版权所有 © 华为技术有限公司 2018。保留一切权利。
非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明
、HUAWEI、华为、是华为技术有限公司的商标或者注册商标。
在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明
本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

华为技术有限公司
深圳市龙岗区坂田华为基地
邮编：518129
电话：+86 755 28780808

www.huawei.com

HUAWEI

华为企业全系列
数据通信产品全家福

智简网络
意图驱动的智简网络　构建企业数字网络平台

IDN™
Intent-Driven Network

华为CloudEngine系列数据中心交换机全家福

CE12800: 业界领先的数据中心核心交换机

CE12816	CE12812	CE12808	CE12804	CE12808S	CE12804S
• 16个业务槽位 • 交换容量：367T/1032T • 包转发率：230,400M	• 12个业务槽位 • 交换容量：275T/774T • 包转发率：172,800M	• 8个业务槽位 • 交换容量：184T/516T • 包转发率：115,200M	• 4个业务槽位 • 交换容量：92T/258T • 包转发率：57,600M	• 8个业务槽位 • 交换容量：184T/516T • 包转发率：115,200M	• 4个业务槽位 • 交换容量：92T/258T • 包转发率：57,600M

- 367Tbps交换容量，可平滑升级至1032Tbps，丰富的SDN能力
- 全面虚拟化：1:16设备虚拟化，M-LAG，CSS
- 智能运维：全网路径主动探测，实时监测网络健康状态

CE12800E：自主可控数据中心核心交换机

CE12816E	CE12808E	CE12804E
• 16个业务槽位 • 交换容量：536T/1032T • 包转发率：345,600M	• 8个业务槽位 • 交换容量：268T/516T • 包转发率：172,800M	• 4个业务槽位 • 交换容量：134T/258T • 包转发率：86,400M

- 536Tbps交换容量，可平滑升级至1032Tbps
- 自主可控，全可编程，丰富的SDN能力
- 智能运维：业界独家IPCA随流实时监测，实现业务故障精准定位

CE8860：灵活插卡交换机

CE8860-4C-EI

- 100GE/40GE/25GE/10GE灵活插卡交换机
- 交换容量：6.4T
- 包转发率：3200M

CE8850：100GE汇聚交换机

CE8850-32CQ-EI

- 32*100GE QSFP28,2*10GE SFP+
- 交换容量：6.4T
- 转发性能：3200M

CE7800: 40GE汇聚交换机

CE7855-32Q-EI

- 32*40GE QSFP+
- 交换容量：2.56T
- 包转发率：1440M

- 丰富SDN能力，支持VXLAN、BGP-EVPN
- 支持iStack、SVF（CE7800）、M-LAG（CE8800）
- 智能运维：全网路径主动探测，实时监测网络健康状态

CE6880：自主可控TOR交换机

CE6880-48S4Q2CQ-EI	CE6880-48T4Q2CQ-EI	CE6880-24S4Q2CQ-EI
• 48/44*10GE SFP+ • 6*40GE QSFP+ or 4*40GE QSFP+ + 2*100GE QSFP28 • 交换容量：1.6T	• 48/44*10GE BASE-T • 6*40GE QSFP+ or 4*40GE QSFP+ + 2*100GE QSFP28 • 交换容量：1.6T	• 24*10GE SFP+ • 4*40GE QSFP+ + 2*100GE QSFP28 • 交换容量：1.2T

- 丰富SDN能力，支持VXLAN、BGP-EVPN
- 微分段安全隔离，粒度更细
- 智能运维：全网路径主动探测，实时监测网络健康状态

CE6870：大缓存10GE TOR交换机

CE6870-48S6CQ-EI

- 48*10GE SFP+
- 6*100GE QSFP28
- 缓存：4GB
- 交换容量：2.16T
- 包转发率：720M

CE6870-24S6CQ-EI

- 24*10GE SFP+
- 6*100GE QSFP28
- 缓存：4GB
- 交换容量：1.68T
- 包转发率：720M

CE6870-48T6CQ-EI

- 48*10GE BASE-T
- 6*100GE QSFP28
- 缓存：4GB
- 交换容量：2.16T
- 包转发率：720M

CE6875-48S4CQ-EI

- 48*10GE SFP+
- 4*100GE QSFP28
- 缓存：4GB
- 交换容量：1.76T
- 包转发率：835M

CE6860：25GE TOR交换机

CE6860-48S8CQ-EI

- 48*25GE SFP28
- 8*100GE QSFP28
- 交换容量：4T
- 包转发率：3200M

- 丰富SDN能力，支持VXLAN、BGP-EVPN
- 支持iStack、M-LAG智能运维：全网路径主动探测，实时监测网络健康状态

CE6850HI：高级型10GE TOR交换机

CE6850U-48S6Q-HI

- 48*10GE SFP+，或2/4/8G FC
- 6*40GE QSFP+
- 交换容量：2.56T
- 包转发率：1080M

CE6855-48S6Q-HI

- 48*10GE SFP+
- 6*40GE QSFP+
- 交换容量：2.56T
- 包转发率：1080M

CE6855-48T6Q-HI

- 48 *10GE BASE-T
- 6*40GE QSFP+
- 交换容量：2.56T
- 包转发率：1080M

CE6851-48S6Q-HI

- 48*10GE SFP+
- 6*40GE QSFP+
- 交换容量：2.56T
- 包转发率：1080M

CE6850-48T6Q-HI

- 48*10G BASE-T
- 6*40GE QSFP+
- 交换容量：2.56T
- 包转发率：1080M

- 丰富SDN能力，支持VXLAN、BGP-EVPN
- 支持iStack、SVF
- 智能运维：全网路径主动探测，实时监测网络健康状态

CE6800LI: 标准型10GE TOR交换机

CE6810-32T16S4Q-LI

- 32*10G BASE-T,16*10GE SFP+
- 4*40GE QSFP+
- 交换容量：1.28T
- 包转发率：960M

CE6810-48S4Q-LI

- 48*10GE SFP+
- 4*40GE QSFP+
- 交换容量：1.28T
- 包转发率：960M

CE6810-24S2Q-LI

- 24*10GE SFP+
- 2*40GE QSFP+
- 交换容量：640G
- 包转发率：480M

- 丰富SDN能力
- 支持iStack、SVF

CE5800: GE TOR 交换机

CE5855-48T4S2Q-EI

- 48/24*1000BASE-T，4*10 SFP+
- 2*40GE QSFP+
- 包转发率：252M/215M

CE5855-24T4S2Q-EI

CE5850-48T4S2Q-HI

- 48*1000BASE-T，4*10 SFP+
- 2*40GE QSFP+
- 包转发率：252M

- 支持iStack、SVF

旗舰

园区网络Sx7系列交换机

S12700系列敏捷交换机

S12704

- 8个总槽位，4个业务槽位
- 双主控，2块独立交换网板，主控交换分离
- 整机支持192*10GE/64*40GE/32* 100GE端口

S12708

- 14个总槽位，8个业务槽位
- 双主控，4块独立交换网板，主控交换分离
- 整机支持384*10GE/128*40GE /64*100GE端口

S12710

- 14个总槽位，10个业务槽位
- 双主控（集成交换网板功能），2块独立交换网板
- 整机支持480*10GE/160*40GE/80*100GE 端口

S12712

- 18个总槽位，12个业务槽位
- 双主控，4块独立交换网板，主控交换分离
- 整机支持576*10GE/192*40GE/96*100GE端口

- 敏捷交换机
- 支持 CSS2交换网硬件集群，集群系统主控1+N备份
- 支持随板AC、统一用户管理功能
- 支持大缓存单板，3M FIB表项，1M MAC表项
- 支持超级虚拟交换（SVF），作为父节点，整网管理如同一台设备

S7700系列智能路由交换机

S7703

- 5个总槽位，3个业务槽位
- 双主控，电源备份，
- 整机支持144*10GE/24*40GE/12*100GE端口
- PoE+

S7706

- 8个总槽位，6个业务槽位
- 双主控，电源备份
- 整机支持288*10GE端口/48*40GE/24*100GE端口
- PoE+

S7710

- 14个总槽位，10个业务槽位
- 双主控（集成交换网板功能），2块独立交换网板
- 整机支持480*10GE端口/160*40GE/80*100GE端口

S7712

- 14个总槽位，12个业务槽位
- 双主控，电源备份整机支持576*10GE/96*40GE/48*100GE端口
- PoE+

- 敏捷交换机
- 支持随板AC、统一用户管理功能
- 支持大缓存单板，1M FIB表项，1M MAC表项
- 支持CSS交换网硬件集群和业务口集群
- 支持MPLS L2VPN和L3VPN
- 支持硬件以太OAM和BFD
- 支持简易运维（Easy-Operation）

注：S7703不支持CSS

新

S6720-HI系列敏捷万兆交换机

S6720-30L-HI-24S

- 24*10 Gig SFP+端口，4*40 Gig QSFP+端口，2*100 Gig QSFP28端口
- 电源可插拔，支持1+1电源冗余

S6720-50L-HI-48S

- 48*10 Gig SFP+端口，6*40 Gig QSFP+或44*10 Gig SFP+端口，4*40 Gig QSFP+端口，2*100 Gig QSFP28端口
- 电源可插拔，支持1+1电源冗余

- 敏捷交换机
- 业界首款上行100G园区盒式交换机
- 融合AC功能，可管理1K AP
- 支持超级虚拟交换网SVF），做为父节点，整网管理如同一台设备
- 支持基于VxLAN实现一网多用
- 支持1588v2

S6720-EI系列增强型万兆交换机

S6720-30C-EI-24S-AC
S6720-30C-EI-24S-DC

- 24*10 Gig SFP+端口，2*40 Gig QSFP+端口
- 可插拔双电源，支持交流或 者直流供电
- 1个扩展插槽，支持 4*40 Gig QSFP+插卡或8*10 Gig SFP+插卡(支持MACsec)

S6720-54C-EI-48S-AC
S6720-54C-EI-48S-DC

- 48*10GigSFP+端口，2*40GigQSFP+端口
- 可插拔双电源，支持交流或者 直流供电
- 1个扩展插槽，支持 4*40 Gig QSFP+插卡或8*10 Gig SFP+插卡(支持MACsec)

