   |
| 环网保护   | 支持 802.1D ( STP )、802.1W ( RSTP )、802.1S ( MSTP )<br>支持 BPDU 保护、根保护、环路保护<br>支持 EAPS 以太网链路自动保护协议<br>支持 ERPS 以太网环网保护协议     |
| 组播     | 支持 IGMP v1/v2/v3<br>支持 IGMP Snooping<br>支持 IGMP Fast Leave<br>支持组播组策略及组播组数量限制<br>支持组播流量跨 VLAN 复制                         |
| IP 路由  | 支持 ipv4/ipv6 双栈协议<br>支持静态路由<br>支持 RIP、OSPF 动态路由  |
| IPv6   | 支持 ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet<br>支持 IPv6 邻居发现<br>支持 Path MTU 发现<br>支持 MLD v1/v2<br>支持 MLD Snooping                  |
| DHCP   | 支持 DHCP Server<br>支持 DHCP Relay  |



# 产品彩页

|      |  |
|------|--|
|      | <p>支持 DHCP Client</p> <p>支持 DHCP Snooping</p>  |
| ACL  | <p>支持二层、三层、四层 ACL</p> <p>支持 IPv4、IPv6 ACL</p> <p>支持 VLAN ACL</p>   |
| QoS  | <p>支持基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类</p> <p>支持 CAR 流量限制</p> <p>支持 802.1P/DSCP 优先级重新标记</p> <p>支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式</p> <p>支持 Tail-Drop、WRED 等拥塞避免机制</p> <p>支持流量监管与流量整形</p>  |
| 安全特性 | <p>支持基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制</p> <p>支持防 DDoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击等</p> <p>支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能</p> <p>支持端口隔离</p> <p>支持端口安全、IP+MAC+端口绑定</p> <p>支持 DHCP snooping, DHCP option82</p> <p>支持 IEEE 802.1x 认证</p> <p>支持 Radius、Tacacs+ 认证</p> <p>支持命令行分级保护</p> |
| 可靠性  | <p>支持静态/LACP 方式链路聚合</p> <p>支持 UDLD 单向链路检测</p> <p>支持以太网 OAM</p> <p>支持 ISSU 业务不中断系统升级</p>  |
| 管理维护 | <p>支持 Console、Telnet、SSH 2.0</p> <p>支持 ZTP 零接触配置开通 (Zero Touch Provisioning)</p> <p>支持基于浏览器 WEB 方式管理</p> <p>支持 SNMP v1/v2/v3</p> <p>支持 TFTP 方式的文件上传、下载管理</p> <p>支持 RMON 事件历史记录</p>   |



## RT-S2500 系列

### 全千兆准三层交换机

#### 【产品概述】

RT-S2500 系列交换机是北京融讯光通科技有限公司面向运营商驻地网、企业网推出的接入交换机。支持 ACL、QinQ、QoS 等功能，支持三层路由，其简单丰富的管理方式、灵活的安装方式，使该产品能够满足各种复杂场景的接入需求。



RT-S2500-10



RT-S2500-28

- RT-S2500-10: 8 个千兆电口，2 个百/千兆光口；
- RT-S2500-28: 24 个千兆电口，4 个百/千兆光口；

#### 【产品规格】

| 项目     | RT-S2500-10  | RT-S2500-28           |
|--------|--|-----------------------|
| 端口形态   | 8 个千兆电口<br>2 个百/千兆光口   | 24 个千兆电口<br>4 个百/千兆光口 |
| 交换容量   | 336Gbps/3.36Tbps   |                       |
| 包转发率   | 25Mpps/102Mpps   | 51Mpps/126Mpps        |
| 机箱尺寸   | 280*180*44   | 440*180*44            |
| 功耗     | <12W   | <40W                  |
| 电源     | AC: 100V-240V, 50Hz±10%<br>可选 DC 机型, DC: -36~-72V  |                       |
| 环境要求   | 工作温/湿度: -10°C -50°C, 10%-90%无凝露<br>存储温/湿度: -40°C -75°C; 5%-95%无凝露  |                       |
| Mac 交换 | 支持静态配置和动态学习 MAC 地址<br>支持查看和清除 MAC 地址<br>MAC 地址老化时间可配置<br>支持 MAC 地址学习数量限制<br>支持 MAC 地址过滤功能<br>支持 IEEE 802.1AE MacSec 安全控制 |                       |