S6720S-26Q-EI-24S-AC

- 24*10GigSFP+端口，2*40GigQSFP+端口
- 可插拔双电源，支持交流供电

- 全万兆交换机，所有端口可线速
- 最高可扩展至6个 QSFP+ 上行端口
- 规格提升至MAC 288K，FIB 128K
- 支持 MPLS L2 VPN、L3 VPN
- 支持智能堆叠（iStack），双向480G堆叠带宽

注意：S6720S不支持扩展插槽，无法扩展QSFP+ 上行端口

热

S6720-SI系列多速率万兆交换机

S6720-26Q-SI-24S-AC
S6720S-26Q-SI-24S-AC

- 24*10 Gig SFP+端口，上行2*40 Gig QSFP+端口
- 可插拔双电源，支持交流 供电

S6720-32X-SI-32S-AC

- 32*10GigSFP+端口
- 可插拔双电源，支持交流供电

S6720-32C-SI-AC
S6720-32C-SI-DC

- 多速率款型
- 24*100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T以太网端口，4*10GigSFP+
- 1个扩展插槽
- 可插拔双电源，支持交流或者直流供电
- PoE++

- 带宽平滑升级，无需网络改造，利旧网线
- 大功率60W PoE+，200米业界最远距离供电，节约12.5%硬件成本
- 支持超级虚拟交换（SVF），整网管理如同一台设备

S6720-32C-PWH-SI-AC
S6720-32C-PWH-SI-DC

- 多速率款型
- 24*100M/1G/2.5G/5G/ 10GBase-T 以太网端口， 4*10 Gig SFP+
- 1个扩展插槽
- 可插拔双电源，支持交 流或者直流供电
- PoE++

S6720-56C-PWH-SI-AC
S6720-56C-PWH-SI-DC

- 多速率款型
- 32*10/100/1000Base-T以 太网端口，16*100M/1G/ 2.5G/ 5G/10GBase-T 以太网端口、4*10 Gig SFP+
- 1个扩展插槽
- 可插拔双电源，支持交流 或者直流供电
- PoE++

S6720-52X-PWH-SI

- 多速率款型
- 48*100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T以太网端口，4*10GigSFP+
- 可插拔双电源，支持交流或者直 流供电
- PoE++

S6720-LI系列精简型万兆交换机

S6720-16X-LI-16S-AC
S6720S-16X-LI-16S-AC

- 16*10 Gig SFP+端口
- 内置AC电源，RPS冗 余电源

S6720-26Q-LI-24S-AC
S6720S-26Q-LI-24S-AC

- 24*10GigSFP+端口，2*40GigQSFP+端口
- 内置AC电源，RPS冗余电源

S6720-32X-LI-32S-AC
S6720S-32X-LI-32S-AC

- 32*10GigSFP+端口
- 内置AC电源，RPS冗余电源

- 堆叠系统内无收敛转发，满足汇聚高可靠要求
- 高性价比，适用于多分支企业及中小型园区汇聚
- 220mm深，节约机房空间

新

S5730-HI系列新一代敏捷千兆交换机

S5730-36C-HI

- 24*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*10 Gig SFP＋端口
- 单子卡槽位，支持8*10G Base-T或2*40 Gig QSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流 或直流供电

S5730-36C-PWH-HI

- 24*10/100/1000Base-T以太网 端口，4*10 GigSFP＋端口
- 单子卡槽位，支持8*10GBase-T或2*40Gig QSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流或直 流供电
- PoE++

S5730-44C-HI

- 24*10/100/1000Base-T以太网 端口，4*10 GigSFP＋端口
- 支持扩展子卡，支持8*10G Base-T或2*40 Gig QSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电

S5730-44C-PWH-HI

- 24*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*10 Gig SFP＋端口
- 支持扩展子卡，支持8*10G Base-T或2*40 Gig QSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流 或直流供电
- PoE++

S5730-60C-HI

- 48*10/100/1000Base-T以太网 端口，4*10 Gig SFP＋端口
- 单子卡槽位，支持8*10GBase-T 或2*40 Gig QSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流或直 流供电

S5730-60C-PWH-HI

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 GigSFP＋端口
- 单子卡槽位，支持8*10GBase-T或2*40Gig QSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电
- PoE++

S5730-68C-HI

- 48*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*10 GigSFP＋端口
- 支持扩展子卡，支持8*10G Base-T或2*40 Gig QSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流 或直流供电

S5730-68C-PWH-HI

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10GigSFP＋端口
- 支持扩展子卡，支持8*10GBase-T或2*40GigQSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流或直 流供电
- PoE++

- 敏捷交换机
- 融合AC功能，可管理1K AP
- 支持超级虚拟交换网（SVF），作为子节点，整网管理如同一台设备
- 支持基于VxLAN的虚拟化一网多用
- 大缓存，从容应对高突发流量业务

S5730S-EI系列新一代增强型千兆交换机

S5730S-48C-EI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以太 网端口，8*10 Gig SFP＋端口
- 单子卡槽位，支持4*40 Gig QSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，默认配置1个150W AC电源

S5730S-48C-PWR-EI

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，8*10GigSFP+端口
- 单子卡槽位，支持4*40GigQSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流或 直流供电
- PoE+

S5730S-68C-EI-AC

- 多48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10GigSFP+端口
- 单子卡槽位，支持4*40GigQSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，默认配置1个150W AC电源

S5730S-68C-PWR-EI

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口， 4*10 Gig SFP+端口
- 单子卡槽位，支持4*40 Gig QSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电
- PoE+

- 提供全千兆接入，高性价比的固定万兆上行接口，及一个接口子卡槽位
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电
- 支持超级虚拟交换网（SVF），作为子节点，设备即插即用，轻松开局，简易运维

S5730-SI系列新一代标准型千兆交换机

S5730-48C-SI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，8*10 Gig SFP＋端口
- 单子卡槽位，支持4*40GE QSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，默认配置1个150W AC电源

S5730-48C-PWR-SI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，8*10GigSFP＋端口
- 单子卡槽位，支持4*40GE QSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，默认配置一个500W AC电源
- PoE+

S5730-68C-SI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，8*10GigSFP＋端口
- 单子卡槽位，支持4*40GE QSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，默认配置1个150W AC电源

S5730-68C-PWR-SI-AC

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+端口
- 单子卡槽位，支持4*40GE QSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，默认配置1个500W AC电源
- PoE+

S5730-68C-PWR-SI

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口 ，4*10 Gig SFP+端口
- 单子卡槽位，支持4*40GE QSFP+接口卡
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电
- PoE+

S5720-EI系列增强型千兆交换机

S5720-36C-EI-AC

- 28*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP Combo端口，4*10 Gig SFP＋端口
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，已默认配置1个AC电源
- 单子卡槽位，支持2*10 Gig SFP+、2*10 Gig Base-T或2*QSFP专用堆叠接口子卡

S5720-36PC-EI-AC

- 28*10/100/1000Base-T以太网 端口，4*1 Gig SFPCombo端口，4*10 Gig SFP＋端口
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，已默认配置1个AC电源
- 单子卡槽位，支持2*10 Gig SFP+、2*10 Gig Base-T或2*QSFP专用堆叠接口子卡

S5720-36C-PWR-EI-AC

- 28*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFPCombo端口，4*10 Gig SFP＋端口，
- 可插拔双电源，已默认配置1个500W AC，还可再配置1个500W AC或者650W DC电源
- 单子卡槽位，支持2*10 Gig SFP+、2*10 Gig Base-T或2*QSFP专用堆叠接口子卡
- PoE+

S5720-56C-EI-AC
S5720-56C-EI-DC

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+端口
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，已默认配置1个AC/DC电源
- 单子卡槽位，支持2*10 Gig SFP+、2*10 Gig Base-T或2*QSFP专用堆叠接口子卡

S5720-56PC-EI-AC

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP+端口
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，已默认配置1个AC电源
- 单子卡槽位，支持2*10 Gig SFP+、2*10 Gig Base-T或2*QSFP专用堆叠接口子卡

S5720-56C-PWR-EI-AC
S5720-56C-PWR-EI-DC

- 48*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*10 Gig SFP+端口
- 可插拔双电源，已默认配置1个500W AC/ 650W DC电源
- 单子卡槽位，支持2*10 Gig SFP+、2*10 Gig Base-T或2*QSFP专用堆叠接口子卡
- PoE+

S5720-52X-EI-AC

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+端口
- 2*QSFP+专用堆叠端口
- 已默认配置AC电源供电，可扩展RPS电源
- 220mm深度，便于布放在室外标准300mm机柜

S5720-50X-EI-AC
S5720-50X-EI-DC

- 46*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10Gig SFP+端口
- 2*QSFP+专用堆叠端口
- 已默认配置AC/DC电源供电，电源插口前置；可扩展RPS电源
- 220mm深度，便于布放在室外标准300mm机柜

S5720-52P-EI-AC

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP+端口
- 2*QSFP+专用堆叠端口
- 已默认配置AC电源供电，可扩展RPS电源
- 220mm深度，便于布放在室外标准300mm机柜

S5720-36C-EI-28S-AC
S5720-36C-EI-28S-DC

- 28*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP Combo端口，4*10 Gig SFP+端口
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，已默认配置1个AC/DC电源
- 单子卡槽位，支持2*10 Gig SFP+、2*10 Gig Base-T或2*QSFP专用堆叠接口子卡

S5720-56C-EI-48S-AC
S5720-56C-EI-48S-DC

- 48*1 Gig SFP端口，4*10 Gig SFP+端口
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，已默认配置1个AC/DC电源
- 单子卡槽位，支持2*10 Gig SFP+、2*10 Gig Base-T或2*QSFP专用堆叠接口子卡

S5720-32X-EI-24S-AC
S5720-32X-EI-24S-DC

- 24*1 Gig SFP端口4*10/100/1000 Base-T以太网端口4*10 Gig SFP+
- 2*QSFP+专用堆叠端口
- 已默认配置AC/DC电源供电， 电源插口前置；可扩展RPS电源
- 220mm深度，便于布放在室外 标准300mm机柜

S5720-50X-EI-46S-AC
S5720-50X-EI-46S-DC

- 46*1 Gig SFP端口，4*10 Gig SFP+端口
- 2*QSFP+专用堆叠端口
- 已默认配置AC/DC电源供电， 电源插口前置； 可扩展RPS电源
- 220mm深度，便于布放在室外标准300mm机柜

- 支持 MPLS L2 VPN、L3 VPN
- 支持超级虚拟交换网（SVF），作为子节点，整网管理如同一台设备
- 增强的安全控制和QoS能力，强大的VPN业务处理能力，更高的转发性能

新

S5720I-SI系列宽温千兆交换机

S5720I-12X-SI-AC

- 8*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+端口
- 支持2口输入监控
- 内置60W交流电源
- 工作温度：-40° C至+70° C（通风外壳-40 LFM气流）-40° C至+65° C（密封外壳-0 LFM气流）-40° C到+75° C（风扇或鼓风机配备的机箱-200 LFM气流）

S5720I-12X-PWH-SI-DC

- 8*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10Gig SFP+端口
- 支持2口输入监控
- -50--56V直流输入或选配电源模块
- 工作温度：-40° C至+70° C（通风外壳-40 LFM气流）-40° C至+65° C（密封外壳-0 LFM气流）-40° C到+75° C（风扇或鼓风机配备的机箱-200 LFM气流）
- PoE++

S5720I-28X-SI-AC

- 24个以太网10/100/1000Base-T以太网端口，4*10Gig SFP+端口
- 支持2口输入监控
- 内置双60W交流电源
- 工作温度：-40° C至+65° C

S5720I-28X-PWH-SI-AC

- 24个以太网10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+端口
- 支持2口输入监控
- 内置双440W交流电源
- 工作温度：-40℃至+65℃
- PoE++

- 支持工业级工作温度范围，适应户外极端环境
- PoE++款型配套华为摄像头供电距离可达200米
- 网口内置防雷器，支持防雷
- 内置双电源支持备份模式，风扇冗余备份，生命周期内免更换、免维护（28端口款型）

S5720-SI系列标准型千兆交换机

S5720-28X-SI-AC
S5720-28X-SI-DC

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP Combo，4*10 Gig SFP+
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，已默认配置1个AC/DC电源

S5720-28X-SI-24S-AC
S5720-28X-SI-24S-DC

- 24*1 Gig SFP，8*1 Gig Combo，4*10 Gig SFP+
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，默认配置一个AC或DC电源

S5720-52X-SI-AC
S5720-52X-SI-DC

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，已默认配置1个AC/DC电源

S5720-28P-SI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP Combo，4*1 Gig SFP
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，已默认配置 1个AC电源

S5720-52P-SI-AC

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，已默认配置1个AC电源

S5720-28X-PWR-SI-AC
S5720-28X-PWR-SI-DC

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP Combo，4*1 Gig SFP+
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，已默认配置1个500W AC/650W DC电源
- PoE+

S5720-52X-PWR-SI-AC
S5720-52X-PWR-SI-DC

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+
- 可插拔双电源，已默认配置1个500W AC/650W DC电源
- PoE+

S5720-52X-PWR-SI-ACF

- 48*10/100/1000Base-T以太网 端口，4*10 Gig SFP+
- 可插拔双电源，已默认配置1个1150WAC电源，还可再配 置1个1150W AC电源
- PoE+

S5720S-28X-SI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+
- AC供电，支持RPS冗余电源

S5720S-52X-SI-AC

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+
- AC供电，支持RPS冗余 电源

S5720S-28P-SI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*1 Gig SFP
- AC供电，支持RPS冗余电源

S5720S-52P-SI-AC

- 48*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*1 Gig SFP
- AC供电，支持RPS冗余电源

S5721-28X-SI-24S-AC

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，8*1 Gig Combo，4*10 Gig SFP+
- 可插拔双电源，支持交流或直流供电，默认配置一个60W AC电源

- 增强支持OSPF、VRRP、PIM能力，IPv4 FIB提升至8K，扩展三层路由能力
- 支持超级虚拟交换网（SVF），作为子节点，整网管理如同一台设备
- sFlow，网络流量智能分析

热

S5720-LI 系列精简型千兆交换机

S5720-12TP-LI-AC

- 8*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*1 Gig SFP，2*1 Gig Combo
- 交流供电

S5720-12TP-PWR-LI-AC

- 8*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP，2*1 Gig Combo
- 交流供电
- PoE+

S5720-28P-LI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电

S5720-28P-PWR-LI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以 太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电
- PoE+

S5720-52P-LI-AC

- 48*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电

S5720-52P-PWR-LI-AC

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电
- PoE+

S5720-28X-LI-AC
S5720-28X-LI-DC

- 24*10/100/1000Base-T以 太网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流和直流供电两种机型
- 支持RPS供电

S5720-28X-PWR-LI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电
- 支持RPS供电
- PoE++

S5720-28X-LI-24S-AC
S5720-28X-LI-24S-DC

- 24*1 Gig SFP，8*1 Gig combo，4*10 Gig SFP+
- 交流和直流供电两种机型
- 支持RPS供电

S5720-52X-LI-AC
S5720-52X-LI-DC

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流和直流供电两种机型
- 支持RPS供电

S5720-52X-PWR-LI-AC

- 48*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电
- 支持RPS供电
- PoE+

S5720-28TP-LI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP，2*1 Gig Combo
- 交流供电

S5720-28TP-PWR-LI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP，2*1 Gig Combo
- 交流供电
- PoE+

S5720-28TP-PWR-LI-ACL

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP，2*1 Gig Combo
- 交流供电
- PoE+

S5720-52X-PWR-LI-ACF

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电，支持RPS冗余电源
- PoE+

S5720-16X-PWH-LI-AC

- 12*10/100/1000Base-T以太网端口（PoE++），2*10/100/1000Base-T以太网端口，2*10 Gig SFP+
- 交流供电
- PoE++

S5720-28X-PWH-LI-AC

- 16*10/100/1000Base-T以太网端口，8*100M/1G/2.5G Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电，支持RPS冗余电源
- PoE++

- 简易硬件堆叠：智能堆叠（iStack），96Gbps堆叠带宽，提供电口方式，简易、更省成本
- 丰富业务特性：支持多种三层路由协议；支持作为超级虚拟交换网（SVF）子节点
- 节能静音设计：支持端口休眠及端口自动功率调节等节能技术；提供多种无风扇款型，更静音实现千兆到桌面

S5720S-LI 系列精简型千兆以太交换机

S5720S-12TP-LI-AC

- 8*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*1 Gig SFP端口
- 交流供电

S5720S-12TP-PWR-LI-AC

- 8*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*1 Gig SFP端口
- 交流供电
- PoE+

S5720S-28P-LI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电

S5720S-28P-PWR-LI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以 太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电
- PoE+

S5720S-52P-LI-AC

- 48*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电

S5720S-52P-PWR-LI-AC

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电
- PoE+

S5720S-28X-LI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以 太网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电

S5720S-28X-PWR-LI-AC

- 24*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电
- PoE+

S5720S-28X-LI-24S-AC

- 24*1 Gig SFP，8*1 Gig combo，4*10 Gig SFP+
- 交流供电
- 支持RPS供电

S5720S-52X-LI-AC

- 48*10/100/1000Base-T以 太网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电

S5720S-52X-PWR-LI-AC

- 48*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电
- PoE+

S5720S-28TP-PWR-LI-ACL

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP，2*1 Gig Combo
- 交流供电
- PoE+

- 支持智能堆叠（iStack），96Gbps堆叠带宽，提供电口方式，简易、更省成本
- 支持作为超级虚拟交换网（SVF）子节点
- 支持端口休眠及端口自动功率调节等节能技术
- 多种无风扇款型，更静音实现千兆到桌面

S3700-EI系列企业交换机

S3700-28TP-EI-AC

- 24*10/100Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP，2*10/100/1000Base-T以太 网端口Combo
- 交流供电

S3700-28TP-EI-24S-AC

- 24*100M SFP，4*1 Gig SFP，2*10/100/1000Base-T以太网端口Combo
- 交流供电

S3700-52P-EI-AC

- 48*10/100Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电

S3700-28TP-PWR-EI

- 24*10/100Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP，2*10/100/1000 Base-T 以太网端口 Combo
- 可插拔双电源
- PoE+

S3700-52P-PWR-EI

- 48*10/100Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 可插拔双电源
- PoE+

- 支持丰富的路由协议OSPF/BGP/ISIS
- 支持智能堆叠（iStack）
- 支持50ms环网保护协议SEP
- 支持自动配置加载（Auto-Config）

S3700-SI系列企业交换机

S3700-28TP-SI-AC

- 24*10/100Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP，2*10/100/1000Base-T以 太网端口Combo
- 交流供电

S3700-52P-SI-AC

- 48*10/100Base-T以太网 端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电

- 支持智能堆叠（iStack）
- 支持50ms环网保护协议SEP
- 内置7KV防雷技术
- 支持自动配置加载（Auto-Config）

热

S2720-EI系列企业交换机

S2720-12TP-EI
S2720-12TP-PWR-EI

- 4*10/100Base-T以太网端口，4*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP，2*10/100/1000Base-T以太 网端口 Combo
- 交流供电

S2720-28TP-EI
S2720-28TP-PWR-EI

- 16*10/100Base-T以太网端口，8*10/100/1000 Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP，2*10/100/1000Base-T以太网端口Combo
- 交流供电

S2720-28TP-PWR-EI-L

- 16*10/100Base-T以太网端口，8*10/100/1000 Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP，2*10/100/1000Base-T以太网端口 Combo
- 交流供电

S2720-52TP-EI
S2720-52TP-PWR-EI

- 32*10/100Base-T以太网端口，16*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电

- 支持802.1x认证，MAC地址认证和Portal认证
- 支持智能堆叠（iStack）
- 嵌入式7 kV防雷
- 支持超级虚拟交换网（SVF），作为子节点