# 产品彩页

|       |   |
|-------|---|
| VLAN  | <ul style="list-style-type: none"><li>支持 4K VLAN 表项</li><li>支持 GVRP</li><li>支持 QinQ 功能</li><li>支持 Private VLAN</li><li>支持 voice vlan</li></ul>  |
| 环网保护  | <ul style="list-style-type: none"><li>支持 802.1D ( STP ) 、 802.1W ( RSTP ) 、 802.1S ( MSTP )</li><li>支持 BPDU 保护、根保护、环路保护</li><li>支持 EAPS 以太网链路自动保护协议</li><li>支持 ERPS 以太网环网保护协议</li></ul> |
| 组播    | <ul style="list-style-type: none"><li>支持 IGMP v1/v2/v3</li><li>支持 IGMP Snooping</li><li>支持 IGMP Fast Leave</li><li>支持组播组策略及组播组数量限制</li><li>支持组播流量跨 VLAN 复制</li></ul>                    |
| IP 路由 | <ul style="list-style-type: none"><li>支持 ipv4/ipv6 双栈协议</li><li>支持静态路由</li><li>支持 RIP、 OSPF 动态路由</li></ul>  |
| IPv6  | <ul style="list-style-type: none"><li>支持 ICMPv6、 DHCPv6、 ACLv6、 IPv6 Telnet</li><li>支持 IPv6 邻居发现</li><li>支持 Path MTU 发现</li><li>支持 MLD v1/v2</li><li>支持 MLD Snooping</li></ul>          |
| DHCP  | <ul style="list-style-type: none"><li>支持 DHCP Server</li><li>支持 DHCP Relay</li><li>支持 DHCP Client</li><li>支持 DHCP Snooping</li></ul>  |
| ACL   | <ul style="list-style-type: none"><li>支持二层、三层、 四层 ACL</li><li>支持 IPv4、 IPv6 ACL</li><li>支持 VLAN ACL</li></ul>   |
| QoS   | <ul style="list-style-type: none"><li>支持基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类</li><li>支持 CAR 流量限制</li><li>支持 802.1P/DSCP 优先级重新标记</li><li>支持 SP、 WRR、 SP+ WRR 等队列调度方式</li></ul>                        |



# 产品彩页

|      |   |
|------|---|
|      | <p>支持 Tail- Drop、WRED 等拥塞避免机制</p> <p>支持流量监管与流量整形</p>  |
| 安全特性 | <p>支持基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制</p> <p>支持防 DDoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击等</p> <p>支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能</p> <p>支持端口隔离</p> <p>支持端口安全、IP+MAC+端口绑定</p> <p>支持 DHCP sooping , DHCP option82</p> <p>支持 IEEE 802.1x 认证</p> <p>支持 Radius、BDTcacacs+ 认证</p> <p>支持命令行分级保护</p> |
| 可靠性  | <p>支持静态/LACP 方式链路聚合</p> <p>支持 UDLD 单向链路检测</p> <p>支持以太网 OAM</p> <p>支持 ISSU 业务不中断系统升级</p>   |
| 管理维护 | <p>支持 Console、Telnet、SSH 2.0</p> <p>支持 ZTP 零接触配置开通 (Zero Touch Provisioning)</p> <p>支持基于浏览器 WEB 方式管理</p> <p>支持 SNMP v1/v2/v3</p> <p>支持 TFTP 方式的文件上传、下载管理</p> <p>支持 RMON 事件历史记录</p>  |



## RT-S2500 系列全千兆准三层交换机

### 【产品概述】

北京融讯光通科技有限公司 RT-S2500 系列交换机 S2500-28，其简单丰富的管理方式、灵活的安装方式，能够满足不同场景的接入需求。

### 【产品形态外观】



RT-S2500-28

- RT-S2500-28: 24 个千兆电口，4 个百/千兆光口；

### 【产品规格】

|        |  |
|--------|--|
| 型号     | RT-S2500-28  |
| 端口形态   | 8 个千兆电，2 个百/千兆光口   |
| 交换容量   | 336Gbps/3.36Tbps   |
| 包转发率   | 25Mpps/102Mpps   |
| 机箱尺寸   | 280*180*44   |
| 功耗     | < 12W  |
| 电源     | AC: 100V-240V, 50Hz±10%<br>可选 DC 机型, DC: -36~-72V  |
| 环境要求   | 工作温/湿度: -10°C-50°C, 10%-90%无凝露<br>存储温/湿度: -40°C-75°C; 5%-95%无凝露  |
| Mac 交换 | 支持静态配置和动态学习 MAC 地址<br>支持查看和清除 MAC 地址<br>MAC 地址老化时间可配置<br>支持 MAC 地址学习数量限制<br>支持 MAC 地址过滤功能<br>支持 IEEE 802.1AE MacSec 安全控制 |
| VLAN   | 支持 4K VLAN 表项<br>支持 GVRP   |



# 产品彩页

|       |   |
|-------|---|
|       | <ul style="list-style-type: none"><li>支持 QinQ 功能</li><li>支持 Private VLAN</li><li>支持 voice vlan</li></ul>  |
| 环网保护  | <ul style="list-style-type: none"><li>支持 802.1D (STP)、802.1W (RSTP)、802.1S (MSTP)</li><li>支持 BPDU 保护、根保护、环路保护</li><li>支持 EAPS 以太网链路自动保护协议</li><li>支持 ERPS 以太网环网保护协议</li></ul>                                       |
| 组播    | <ul style="list-style-type: none"><li>支持 IGMP v1/v2/v3</li><li>支持 IGMP Snooping</li><li>支持 IGMP Fast Leave</li><li>支持组播组策略及组播组数量限制</li><li>支持组播流量跨 VLAN 复制</li></ul>  |
| IP 路由 | <ul style="list-style-type: none"><li>支持 ipv4/ipv6 双栈协议</li><li>支持静态路由</li><li>支持 RIP、OSPF 动态路由</li></ul>   |
| DHCP  | <ul style="list-style-type: none"><li>支持 DHCP Server</li><li>支持 DHCP Relay</li><li>支持 DHCP Client</li><li>支持 DHCP Snooping</li></ul>  |
| ACL   | <ul style="list-style-type: none"><li>支持二层、三层、四层 ACL</li><li>支持 IPv4、IPv6 ACL</li><li>支持 VLAN ACL</li></ul>   |
| QoS   | <ul style="list-style-type: none"><li>支持基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类</li><li>支持 CAR 流量限制</li><li>支持 802.1P/DSCP 优先级重新标记</li><li>支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式</li><li>支持 Tail-Drop、WRED 等拥塞避免机制</li><li>支持流量监管与流量整形</li></ul> |
| 安全特性  | <ul style="list-style-type: none"><li>支持基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制</li><li>支持防 DDoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击等</li><li>支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能</li><li>支持端口隔离</li><li>支持端口安全、IP+MAC+端口绑定</li></ul>          |



# 产品彩页

|      |  |
|------|--|
|      | <p>支持 DHCP sooping , DHCP option82</p> <p>支持 IEEE 802.1x 认证</p> <p>支持 Radius、BDTacacs+ 认证</p> <p>支持命令行分级保护</p>   |
| 可靠性  | <p>支持静态/LACP 方式链路聚合</p> <p>支持 UDLD 单向链路检测</p> <p>支持以太网 OAM</p> <p>支持 ISSU 业务不中断系统升级</p>  |
| 管理维护 | <p>支持 Console、Telnet、SSH 2.0</p> <p>支持 ZTP 零接触配置开通 (Zero Touch Provisioning)</p> <p>支持基于浏览器 WEB 方式管理</p> <p>支持 SNMP v1/v2/v3</p> <p>支持 TFTP 方式的文件上传、下载管理</p> <p>支持 RMON 事件历史记录</p> |



## RT-S2500-1000 系列非网管交换机

千兆电口 千兆光口 非网管 酒店 校园 厂区 宿舍 中小型企业

### 【产品概述】

北京融讯光通科技有限公司 RT-S2500-1000 系列交换机是面向中小办公，监控接入场景的非网管交换机。以满足不同规模的酒店、校园、厂区宿舍及中小型企业等组网需求。