S2700-EI系列企业交换机

S2700-9TP-EI-AC
S2700-9TP-EI-DC
S2700-9TP-PWR-EI

- 8*10/100Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+端口
- 交流或直接供电

S2700-18TP-EI-AC

- 16*10/100Base-T以太网端口，2*10/100/1000 Base-T以太网端口，2*1 Gig SFP Combo
- 交流供电

S2700-26TP-EI-AC

- 24*10/100Base-T以太网端口，2*10/100/1000Base-T以太网端口，2*1 Gig SFP Combo
- 交流供电

S2700-52P-EI-AC

- 48*10/100Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电

S2700-26TP-PWR-EI

- 24*10/100Base-T以太网端口，2*10/100/1000Base-T以太网端口，2*1 Gig SFP Combo
- 可插拔双电源
- PoE+

S2750-20TP-PWR-EI-AC

- 16*10/100Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP，2*10/100/1000Base-T以太网端口 Combo
- PoE+
- 交流供电

S2750-28TP-EI-AC
S2750-28TP-PWR-EI-AC

- 24*10/100Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP，2*10/100/1000Base-T以太网端口 Combo
- 交流供电

- 支持智能堆叠（iStack）
- 支持802.1x、DHCP Snooping、DAI、MFF
- 内置7KV防雷技术
- 支持简易运维（Easy-Operation）
- Miercom权威认证

S2700-SI系列企业交换机

S2700-9TP-SI-AC

- 8*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP＋端口
- 交流供电

S2700-18TP-SI-AC

- 16*10/100Base-T以太网端口，2*10/100/1000Base-T以太网端口，2*1 Gig SFP Combo
- 交流供电

S2700-26TP-SI-AC

- 24*10/100Base-T以太网端口，2*10/100/1000Base-T以太网端口，2*1 Gig SFP Combo
- 交流供电

S2710-52P-SI-AC

- 48*10/100Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电

- 支持自动配置加载（Auto-Config）
- 内置7KV防雷技术
- 静音设计

S1720系列SMB全网管交换机

S1720-10GW-2P-E

- 8*10/100/1000Base-T以太网端口，2*1 Gig SFP
- 交流供电

S1720-10GW-PWR-2P-E

- 8*10/100/1000Base-T以太网端口，2*1 Gig SFP
- 交流供电
- PoE+

S1720-28GWR-4P-E

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电

S1720-28GWR-4X-E

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电

S1720-28GWR-PWR-4P-E

- 24*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电
- PoE+

S1720-28GWR-PWR-4TP-E

- 24*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*1 Gig SFP，2*1 Gig Combo
- 交流供电
- PoE+

S1720-28GWR-PWR-4X-E

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电
- PoE+

S1720-52GWR-4P-E

- 48*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电

S1720-52GWR-4X-E

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电

S1720-52GWR-PWR-4P-E

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电
- PoE+

S1720-52GWR-PWR-4X-E

- 48*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电
- PoE+

S1720X-16XWR-E

- 16*10 Gig SFP+
- 交流供电
- 标准机架型

S1720X-32XWR-E

- 32*10 Gig SFP+
- 交流供电
- 标准机架型

- 支持热补丁、远程升级
- 支持三层硬件转发
- 支持命令行配置
- 支持Portal、802.1X
- 支持端口休眠、EEE

S1720系列SMB Web网管交换机

S1720-10GW-2P

- 8*10/100/1000Base-T以太 网端口，2*1 Gig SFP
- 交流供电

S1720-10GW-PWR-2P

- 8*10/100/1000Base-T以太 网端口，2*1 Gig SFP
- 交流供电
- PoE+

S1720-28GWR-4P

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电

S1720-28GWR-4X

- 24*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电

S1720-28GWR-PWR-4P

- 24*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电
- PoE+

S1720-28GWR-PWR-4TP

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP，2*1 Gig Combo
- 交流供电
- PoE+

S1720-28GWR-PWR-4X

- 24*10/100/1000Base-T以太 网端口， 4*10 Gig SFP+
- 交流供电
- PoE+

S1720-52GWR-4P

- 48*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电

S1720-52GWR-4X

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电

S1720-52GWR-PWR-4P

- 48*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电
- PoE+

S1720-52GWR-PWR-4X

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口， 4*10 Gig SFP+
- 交流供电
- PoE+

S1720X-16XWR

- 16*10 Gig SFP+
- 交流供电
- 标准机架型

S1720X-32XWR

- 32*10 Gig SFP+
- 交流供电
- 标准机架型

- WEB网管，图形化界面设计，简易管理
- 千兆到桌面，上行千兆或万兆灵活选择
- 绿色节能设计，支持端口休眠、EEE和端口自动功率调节

S1700系列SMB全网管交换机

S1700-28GFR-4P-AC

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电
- 标准机架式

S1700-52GFR-4P-AC

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电
- 标准机架式

- 支持“一键操作”按钮，短按重启，长按恢复出厂配置
- 支持802.1x、ACL、DDOS防攻击
- 支持完善的“用户认证、安全检查、授权访问” 控制
- 支持端口休眠，满足能效以太EEE
- •Miercom权威认证

S1700系列SMB非网管交换机

S1700-8-AC

- 8*10/100Base-T以太网端口
- 交流供电

S1700-24-AC

- 24*10/100Base-T以太网端口
- 交流供电

S1700-8G-AC

- 8*10/100/1000Base-T以太网端口
- 交流供电

S1724G-AC

- 24*10/100/1000Base-T以 太网端口
- 交流供电

S1700-16G

- 24*10/100/1000Base-T以太网 端口
- 交流供电

S1700-16R

- 16*10/100Base-T以太网端口
- 交流供电
- 标准机架式

S1700-24R

- 24*10/100Base-T以太网端口
- 交流供电
- 标准机架式

S1700-24GR

- 24*10/100/1000Base-T以太 网端口
- 交流供电

S1700-26R-2T

- 24*10/100Base-T以太网端口，2*10/100/1000Base-T以太网端口
- 交流供电
- 标准机架式

S1700-52R-2T2P-AC

- 48*10/100Base-T以太网端口，2*10/100/1000Base-T以太网端口，2*1 Gig SFP
- 交流供电
- 标准机架式

- 无风扇静音设计
- 满足能效以太EEE，功耗低
- 即插即用

S600-E教育系列交换机

S628-E

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电

S628X-E

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电
- 支持RPS供电

S628-PWR-E

- 24*10/100/1000Base-T以太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电
- PoE+

S628X-PWR-E

- 24*10/100/1000Base-T以 太网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电
- 支持RPS供电
- PoE+

S652-E

- 48*10/100/1000Base-T以太 网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电

S652X-E

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电
- 支持RPS供电

S652-PWR-E

- 48*10/100/1000Base-T以 太网端口，4*1 Gig SFP
- 交流供电
- PoE+

S652X-PWR-E

- 48*10/100/1000Base-T以太网端口，4*10 Gig SFP+
- 交流供电
- 支持RPS供电
- PoE+

- 丰富的IPv6特性，支持SAVI，DHCPv6，IPV6组播，RIPNG，IPv4/IPv6双协议栈
- 大规模用户接入，支持16K MAC，1KARP，2K FIB
- 完备的安全控制策略，支持PPPoE+，DHCPv6 Snooping
- 智能简化的管理方案，支持双向96G带宽的堆叠，同时可以作为子节点接入超级虚拟交换网（SVF）

华为企业网络WLAN产品

WLAN 无线接入控制器

AC6005-PWR

- 无线转发能力4Gbit/s
- 最大可管理256个AP
- 最大可接入2048个用户
- 4GE口PoE+/8GE口PoE供电
- 适用于小型园区和SMB市场

AC6605-PWR

- 无线转发能力10 Gbit/s
- 最大可管理1024个AP
- 最大可接入10240个用户
- 24GE口PoE+供电
- 适用于大中型企业网络

ACU2

- 插卡式AC（适用于S77/97/127上使用）
- 无线转发能力40 Gbit/s
- 每卡最大可管理2048个AP
- 每卡最大可接入32768个用户
- 适用于中型园区网络

随板 AC

- S12700整机无线转发能力1 Tbit/s
- 整机最大可管理6144个AP
- 整机最大可接入65536个用户
- 适用于大型园区网络

WLAN 802.11ac Wave 2室内型AP

旗舰

AP7152DN

- 支持MU-MIMO，4条空间流
- 2.4GHz 800 Mbit/s + 5GHz 1.73 Gbit/s
- 支持2.4GHz切换5GHz技术，双5GHz模式下速率可达3.46 Gbit/s
- 1x2.5GE/5GE + 1xGE
- DC或802.3at/bt PoE供电
- 内置蓝牙，外置天线
- 可扩展RFID和Zigbee模块
- 适用于移动办公、高密覆盖、教育、IoT/Wi-Fi融合场景

旗舰

AP7052DE

- 内置智能天线
- 支持MU-MIMO，4条空间流
- 2.4GHz 800 Mbit/s + 5GHz 1.73 Gbit/s
- 1x2.5GE/5GE + 1xGE
- DC或802.3at/bt PoE供电
- 内置蓝牙
- 适用于移动办公、高密覆盖、教育场景

旗舰

AP7052DN

- 支持MU-MIMO，4条空间流
- 2.4GHz 800 Mbit/s + 5GHz 1.73 Gbit/s
- 支持2.4GHz切换5GHz技术，双5GHz模式下速率可达3.46 Gbit/s
- 1x2.5GE/5GE + 1xGE
- DC或802.3at/bt PoE供电
- 内置蓝牙，内置天线
- 可扩展RFID和Zigbee模块
- 适用于移动办公、高密覆盖、教育、IoT/Wi-Fi融合场景

AP7050DN-E

- 支持MU-MIMO，4条空间流
- 2.4GHz 800 Mbit/s + 5GHz 1.73 Gbit/s
- DC或UPoE供电，支持PoE Out
- 上行2.5GE端口
- 适用于高校、大型园区等室内高密覆盖场景

AP7050DE

- 支持MU-MIMO，4条空间流
- 2.4GHz 800 Mbit/s + 5GHz 1.73 Gbit/s
- DC或PoE供电
- 内置智能天线
- 内置蓝牙
- 适用于移动办公、高密覆盖、教育场景

AP6150DN

- 支持MU-MIMO，4条空间流
- 2.4GHz 800 Mbit/s + 5GHz 1.73Gbit/s
- DC或PoE供电
- 外置双频天线
- 适用于移动办公、高密覆盖、教育场景