### 【产品形态外观】



RT-S2500-1508



RT-S2500-1516



RT-S2500-1524



RT-S2500-1526C





## 【产品规格】

| 型号   | RT-S2500-1508   | S2500-1516 | RT-S2500-1524 |
|------|---|------------|---------------|
| 交换容量 | 16G   | 32G        | 48G           |
| MAC  | 4K  | 8K         | 8k            |
| 业务端口 | 8 千兆电   | 16 千兆电     | 24 千兆电        |
| 上行端口 | /   | /          | /             |
| 功能拨码 | 标准, 隔离  | /          | /             |
| 电源   | 电源适配器   | 内置 AC      | 内置 AC         |
| 机箱尺寸 | 140*78*25   | 294*178*44 | 294*178*44    |
| 散热   | 无风扇静音散热   |            |               |
| 环境要求 | 工作温/湿度: 0°C-50°C, 10%-90%无凝露<br>存储温/湿度: -40°C-70°C; 5%-95%无凝露 |            |               |
| 型号   | RT-S2500-1526C  |            |               |
| 交换容量 | 52G   |            |               |
| 缓存   | 4M  |            |               |
| 包转发率 | 38.7Mpps  |            |               |
| MAC  | 8K  |            |               |
| 业务端口 | 24 千兆电  |            |               |
| 上行端口 | 2 千兆光   |            |               |
| 功能拨码 | 标准, 隔离, 延长  |            |               |
| 电源   | 内置 AC   |            |               |
| 机箱尺寸 | 440*207*44  |            |               |
| 散热   | 无风扇静音散热   |            |               |
| 环境要求 | 工作温/湿度: 0°C-50°C, 10%-90%无凝露<br>存储温/湿度: -40°C-70°C; 5%-95%无凝露 |            |               |



## RT-S2500-1500 系列

### 全千兆多功能 POE 交换机

#### 【产品概述】

北京融讯光通科技有限公司 RT-S2500-1500 系列 POE 交换机有 RT-S2500-1510-8P、RT-S2500-1518-16P、RT-S2500-1526-24P 多种型号，主要应用于视频监控、无线覆盖等中小型接入网，其简单丰富的管理方式、灵活的安装方式，能够满足不同场景的接入需求。

#### 【产品形态外观】



RT-S2500-1510-8P

- ☞ 8 个千兆 POE 电口+2 个千兆电口
- ☞ 内置 AC 电源
- ☞ 机箱尺寸 mm (宽×深×高) :220\*161\*37



RT-S2500-1510-16P

- ☞ 16 个千兆 POE 电口+2 个千兆光口
- ☞ 内置 AC 电源
- ☞ 功能拨码:
  - Default----标准工作模式
  - CCTV-----9-16 口延长
  - VLAN-----1~16 口隔离
- ☞ 机箱尺寸 mm (宽×深×高) 440\*204\*44



RT-S2500-1510-24P

- ☞ 24 个千兆 POE 电口+2 个千兆光口
- ☞ 内置 AC 电源
- ☞ 功能拨码:
  - Default----标准工作模式
  - CCTV-----17-24 口延长
  - VLAN-----1~24 口隔离
- ☞ 机箱尺寸 mm (宽×深×高) 440\*280\*44



## 【产品规格】

| 型号      | RT-S2500-1510-8P  | RT-S2500-1518-16P | RT-S2500-1526-24P |
|---------|---|-------------------|-------------------|
| 交换容量    | 20Gbps  | 20Gbps            | 36Gbps            |
| MAC 容量  | 8K  | 8K                | 8K                |
| 端口缓存    | 2M  | 2M                | 4M                |
| POE 端口  | 8GE   | 8GE               | 16GE              |
| 上行 RJ45 | 2GE   | 2GE               | -                 |
| 上行 SFP  | -   | -                 | 2GE               |
| 机箱尺寸    | 220*161*37  | 220*161*44        | 440*204*44        |
| POE 功率  | 120W  | 120W              | 250W              |
| POE 标准  | 802.3af/at, 端口最大输出 30W  |                   |                   |
| 电源      | 内置 AC: 100~220V, 50Hz±10%                                     |                   |                   |
| 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: 0°C-50°C, 10%-90%无凝露<br>存储温/湿度: -40°C-70°C; 5%-95%无凝露 |                   |                   |
| 风扇      | 无风扇   |                   |                   |
| 防雷      | 6KV   |                   |                   |



**融讯光通**  
RONG XUN GUANG TONG

# RT-2200 系列交换机



**【京东商城链接】**

RT-S2200-1226: <https://i-item.jd.com/100056539319.html>

RT-S2200-1226-24P: <https://i-item.jd.com/100056539335.html>

RT-S2200 1218-16P: <https://i-item.jd.com/100056539337.html>

RT-S2200-1210-8P: <https://i-item.jd.com/100056539339.html>



# 产品彩页

RT-S2200-1210: <https://i-item.jd.com/100049084094.html>

RT-S2200-1024: <https://i-item.jd.com/100056539343.html>

RT-S2200-1016: <https://i-item.jd.com/100049084130.html>

RT-S2200-1010-8P: <https://i-item.jd.com/100049084142.html>

RT-S2200-1008: <https://i-item.jd.com/100049084132.html>

RT-S2200-1006-4P: <https://i-item.jd.com/100049084092.html>

RT-S2200-28: <https://i-item.jd.com/100049315990.html>

RT-S2200-26P: <https://i-item.jd.com/100049315980.html>

RT-S2200-20: <https://i-item.jd.com/100049316002.html>

RT-S2200-12: <https://i-item.jd.com/100049084128.html>



## RT-S2200-1200 系列千兆多功能 POE 交换机

千兆光/电口 百兆 POE 电口 中小型接入网 监控

### 【产品概述】

北京融讯光通科技有限公司 RT-S2200-1200 系列千兆上行 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。该系列 POE 交换机有 S2200-1210-8P、S2200-1218-16P、S2200-1226-24P 三种产品形态，满足不同规模的酒店、校园、厂区宿舍及中小型企业等组网需求。

### 【产品形态外观】



RT-S2200-1210-8P



RT-S2200-1218-16P



RT-S2200-1226-24P

- 8 个百兆 POE 电口+1 个千兆电口 +1 个千兆光口
  - 内置 AC 电源
  - 功能拨码:
    - Default---标准工作模式
    - CCTV-----1~8 口延长
    - VLAN-----1~8 口隔离
  - 机箱尺寸 mm (宽×深×高):220\*150\*44
- 
- 16 个百兆 POE 电口+2 个千兆 Combo 口
  - 内置 AC 电源
  - 功能拨码:
    - Default----标准工作模式
    - CCTV-----1~8 口延长
    - VLAN-----1~16 口隔离
  - 机箱尺寸 mm (宽×深×高) 440\*210\*44
- 
- 24 个百兆 POE 电口 +2 个千兆 Combo 口
  - 内置 AC 电源
  - 功能拨码:
    - Default----标准工作模式
    - CCTV-----1~8 口延长
    - VLAN-----1~24 口隔离
  - 机箱尺寸 mm (宽×深×高) 440\*210\*44



# 产品彩页

## 【产品规格】

| 型号      | RT-S2200-1210-8P  | RT-S2200-1218-16P | RT-S2200-1226-24P |
|---------|---|-------------------|-------------------|
| 交换容量    | 5.6Gbps   | 7.2Gbps           | 8.8Gbps           |
| MAC 容量  | 4K  | 16K               | 16K               |
| 端口缓存    | 2M  | 4M                | 4M                |
| POE 端口  | 8FE   | 16FE              | 24FE              |
| 上行 RJ45 | 1GE   | 2GE               | 2GE               |
| 上行 SFP  | 1GE   | 2GE (复用)          | 2GE (复用)          |
| 机箱尺寸    | 220*150*40  | 440*208*44        | 440*208*44        |
| POE 功率  | 120W  | 250W              | 370W              |
| POE 标准  | 802.3af/at, 端口最大输出 30W  |                   |                   |
| 电源      | 内置 AC: 100~220V, 50Hz±10%                                     |                   |                   |
| 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: 0°C-50°C, 10%-90%无凝露<br>存储温/湿度: -40°C-70°C; 5%-95%无凝露 |                   |                   |
| 风扇      | 无风扇   | 有风扇               |                   |
| 防雷      | 6KV   |                   |                   |