AP6050DN

- 支持MU-MIMO，4条空间流
- 2.4GHz 800 Mbit/s + 5GHz 1.73 Gbit/s
- DC或PoE供电
- 适用于移动办公、高密覆盖、教育场景

AP6052DN

- 支持MU-MIMO，4条空间流
- 2.4GHz 800 Mbit/s + 5GHz 1.73 Gbit/s
- 支持2.4GHz切换5GHz技术，双5GHz模式下速率可达3.46 Gbit/s
- 1x2.5GE/5GE + 1xGE
- DC或802.3at/bt PoE供电
- 内置蓝牙
- 适用于移动办公、高密覆盖、教育场景

AP4151DN

- 支持MU-MIMO，2条空间流
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5GHz 867 Mbit/s
- DC或PoE供电
- 外置天线
- 上行：2xGE，双PoE备份
- 适用于中小企业无线覆盖场景

AP4051TN

- 三射频，整机8条空间流
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5GHz 867 Mbit/s + 5GHz 1.73 Gbit/s
- DC或PoE供电
- 2xGE，双PoE备份
- 适用于普教电子教室、高密等场景

AP4051DN

- 支持MU-MIMO，2条空间流
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5GHz 867 Mbit/s
- DC或PoE供电
- 上行：2xGE，双PoE备份
- 适用于中小企业无线覆盖场景

AP4050DN

- 支持MU-MIMO，2条空间流
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5GHz 867 Mbit/s
- DC或PoE供电
- 上行：1xGE
- 适用于中小企业无线覆盖场景

AP4050DN-HD

- 支持MU-MIMO，2条空间流
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5GHz 867 Mbit/s
- DC或PoE供电，支持PoE Out
- 内置智能定向高密天线
- 适用于展览馆和礼堂

AP4050DN-E

- 支持MU-MIMO，2条空间流
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5GHz 867 Mbit/s
- DC或PoE供电，支持PoE Out
- 内置蓝牙
- 可扩展RFID和Zigbee模块
- 适用于IoT/Wi-Fi融合场景

AP2050DN

- 支持MU-MIMO，2条空间流
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5GHz 867 Mbit/s
- DC或PoE供电
- 上行1个GE口，下行4个GE口
- 适用于客房、办公室、住宅等场景

AP2050DN-E

- 支持MU-MIMO，2条空间流
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5GHz 867 Mbit/s
- DC或PoE供电，支持PoE Out
- 上行1个GE口，下行4个GE口
- 内置蓝牙
- 适用于客房、办公室、住宅等场景

WLAN 802.11ac Wave 1室内型AP

AP5130DN

- 2.4GHz 450 Mbit/s + 5GHz 1.3 Gbit/s
- DC或PoE供电
- 双网口数据冗余备份
- 外置双频天线
- 适用于室内高密接入场景

AP5030DN

- 2.4GHz 450 Mbit/s + 5GHz 1.3Gbit/s
- DC或PoE供电
- 双网口数据冗余备份
- 国际iF设计大奖
- 适用于室内高密接入场景

AP4130DN

- 2.4GHz 300 Mbit/s + 5GHz 867 Mbit/s
- DC或PoE供电
- 外置双频天线
- 适用于中小企业无线覆盖场景

AP4030TN

- 支持1个5GHz + 2个2.4GHz/5GHz射频，速率2 Gbit/s
- 支持软件定义射频技术(SDR)
- 双网口数据冗余备份
- 适用于普教电子教室、高密等场景

AP4030DN

- 2.4GHz 300Mbit/s + 5GHz 867Mbit/s
- DC或PoE供电
- 国际iF设计大奖
- 适用于中小企业无线覆盖场景

AP4030DN-E

- 2.4GHz 300 Mbit/s + 5GHz 1.3 Gbit/s
- DC或PoE供电
- 双网口数据冗余备份
- 适用于中小企业无线覆盖场景

AP2030DN

- 面板式AP
- 2.4GHz 300 Mbit/s + 5GHz 867 Mbit/s
- DC或PoE供电
- 适用于客房、办公室、住宅等场景

分布式Wi-Fi产品

AD9431DN-24X

- 上行4个10GE接口，下行24个PoE+接口
- 最大并发用户数1024个
- 最大关联用户数4096个
- 管理24个远端单元，可通过交换机扩展至48个远端单元
- 适用于房间密集的宿舍、医疗、酒店等场景

AD9430DN-24

- 最大并发用户数1024个
- 最大关联用户数4096个
- 上行4个Combo口，下行24个标准PoE口
- 管理24个远端单元，可通过交换机扩展至48个远端单元
- 适用于房间密集的宿舍、医疗、酒店等场景

R450D远端单元

- 支持MU-MIMO，2条空间流
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5GHz 867 Mbit/s
- PoE供电
- 上行1个GE口
- 适用于房间密集的宿舍、酒店、办公室等场景

R240D&R230D 远端单元

- 2.4GHz 300 Mbit/s + 5GHz 867 Mbit/s
- DC或PoE供电
- R240D下行4个FE口和1个电话口
- 适用于房间密集的宿舍、医疗、酒店等场景

AD9430DN-12

- 最大并发用户数512个
- 最大关联用户数2048个
- 上行2个GE口，下行12个PoE口
- 管理12个远端单元，可通过交换机扩展至24个远端单元
- 适用于房间密集的宿舍、医疗、酒店等场景

R250D远端单元

- 支持MU-MIMO，2条空间流
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5GHz 867 Mbit/s
- PoE供电
- 上行1个GE口，下行1个GE口
- 适用于房间密集的宿舍、医疗、酒店等场景

R250D-E远端单元

- 支持MU-MIMO，2条空间流
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5GHz 867 Mbit/s
- DC或PoE供电，支持PoE Out
- 上行1个GE口，下行4个GE口
- 内置蓝牙
- 适用于房间密集的宿舍、医疗、酒店等场景

WLAN 802.11ac Wave 2室外型AP

AP8182DN

- 支持MU-MIMO，4条空间流
- 2.4GHz 800 Mbit/s + 5 GHz 1.73 Gbit/s
- 支持2.4GHz切换5GHz技术，双5GHz模式下速率可达3.46 Gbit/s
- 802.3at/bt PoE供电，支持PoE Out
- 1x2.5GE/5GE + 1xGE + 1xSFP
- 外置天线
- IP68防护等级
- 内置蓝牙，内置防雷设计
- 适用于室外高密覆盖、无线回传等场景

AP8082DN

- 支持MU-MIMO，4条空间流
- 2.4GHz 800 Mbit/s + 5 GHz 1.73 Gbit/s
- 802.3at/bt PoE供电，支持PoE Out
- 1x2.5GE/5GE + 1xGE + 1xSFP
- IP68防护等级
- 内置蓝牙，内置防雷设计
- 适用于室外无线覆盖场景

AP8150DN

- 支持MU-MIMO，2条空间流
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5 GHz 867 Mbit/s
- 支持2.4GHz切换5GHz技术，双5GHz模式下速率可达1.73 Gbit/s
- PoE供电，1xSFP，2xGE
- 双网口数据冗余备份
- IP68防护等级
- 内置蓝牙，内置防雷设计
- 外置天线
- 适用于室外高密覆盖、无线回传等场景

AP8050DN

- 支持MU-MIMO，2条空间流
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5 GHz 867 Mbit/s
- PoE供电，1xSFP，2xGE
- 双网口数据冗余备份
- IP68防护等级
- 内置蓝牙，内置防雷设计
- 适用于室外无线覆盖场景

AP8050TN-HD

- 三射频，6条空间流
- 内置智能定向高密天线
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5 GHz 867 Mbit/s + 5 GHz 867 Mbit/s
- 802.3at PoE供电
- 2xGE + 1xSFP
- IP68防护等级
- 内置蓝牙，内置防雷设计
- 适用于高密场馆、候车厅等人流密集场景

WLAN 802.11ac Wave 1室外型AP

AP8130DN

- 2.4GHz 450 Mbit/s + 5GHz 1.3 Gbit/s
- 支持2.4GHz切换5GHz技术，双5GHz模式下速率可达2.6 Gbit/s
- PoE 供电，1xSFP，2xGE
- 双网口数据冗余备份
- 外置天线
- IP67防护等级
- 内置防雷设计
- 适用于室外高密覆盖、无线回传等场景

AP8030DN

- 2.4GHz 450 Mbit/s + 5GHz 1.3 Gbit/s
- PoE 供电，1xSFP，2xGE
- 双网口数据冗余备份
- IP67防护等级
- 内置防雷设计
- 适用于室外无线覆盖场景

轨道交通专用AP

AP9131DN

- 2.4GHz 450 Mbit/s + 5GHz 1.3 Gbit/s
- DC或PoE供电
- 满足抗震标准 IEC61373
- 1个M12防震接口和1个SFP光口
- 3个双频QMA口
- 车地通信和车厢覆盖专用

AP9132DN

- 2.4GHz 450 Mbit/s + 5GHz 1.3 Gbit/s
- DC或PoE供电
- 满足抗震标准 IEC61373
- 1个M12防震接口和1个SFP光口
- 3个2.4G QMA口和3个5G QMA口
- 车地通信和车厢覆盖专用

WLAN分销产品

AP1050DN-S

- 支持MU-MIMO，1条空间流
- 2.4GHz 200 Mbit/s + 5GHz 433 Mbit/s
- DC或PoE供电
- 上行1个GE口
- 适用于家庭、房间、小型办公室等场景

AP1010SN

- 2.4GHz 300 Mbit/s
- DC或PoE供电
- 上行1个FE口，下行1个FE口
- 适用于家庭、房间、小型办公室等场景

AP3010DN-V2

- 2.4GHz 300 Mbit/s + 5GHz 300 Mbit/s
- DC或PoE供电
- 国际iF设计大奖
- 适用于家庭、房间、小型办公室等场景

AP2050DN-S

- 支持MU-MIMO，2条空间流
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5GHz 867 Mbit/s
- DC或PoE供电
- 上行1个GE口，下行4个GE口
- 适用于客房、办公室、住宅等场景