## RT-S2200-1000 系列非网管交换机

千兆电口 百兆电口 非网管 酒店 校园 厂区 宿舍 中小型企业

### 【产品概述】

北京融讯光通科技有限公司 RT-S2200-1000 系列交换机是面向中小办公，监控接入场景的非网管交换机。以满足不同规模的酒店、校园、厂区宿舍及中小型企业等组网需求。

### 【产品形态外观】



RT-S2200-1008



RT-S2200-1016



RT-S2200-1024



RT-S2200-1210



RT-S2200-1226





## 【产品规格】

|      |   |                   |                   |               |
|------|---|-------------------|-------------------|---------------|
| 型号   | RT-S2200-1008   | RT-S2200-1016     | RT-S2200-1024     | RT-S2200-1210 |
| 交换容量 | 1.6G  | 3.2G              | 4.8G              | 5.6G          |
| MAC  | 1K  | 8K                | 8K                | 8K            |
| 业务端口 | 8 百兆电   | 16 百兆电            | 24 百兆电            | 8 百兆电         |
| 上行端口 | /   | /                 | /                 | 1 千兆电+1 千兆光   |
| 功能拨码 | /   | 标准, 流控,<br>隔离, 延长 | 标准, 流控,<br>隔离, 延长 | /             |
| 电源   | 电源适配器   | 内置 AC             | 内置 AC             | 内置 AC         |
| 机型尺寸 | 140*67*26   | 280*125*44        | 280*125*44        | 280*125*44    |
| 型号   | RT-S2200-1226   |                   |                   |               |
| 交换容量 | 8.8G  |                   |                   |               |
| MAC  | 16K   |                   |                   |               |
| 业务端口 | 24 百兆电  |                   |                   |               |
| 上行端口 | 1 千兆 Combo 口<br>+1 千兆电口                               |                   |                   |               |
| 功能拨码 | /   |                   |                   |               |
| 电源   | 内置 AC   |                   |                   |               |
| 机箱尺寸 | 280*180*44  |                   |                   |               |
| 散热   | 无风扇静音散热   |                   |                   |               |
| 环境要求 | 工作温/湿度：0℃-50℃，10%-90%无凝露<br>存储温/湿度：-40℃-70℃；5%-95%无凝露 |                   |                   |               |



## RT-S2200-1000 系列

### 百兆多功能 POE 交换机

百兆 POE 电口 百兆电 桌面式安装 中小型接入网 监控

#### 【产品概述】

北京融讯光通科技有限公司 RT-S2200-1000 系列多功能 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。RT-S2200-1000 系列 POE 交换机有 1006-4P、1010-8P 两种产品形态，满足不同规模的酒店、校园、厂区宿舍及中小型企业等组网需求。

#### 【产品形态外观】



1006-4P

- 4 个百兆 POE 电口+2 个百兆电口
- 内置 AC 电源
- 功能拨码:  
Default----标准工作模式  
CCTV ----1~4 口延长
- 机箱尺寸 mm (宽×深×高):142\*155\*40



1010-8P

- 8 个百兆 POE 电口+2 个百兆电口
- 内置 AC 电源
- 功能拨码:  
Default----标准工作模式  
CCTV ----1~8 口延长
- 机箱尺寸 mm (宽×深×高) 195\*130\*40



## 【产品规格】

| 型号        | RT-S2200-1006-4P  | RT-S2200-1010-8P |
|-----------|---|------------------|
| 整机交换容量    | 1.2G  | 2G               |
| MAC 容量    | 1K  | 2K               |
| POE 端口    | 4FE   | 8FE              |
| 上行 RJ45   | 2FE   | 2FE              |
| 机箱尺寸 (mm) | 142*115*40  | 195*130*40       |
| POE 供电功率  | 60W   | 120W             |
| POE 供电标准  | 802.3af/at, 端口最大输出 30W  |                  |
| 电源        | 内置 AC: 100~220V, 50Hz±10%                                     |                  |
| 工作模式      | 标准交换、远距离传输  |                  |
| 环境要求      | 工作温/湿度: 0°C-50°C, 10%-90%无凝露<br>存储温/湿度: -40°C-70°C; 5%-95%无凝露 |                  |
| 风扇        | 无风扇   |                  |
| 防雷        | 6KV   |                  |