AP3030DN

- 2.4GHz 300 Mbit/s + 5GHz 867Mbit/s
- DC或PoE供电
- 国际iF设计大奖
- 适用于办公、住宅等场景

AP5030DN-S

- 2.4GHz 450 Mbit/s + 5GHz 1.3 Gbit/s
- DC或PoE供电
- 国际iF设计大奖
- 适用于教育、办公、医疗等场景

AP8050DN-S

- 支持MU-MIMO，2条空间流
- 2.4GHz 400 Mbit/s + 5 GHz 867 Mbit/s
- PoE供电，1xSFP，2xGE
- 双网口数据冗余备份
- IP68防护等级
- 内置蓝牙，内置防雷设计
- 适用于室外无线覆盖场景

AC6003

- 无线转发能力2 Gbit/s
- 最大可管理48个AP
- 最大可接入1024个用户
- 适用于SMB市场

华为AR系列企业路由器全家福

面向行业款型

SOHO&SMB企业应用路由器

AR121

- 转发性能: 300Kpps
- 固定接口: 4*FE LAN +1*FE WAN

AR161

- 转发性能: 550Kpps
- 固定接口: 4*GE LAN +1*GE WAN

AR161W

- 转发性能: 550Kpps
- 固定接口: 4*GE LAN +1*GE WAN
- WiFi: 支持802.11b/g/n

AR161FW

- 转发性能: 550Kpps
- 固定接口: 4*GE LAN +1*GE Combo WAN
- WiFi: 支持802.11b/g/n

AR161G-Lc

- 转发性能: 550Kpps
- 固定接口: 4*GE LAN +1*GE WAN
- LTE：支持TDD/FDD LTE

AR161FGW-Lc

- 转发性能: 550Kpps
- 固定接口: 4*GE LAN + 1*GE Combo WAN
- LTE: 支持TDD/FDD LTE
- WiFi: 支持802.11b/g/n

SOHO&SMB企业应用路由器

AR161FG-Lc

- 转发性能: 550Kpps
- 固定接口: 4*GE LAN +1*GE Combo WAN
- LTE: 支持TDD/FDD LTE

AR160-M系列企业网关

AR169W-P-M9

- 支持以太、WiFi、蓝牙、RS485、音频、视频等接口
- 内置64G存储，可扩展
- X86平台，支持虚拟机

AR169RW-P-M9

- 支持以太、Zigbee、WiFi、蓝牙、RS485、音频、视频等接口
- 内置64G存储，可扩展
- X86平台，支持虚拟机

企业小型分支应用路由器

AR1220-D

- 转发性能: 600Kpps
- 固定接口: 8*FE LAN + 2*GE WAN
- 槽位: 2*SIC
- 内置DC电源

AR1220E

- 转发性能: 2Mpps
- 固定接口: 8*GE LAN + 2*GE Combo WAN
- 槽位: 2*SIC

AR1220EV

- 转发性能: 2Mpps
- 固定接口: 8*GE LAN(4*GE支持PoE) + 2*GE Combo WAN
- 槽位: 2*SIC
- DSP: 支持32路语音处理
- PoE: 支持IEEE 802.3af和802.3at标准

AR1220EVW

- 转发性能: 2Mpps
- 固定接口: 8*GE LAN (4*GE支持PoE) + 2*GE Combo WAN
- 槽位: 2*SIC
- DSP: 支持32路语音处理
- WiFi: 支持802.11b/g/n
- PoE: 支持IEEE 802.3af和802.3at标准

AR1220C

- 转发性能: 2Mpps
- 固定接口: 8*GE LAN + 4*GE + 1*GE光 WAN
- 槽位: 2*SIC

企业中型分支应用路由器

AR2204E

- 转发性能: 2Mpps
- 固定接口: 3*GE(1* Combo)
- 槽位: 4*SIC
- 内置双电源

AR2204-27GE/AR2204-27GE-P

- 转发性能: 2Mpps
- 固定接口: 3*GE WAN(1*Combo) + 24*GE LAN
- 槽位: 4*SIC
- PoE款型: 内置双电源，8*GE支持PoE

AR2204-51GE/AR2204-51GE-P

- 转发性能: 2Mpps
- 固定接口: 3*GE WAN(1*Combo)+ 48*GE LAN
- 槽位: 4*SIC
- PoE款型: 内置双电源，8*GE支持PoE

AR2204XE

- 转发性能: 10Mpps
- 固定接口: 2 *10GE SFP+10 *GE SFP + 8 * GE RJ45 WAN（支持PoE供电）
- 硬盘: 2 * HDD or SSD
- 槽位: 4*SIC
- 内置双电源
- PoE: 支持IEEE 802.3af和 802.3at标准

AR2220E

- 转发性能: 9Mpps
- 固定接口: 3*GE(1* Combo)
- 槽位: 4*SIC + 2*WSIC
- 支持RPS备份电源

企业中型分支应用路由器

AR2240C

- 转发性能: 10Mpps
- 固定接口: 4*GE+4*GE光+2*GE Combo
- 槽位: 4*SIC + 2*WSIC + 2*XSIC
- 双电源备份

AR2240

- 转发性能: 10–25Mpps
- 固定接口: 3*GE（2*Combo)/2*10GE +4*GE Combo/4 *GE Combo+ 2 *GE SFP
- 槽位: 4*SIC + 2*WSIC + 2*XSIC
- 双电源备份
- 支持主控SRU100EE, SRU200EE

企业总部/大型分支应用路由器

AR3260

- 转发性能: 10–40Mpps
- 固定接口: 3*GE(2*Combo)/4 *GE Combo + 2 *GE SFP/2*10GE+4*GE Combo
- 槽位: 4*SIC + 2*WSIC + 4*XSIC
- 双主控，双电源备份

AR3600系列企业网关

AR3670

- 业务性能5G线速
- 内置Intel处理器，支持1T硬盘、24G内存
- 灵活集成IT应用
- 双电源1+1备份

uCPE/vCPE款型

边缘uCPE

AR651W-X4

- 处理器: Intel 4核 Denverton NS
- 固定接口: 2 *GE WAN(Combo)+4* GE LAN
- 内存: 16G
- 硬盘: 内置64G，支持1*SATA扩展
- 槽位: 1*MIC
- 虚拟机数（推荐）: 1
- WIFI: 支持802.11 b/g/n/ac

AR651-X8

- 处理器: Intel 8核 Denverton NS
- 固定接口: 2 *GE WAN(Combo)+4* GE LAN
- 内存: 16G
- 硬盘: 内置64G，支持1*SATA扩展
- 槽位: 1*MIC
- 虚拟机数（推荐）；2

边缘/汇聚uCPE

AR1610-X6

- 处理器: 6核1GHz Intel®Xeon CPU
- 固定接口: 2 *GE WAN(Combo)+8* GE LAN
- 内存:32G
- 硬盘: 内置64G，支持2 * HDD or SSD扩展
- 槽位: 1*SIC
- 虚拟机数（推荐）: 4
- 双电源备份

高性能云网关

AR1000V

- 纯软件产品，以X86服务器为硬件平台
- 兼容VMWare/KVM/Amazon Machine Image/ FusionSphere等多种主流虚拟化平台
- 依托VRP平台，集成路由、交换、安全、VPN、QoS等功能于一身
- 软件定义，业务灵活定制和部署

面向分销款型

商业分销SOHO&SMB系列

AR101-S

- 带机量: 10~50台PC
- 固定接口: 4*GE LAN +1*GE WAN

AR101W-S

- 带机量: 10~50台PC
- 固定接口: 4*GE LAN +1*GE WAN
- WiFi: 支持802.11ac/b/g/n

AR101GW-Lc-S

- 带机量: 10~50台PC
- 固定接口: 4*GE LAN +1*GE WAN
- LTE: 支持TDD/FDD LTE
- WiFi: 支持802.11ac/b/g/n

AR111-S

- 带机量: 50~80台PC
- 固定接口: 4*GE LAN +1*GE WAN

AR121-S

- 带机量: 100台PC
- 固定接口: 4*GE LAN +1*GE WAN

AR121W-S

- 带机量: 100台PC
- 固定接口: 4*GE LAN +1*GE WAN
- WiFi: 支持802.11b/g/n

商业分销SOHO&SMB系列

AR161-S

- 带机量: 150~200台PC
- 固定接口: 4*GE LAN+1*GE WAN

AR161W-S

- 带机量: 150~200台PC
- 固定接口: 4*GE LAN+1*GE WAN
- WiFi: 支持802.11b/g/n

AR201-S

- 带机量: 100~150台PC
- 固定接口: 8*FE LAN + 1*FE WAN

商业分销体验级系列

AR1220E-S

- 带机量: 300台PC
- 固定接口: 8*GE LAN +2*GE Combo WAN
- 槽位: 2*SIC

AR1220F-S

- 带机量: 300台PC
- 固定接口: 8*FE LAN+2*GE (1*Combo) WAN
- 插槽: 2*SIC

商业分销标准级系列

AR2220E-S

- 带机量: 400~800台PC
- 固定接口: 3*GE(1* Combo)
- 槽位: 4*SIC + 2*WSIC

AR2240-S

- 带机量: 600~1000台PC
- 固定接口: 3*GE(2*Combo)
- 槽位: 4*SIC + 2*WSIC + 2*XSIC

AR2240C-S

- 带机量: 800~1200台PC
- 固定接口: 4*GE + 4*GE 光 + 2*GE Combo
- 槽位: 4*SIC + 2*WSIC + 2*XSIC

商业分销旗舰级系列

AR3260-S

- 带机量: 1000~1500台PC
- 固定接口: 3*GE(2*Combo)
- 槽位: 4*SIC + 2*WSIC + 4*XSIC

AR3260E-S

- 带机量: 1200~2000台PC
- 固定接口: 4*GE Combo + 2*GE SFP
- 槽位: 4*SIC + 2*WSIC + 4*XSIC

华为AR系列物联网关

工业交换机

AR550系列工业交换机

AR550C-4GE

- 固定接口: 2*2.5GE光, 4*GE，1*USB2.0，1*DI，1*DO
- 冗余直流电源: 9.6~60V
- 防护等级: IP40
- 工作温度：-40°C ~ +70°C