## RT-S2200-26P 增强型二层 POE 交换机

干/百兆 Combo 口 百兆 POE 电口 中小型接入网 监控 企业网 办公网

### 【产品概述】

北京融讯光通科技有限公司 RT-S2200-26P 交换机是面向运营商驻地网、企业网推出的 POE 接入交换机。其简单丰富的管理方式、灵活的安装方式、使该产品能够满足各种复杂场景的接入需求。

### 【产品形态外观】



RT-S2200-26P

### 【产品规格】

|        |   |
|--------|---|
| 型号     | RT-S2200-26P  |
| 端口形态   | 24 个百兆 POE 口<br>2 千兆 Combo 口                                  |
| 交换容量   | 64Gbps  |
| 包转发率   | 11.1Mpps  |
| 机箱尺寸   | 440*210*44  |
| 功耗     | < 20W   |
| POE+   | 支持  |
| POE 功率 | 370W  |
| 电源     | AC: 100V-240V, 50Hz±10%                                       |
| 环境要求   | 工作温/湿度: 0°C-45°C, 10%-90%无凝露<br>存储温/湿度: -40°C-75°C; 5%-95%无凝露 |
| Mac 交换 | 静态配置和动态学习 MAC 地址<br>查看和清除 MAC 地址<br>MAC 地址老化时间可配置             |



# 产品彩页

|       |  |
|-------|--|
| 型号    | RT-S2200-26P   |
|       | MAC 地址学习数量限制<br>MAC 地址过滤功能<br>IEEE 802.1AE MacSec 安全控制   |
| VLAN  | 4K VLAN 表项<br>GVRP<br>QinQ 功能<br>Private VLAN<br>voice vlan  |
| 环网保护  | 802.1D ( STP ) 、 802.1W ( RSTP ) 、 802.1S ( MSTP )<br>BPDU 保护、根保护、环路保护<br>EAPS 以太网链路自动保护协议<br>ERPS 以太网环网保护协议 |
| 组播    | IGMP v1/v2/v3<br>IGMP Snooping<br>IGMP Fast Leave<br>组播组策略及组播组数量限制<br>组播流量跨 VLAN 复制                          |
| IP 路由 | ipv4/ipv6 双栈协议<br>静态路由<br>RIP、OSPF 动态路由  |
| IPv6  | ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet<br>IPv6 邻居发现<br>Path MTU 发现<br>MLD v1/v2<br>MLD Snooping                     |
| DHCP  | DHCP Server<br>DHCP Relay<br>DHCP Client<br>DHCP Snooping  |
| ACL   | 二层、三层、四层 ACL<br>IPv4、IPv6 ACL<br>VLAN ACL  |



# 产品彩页

|      |  |
|------|--|
| 型号   | RT-S2200-26P   |
| QoS  | 基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类<br>CAR 流量限制<br>802.1P/DSCP 优先级重新标记<br>SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式<br>Tail-Drop、WRED 等拥塞避免机制<br>流量监管与流量整形   |
| 安全特性 | 基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制<br>防 DDoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击等<br>对组播、广播、未知单播报文的抑制功能<br>端口隔离<br>端口安全、IP+MAC+端口绑定<br>DHCP sooping , DHCP option82<br>IEEE 802.1x 认证<br>Radius、BDTacacs+ 认证<br>命令行分级保护 |
| 可靠性  | 静态/LACP 方式链路聚合<br>UDLD 单向链路检测<br>以太网 OAM<br>ISSU 业务不中断系统升级   |
| 管理维护 | Console、Telnet、SSH 2.0<br>ZTP 零接触配置开通 (Zero Touch Provisioning)<br>基于浏览器 WEB 方式管理<br>SNMP v1/v2/v3<br>TFTP 方式的文件上传、下载管理<br>RMON 事件历史记录   |



## RT-S2200 系列千兆准三层交换机

百兆电口 千兆电口 千/百兆光口 中小型接入网 企业网 办公网

### 【产品概述】

北京融讯光通科技有限公司 RT-S2200 系列交换机是面向运营商驻地网、企业网推出的接入交换机。RT-S2200 系列交换机有 RT-S2200-12、RT-S2200-20、RT-S2200-28 多种产品形态其简单丰富的管理方式、灵活的安装方式、使该产品能够满足各种复杂场景的接入需求。