AR550C-2C6GE

- 固定接口: 2*2.5GE光，2GE Combo，6*GE，1*RS485，1*USB2.0，1*DI，1*DO
- 支持POE++供电
- 冗余直流电源: 9.6~60V
- 防护等级: IP40
- 工作温度：-40°C ~ +70°C

AR550-8FE-D-H

- 固定接口: 4*GE Combo，8*FE RJ45，1*USB2.0，1*DO
- 支持三层路由
- 冗余直流电源: 9.6~60V
- 防护等级: IP40
- 工作温度：-40°C ~ +70°C

AR550-24FE-D-H

- 固定接口: 4*GE Combo，24*FE RJ45，1*USB2.0，1*DO
- 支持三层路由
- 冗余直流电源: 9.6~60V
- 防护等级: IP40
- 工作温度：-40°C ~ +70°C

AR1500系列工业交换机

AR1504-24T

- 固定接口: 4*GE combo, 24*FE RJ45, 1*USB2.0, 1*DO
- 工作温度：-40°C ~ +65°C
- 防护等级: IP40
- 冗余电源: 交流100V AC~240V AC，直流110V DC~250V DC

AR1504-8S16T

- 固定接口: 4*GE Combo,8*FE SFP
- 16*FE RJ45, 1*USB2.0, 1*DO
- 工作温度：-40°C ~ +65°C
- 防护等级: IP40
- 冗余电源: 交流100V AC~240V AC ,直流110V DC~250V DC

AR1504-16S8T

- 固定接口: 4*GE Combo,16*FE SFP, 8*FE RJ45, 1*USB2.0, 1*DO
- 工作温度：-40°C ~ +65°C
- 防护等级: IP40
- 冗余电源: 交流100V AC~240V AC ,直流110V DC~250V DC

AR1504-24S

- 固定接口: 4*GE Combo,24*FE SFP, 1*USB2.0, 1*DO
- 工作温度：-40°C ~ +65°C
- 防护等级: IP40
- 冗余电源: 交流100V AC~240V AC ,直流110V DC~250V DC

AR2500系列工业交换机

AR2504-H

- 固定接口: 4*GE Combo, 4*GE RJ45, 1*USB2.0, 1*DO
- 插槽: 2*WSIC
- 工作温度：-40°C ~ +65°C
- 防护等级: IP30
- 冗余电源: 220VAC

AR2504E-H

- 固定接口: 2*10GE，4*GE Combo, 4*GE RJ45, 1*USB2.0, 1*DO
- 插槽: 2*WSIC
- 工作温度：-40°C ~ +65°C
- 防护等级: IP30
- 冗余电源: 220VAC

AR2504-D-H

- 固定接口: 4*GE Combo, 4*GE RJ45, 1*USB2.0, 1*DO
- 插槽: 2*WSIC
- 工作温度：-40°C ~ +60°C
- 防护等级: IP30
- 冗余电源: 24V DC~48V DC

工业路由器

AR500系列工业路由器

AR502EGRc-Lc

- 固定接口: 2*GE LAN, 1*RS485/422, 1*RS232, 6*DI/DO，1*USB2.0
- LTE TDD, LTE FDD，TD-SCDMA，WCDMA，GSM(双SIM卡)
- RF: 433MHz
- 防护等级: IP30
- 工作温度: -25°C ~ +70°C

AR502EGRz-Lc

- 固定接口: 2*GE LAN, 1*RS485/422, 1*RS232, 1*DI，1*DO，1*USB2.0
- LTE TDD, LTE FDD，TD-SCDMA，WCDMA，GSM(双SIM卡)
- ZigBee: 2.4GHz
- 防护等级: IP30
- 工作温度: -25°C ~ +70°C

AR501L1Rz/ AR501L1Rc

- 通信模式: AR501L1Rz: ZigBee, 2400 MHz ~2483.5 MHz
- AR501L1Rc: RF 6LoWPAN, 433.8Mhz/433.05Mhz ~434.79Mhz
- 工作温度: -40°C ~ +65°C
- 加密模式: AES-128
- 防护等级: IP66（不包含底座）
- 通信距离: 单跳100米，最大10跳（ZigBee）；单跳500米，最大10跳（RF 6LoWPAN）

AR500系列工业路由器

AR509CG-Lc

- 固定接口: 4*GE LAN（可以切换为WAN）
- LTE TDD, LTE FDD，TD-SCDMA，WCDMA，GSM(双SIM卡)
- 工作温度: -25°C ~ +70°C
- 防护等级: IP30

AR509CG-Lt

- 固定接口: 4*GE LAN（可以切换为WAN）
- LTE TDD, LTE FDD，TD-SCDMA，WCDMA，CDMA2000，GSM，CDMA 1x(双SIM卡)
- 工作温度: -25°C ~ +70°C
- 防护等级: IP30

AR530系列工业路由器

AR531-2C-H

- 以太接口: 6*FE LAN+ 2*FE Combo LAN +2 *GE（SFP）WAN
- 其他接口: 2*RS485 + 2*DI
- 工作温度: -40°C~+70°C
- 防护等级: IP51

AR550系列工业路由器

AR550E

- 固定接口: 2*10GE光+2*2.5GE光+8*GE光+8*GE电+1*USB2.0+1*DI+1*DO
- PoE: 8端口PoE，支持802.3af和802.3at
- 工作温度: -40°C~+65°C
- 冗余电源: 9.6~60VDC
- 防护等级: IP40

华为企业路由器产品全家福

骨干路由器

NE5000E-X16A

- 16个业务槽位，40U
- 支持1T单板
- 主要接口及数量: 256*100GE/384*40GE/768*10GE

- 16个业务槽位，32U
- 支持480G单板
- 主要接口及数量: 32*100GE/80*40GE/128*10GE

NE5000E-X16

多框集群

- 领先的高速架构设计，无阻塞交换架构
- 自研Solar芯片，强大转发性能，支持设备长期平滑演进
- 可编程网络处理器和弹性分布式操作系统，真正实现智能开放、敏捷随需
- 电信级高可靠：设备级、网络级、业务级可靠性技术，完善的Qos机制、OAM技术等
- 创新的绿色节能设计，芯片节能、系统节能、整机/单板散热技术，极致节能体验

业务路由器

AntiDDoS1000/8000系列

NE40E-X16A

- 16个业务槽位，40U
- 支持2T单板
- 主要接口及数量: 320*100GE/320*40GE/1280*10GE

NE40E-X16

- 16个业务槽位，32U
- 支持240G单板
- 主要接口及数量: 32*100GE/96*40GE/384*10GE

NE40E-X8A

- 8个业务槽位，21U
- 支持1T单板
- 主要接口及数量: 64*100GE/48*40GE/384*10GE

NE40E-X8

- 8个业务槽位，14U
- 支持240G单板
- 主要接口及数量: 16*100GE/48*40GE/192*10GE

NE40E-X3A

- 3个业务槽位，6U
- 支持200G单板
- 主要接口及数量: 6*100GE/6*40GE/60*10GE

NE40E-X3

- 3个业务槽位4U(DC)/ 5U(AC)
- 支持120G单板
- 主要接口及数量: 3*100GE/6*40GE/ 36*10GE

- 领先的硬件2T平台和软件VRP平台，无阻塞交换架构
- 自研Solar芯片，强大转发性能，支持设备长期平滑演进
- 创新的IP硬管道、IPFPM、IPv6过渡技术
- 强大的业务能力：业务承载、扩展组播、增值业务、SDN、虚拟化、BRAS等
- 电信级高可靠：设备级、网络级、业务级可靠性技术，完善的Qos机制、OAM技术等

多业务控制网关

AntiDDoS1000/8000系列

ME60-X16A

- 16个业务槽位，40U
- 支持1T单板
- 主要接口及数量: 128*100GE/768*10GE

ME60-X16

- 16个业务槽位，32U
- 支持240G单板
- 主要接口及数量: 32*100GE/384*10GE

ME60-X8A

- 8个业务槽位，21U
- 支持1T单板
- 主要接口及数量: 64*100GE/384*10GE

ME60-X8

- 8个业务槽位，14U
- 支持240G单板
- 主要接口及数量: 16*100GE/192*10GE

ME60-X3

- 3个业务槽位，4U(DC)/5U(AC)
- 支持120G单板
- 主要接口及数量: 3*100GE/36*10GE

- 领先的硬件2T平台和软件VRP平台，无阻塞交换架构
- 自研Solar芯片，强大转发性能，支持设备长期平滑演进
- 全业务承载，精细化运营管理，全面支持IPoX、PPPoX、802.1x、web认证等多种接入能力
- 电信级高可靠：设备级、网络级、业务级可靠性技术，完善的Qos机制、OAM技术等
- 强大的IPv6能力，全面的IPv4向IPv6过渡解决方案
- 持续引领全球BRAS市场

原子路由器

AE901MP

- 内置28nm可编程NP芯片和独立的操作系统
- 支持丰富的OAM检测功能，RFC2544、Y.1731、TWAMP
- 任意场景，多种设备适用
- 即插即用，实现现网零成本改造
- 绿色节能，功耗仅小2.0W，无需独立供电

业务汇聚路由器

NE20E-S16A

- 16个业务槽位，8U
- 支持100G单板
- 主要接口及数量：8*100GE/10*40GE/100*10GE/118*G

NE20E-S16

- 16个业务槽位，8U
- 支持100G单板
- 主要接口及数量：2*100GE/4*40GE/44*10GE/118*GE

NE20E-S8A

- 8个业务槽位，5U(DC)/6U(AC)
- 支持100G单板
- 主要接口及数量：10*100GE/8*40GE/80*10GE/118*GE

NE20E-S8

- 8个业务槽位，5U(DC)/6U(AC)
- 支持40G单板
- 主要接口及数量：8*40GE/32*10GE/118*GE

NE20E-S4

- 4个业务槽位，3U(DC)/4U(AC)
- 支持40G单板
- 主要接口及数量：4*40GE/16*10GE/80*GE

NE20E-S2F

- 2个业务槽位，2U
- 支持40G单板
- 主要接口及数量：2*40GE/14*10GE/80*GE

NE20E-S2E

- 2个业务槽位，2U
- 支持10G单板
- 主要接口及数量：6*10GE/44*GE

- 领先的VRP平台，弹性分布式架构，系统灵活、可靠，扩展性强
- 自研Solar芯片，强大转发性能，支持设备长期平滑演进
- 全面的汇聚接入能力，强大的业务支持能力、虚拟化和BRAS能力
- 创新的IP硬管道、IPFPM、IPv6过渡技术
- 电信级高可靠：设备级、网络级、业务级可靠性技术，完善的Qos机制、OAM技术等
- 领先的工业设计，绿色理念，低碳环保