### 【产品形态外观】



RT-S2200-12



RT-S2200-20



RT-S2200-28

- RT-S2200-12: 8 个百兆电口, 2 个千兆电口, 2 个千兆光口;
- RT-S2200-20: 16 个百兆电口, 2 个千兆电口, 2 个千兆光口;
- RT-S2200-28: 24 个百兆电口, 2 个千兆电口, 2 个千兆光口;



## 【产品规格】

| 项目     | RT-S2200-12  | RT-S2200-20                      | RT-S2200-28                      |
|--------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 端口形态   | 8 个百兆电口<br>2 个千兆电口<br>2 个百/千兆光口  | 16 个百兆电口<br>2 个千兆电口<br>2 个百/千兆光口 | 24 个百兆电口<br>2 个千兆电口<br>2 个百/千兆光口 |
| 交换容量   | 64Gbps   |                                  |                                  |
| 包转发率   | 10.6Mpps   | 12.3Mpps                         | 14.1Mpps                         |
| 机箱尺寸   | 280*180*44   | 440*210*44                       | 440*180*44                       |
| 功耗     | < 10W  | < 15W                            | < 15W                            |
| 电源     | AC: 100V-240V, 50Hz±10%  |                                  |                                  |
| 环境要求   | 工作温/湿度: -10°C-50°C, 10%-90%无凝露<br>存储温/湿度: -40°C-75°C; 5%-95%无凝露  |                                  |                                  |
| Mac 交换 | 静态配置和动态学习 MAC 地址<br>查看和清除 MAC 地址<br>MAC 地址老化时间可配置<br>MAC 地址学习数量限制<br>MAC 地址过滤功能<br>IEEE 802.1AE MacSec 安全控制  |                                  |                                  |
| VLAN   | 4K VLAN 表项<br>GVRP<br>QinQ 功能<br>Private VLAN<br>voice vlan  |                                  |                                  |
| 环网保护   | 802.1D ( STP ) 、 802.1W ( RSTP ) 、 802.1S ( MSTP )<br>BPDU 保护、根保护、环路保护<br>EAPS 以太网链路自动保护协议<br>ERPS 以太网环网保护协议 |                                  |                                  |
| 组播     | IGMP v1/v2/v3<br>IGMP Snooping<br>IGMP Fast Leave<br>组播组策略及组播组数量限制<br>组播流量跨 VLAN 复制                          |                                  |                                  |
| IP 路由  | ipv4/ipv6 双栈协议   |                                  |                                  |



# 产品彩页

|      |  |
|------|--|
|      | 静态路由<br>RIP、OSPF 动态路由  |
| IPv6 | ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet<br>IPv6 邻居发现<br>Path MTU 发现<br>MLD v1/v2<br>MLD Snooping   |
| DHCP | DHCP Server<br>DHCP Relay<br>DHCP Client<br>DHCP Snooping  |
| ACL  | 二层、三层、四层 ACL<br>IPv4、IPv6 ACL<br>VLAN ACL  |
| QoS  | 基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类<br>CAR 流量限制<br>802.1P/DSCP 优先级重新标记<br>SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式<br>Tail-Drop、WRED 等拥塞避免机制<br>流量监管与流量整形   |
| 安全特性 | 基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制<br>防 DDoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击等<br>对组播、广播、未知单播报文的抑制功能<br>端口隔离<br>端口安全、IP+MAC+端口绑定<br>DHCP sooping , DHCP option82<br>IEEE 802.1x 认证<br>Radius、Tacacs+ 认证<br>命令行分级保护 |
| 可靠性  | 静态/LACP 方式链路聚合<br>UDLD 单向链路检测<br>以太网 OAM<br>ISSU 业务不中断系统升级   |



# 产品彩页

## 管理维护

Console、Telnet、SSH 2.0

ZTP 零接触配置开通 (Zero Touch Provisioning)

基于浏览器 WEB 方式管理

SNMP v1/v2/v3

TFTP 方式的文件上传、下载管理

RMON 事件历史记录