业务接入路由器

NE08E-S9

- 9个业务槽位，5U
- 支持40G单板
- 主要接口及数量：16*10GE/72*GE

NE08E-S6E

- 6个业务槽位，2U
- 支持40G单板
- 主要接口及数量：16*10GE/48*GE

NE08E-S6

- 6个业务槽位，2U
- 支持20G单板
- 主要接口及数量：8*10GE/48*GE

NE05E-S2

- 2个业务槽位，1U
- 主要接口及数量：18*GE/FE

NE05E-SQ

- 固定盒式，1U
- 主要接口及数量：12*10GE/24*GE

NE05E-SN

- 固定盒式，1U
- 主要接口及数量：12*GE

NE05E-SJ/SR

- 固定盒式，1U
- 主要接口及数量：6*GE

NE05E-SL/SM

- 室外款整机，IP65
- 主要接口及数量：6*GE

- 自研Solar芯片和领先的VRP平台，业务随需，快速响应新需求
- 内置PCM，全面的汇聚接入能力，强大的业务支持能力、虚拟化和BRAS能力
- 创新的IP硬管道、IPFPM、IPv6过渡技术
- 支持即插即用，即换即通，快速逐跳故障定位，简单业务部署&运维
- 电信级高可靠：设备级、网络级、业务级可靠性技术，完善的Qos机制、OAM技术等
- 领先的工业设计，绿色理念，低碳环保
- 业界最完善时钟解决方案，支持1588v2、ACR、E1线路时钟，同步以太时钟

PTN 7900

PTN 7900-32

- 32个业务槽位,42U
- 支持200G单板
- 主要接口及数量：32*200GE/64*100GE/64*40GE/512*10GE

PTN 7900-24

- 24个业务槽位，30U
- 支持200G单板
- 主要接口及数量：24*200GE/48*100GE/48*40GE/384*10GE

PTN 7900-12

- 12个业务槽位,14U
- 支持200G单板
- 主要接口及数量：12*200GE/24*100GE/24*40GE/192*10GE

- 超强设备转发承载能力，支撑承载网长期演进
- 业界首款基于SDN的PTN，简化运维，未来PTN发展方向
- 自研转发芯片和200G光模块，高性能、低功耗
- 控制与转发分离，业务特性和硬件解耦，简化运维，加速业务创新
- 绿色节能，智能散热技术、π型风道和动态精细化节能控制，低碳环保

PTN 900

- Any Media，全面的接入汇聚能力，室外盒式设备支持POE
- 支持即插即用，支持远程调测，业务快速开通
- 支持大容量接入，支持全面的时钟同步方案
- 支持Hqos，提供业务精细化管理
- 支持网络分片，实现多业务融合承载和管理

PTN 910-F

- 固定盒式，1U
- 主要接口及数量：4*GE(o)+8*GE(e)+8*FE(o)+16*E1

PTN 910

- 2个业务槽位，1U
- 主要接口及数量：20*GE(o)/22*GE(e)/20*FE(o)

PTN 950

- 6个业务板槽位，2U
- 主要接口及数量：48*GE/48*FE/192*E1/24*STM-1

PTN 960

- 6个业务板槽位，2U
- 支持10G单板
- 主要接口及数量：5*10GE/48*GE/48*FE

PTN906A

- 室外固定盒式，IP65
- 主要接口及数量：1*GE(o)+2*GE(e)+1*COMBO(GE/FE)
  GE(e)支持POE

PTN905B/906B

- 固定盒式，1U
- 主要接口及数量：2*GE(o)+2*GE(e)+2*COMBO(GE/FE)

PTN905E

- 固定盒式，1U
- 主要接口及数量：2*GE(o)+2*GE(e)+2*COMBO(GE/FE) +4*E1

PTN905A

- 固定盒式，1U
- 主要接口及数量：2*COMBO(GE/FE) +4*E1

PTN 970

- 6个业务板槽位，2U
- 支持40G单板
- 主要接口及数量：4*40GE/12*10GE /48*GE

PTN 990

- 14个业务板槽位，5U
- 支持100G单板
- 主要接口及数量：2*100GE/8*40GE/32*10GE

华为企业网络安全产品全家福

T级下一代防火墙

USG9500系列

USG9520

- 3个扩展槽位，双主控
- 最大接口数：48*10GE/96*GE
- 直流：4U；交流：5U
- 冗余电源1+1备份

USG9560

- 8个扩展槽位，双主控
- 最大接口数：168*10GE/336*GE
- 直流：14U；交流：16U
- 冗余电源2+2备份

USG9580

- 16个扩展槽位，双主控
- 最大接口数：360*10GE/720*GE
- 直流：32U；交流：34U
- 冗余电源4+4备份

- 高性能：提供业界最高安全防护性能和扩展能力，整机可以扩展到1.92Tbps吞吐量和高达25.6亿并发
- 多业务：传统防护与NGFW特性多功能合一，一台设备顶多台，有效降低TCO
- 高可靠：软硬件冗余设计，稳定可靠，业务运行无中断
- 全面防护：基于信誉体系和本地/云端沙箱联动技术，秒级响应未知威胁/APT攻击

APT攻击防御

FireHunter6000系列沙箱

CIS大数据智能安全分析系统

- 50+文件类型检测，全面识别未知恶意软件
- 4重纵深检测，准确性达99.5%以上
- 秒级联动响应，快速拦截未知恶意软件
- PB级数据秒级检索溯源，安全态势实时感知
- 基于APT全攻击链检测，100%调查取证
- 分钟级联动防护，安全风险闭环管理

虚拟综合业务网关

USG6000V

- 丰富的网关业务特性
- 高效的计算资源使用
- 业务负载均衡
- 基于NFV架构的开放性及兼容性

- 1VCPU、2VCPU、4VCPU、8VCPU
- 集路由、防火墙、VPN、负载均衡、入侵防御、防病毒多特性于一身

虚拟综合业务网关

中低端下一代防火墙

USG6101
- 固定接口：4GE
- 桌面型（可用于机架）
- 外置适配器

USG6106
- 固定接口：4GE+2Combo
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6110
- 固定接口：4GE+2Combo
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6120
- 固定接口：4GE+2Combo
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6150
- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6160
- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6180
- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

中小企业USG6300系列下一代防火墙

USG6305
- 固定接口：4GE
- 桌面型（可用于机架）
- 外置适配器

USG6305-W
- 固定接口：4GE、WIFI
- 桌面型（可用于机架）
- 外置适配器

USG6310S
- 固定接口：8GE
- 桌面型（可用于机架）
- 外置适配器

USG6310S-W
- 固定接口：8GE、WIFI
- 桌面型（可用于机架）
- 外置适配器

USG6310S-WL
- 固定接口：8GE、WIFI、4G LTE
- 桌面型（可用于机架）
- 外置适配器

USG6320
- 固定接口：8GE
- 桌面型（可用于机架）
- 外置适配器

USG6306
- 固定接口：4GE+2Combo
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6308
- 固定接口：4GE+2Combo
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6330
- 固定接口：4GE+2Combo
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6350
- 固定接口：4GE+2Combo
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6360
- 固定接口：4GE+2Combo
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6370
- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6380
- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6390
- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

虚拟综合业务网关

中小企业USG6500系列下一代防火墙

USG6510
- 固定接口：8GE
- 桌面型（可用于机架）
- 外置适配器

USG6510-WL
- 固定接口：8GE、WIFI、4G LTE
- 桌面型（可用于机架）
- 外置适配器

USG6507
- 固定接口：4GE+2Combo
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6530
- 固定接口：4GE+2Combo
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6550
- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6570
- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

大中企业&数据中心USG6600系列下一代防火墙

USG6620
- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6630
- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U
- 选配冗余电源

USG6650
- 固定接口：2*10GE+8GE+8SFP
- 扩展槽数：6
- 3U
- 标配冗余电源

USG6660
- 固定接口：2*10GE+8GE+8SFP
- 扩展槽数：6
- 3U
- 标配冗余电源

USG6670
- 固定接口：4*10GE+16GE+8SFP
- 扩展槽数：5
- 3U
- 标配冗余电源

USG6680
- 固定接口：4*10GE+16GE+8SFP
- 扩展槽数：5
- 3U
- 标配冗余电源

- ACTUAL感知：应用、内容、时间、用户、威胁和位置的多维度组合精细管控
- 可视化智能管理：一体化安全策略，智能风险分析
- 全面防护：入侵防御、未知威胁和APT防御机制
- 数据安全：内容感知数据防泄露，文件还原和内容过滤
- NAT/CGN：静态、动态NAT，三元组、五元组NAT，NAT ALG，NAT Server，NAT日志等
- IPv4/IPv6路由

DDoS防御系统

AntiDDoS1000/8000系列

AntiDDoS1650
- 场景：数据中心边界
- 交流：1U

AntiDDoS1680
- 场景：数据中心边界
- 直流：3U；交流：3U

AntiDDoS8030
- 场景：互联网出口、数据中心边界
- 直流：4U；交流：5U

AntiDDoS8080
- 场景：互联网出口、数据中心边界
- 直流：14U；交流：16U

AntiDDoS8160
- 场景：互联网出口、数据中心边界
- 直流：32U；交流：36U

- T级DDoS防护：1.44 Tbps 防护性能，秒级响应
- 精准DDoS防护：60+流量模型，100+防护类型
- 增值运营：1万租户，差异化运营，租户自助Portal
- 大流量DDoS防护，结合大数据智能防护引擎，保护链路可用性
- 应用型DDoS防护，提供3/4/7层逐包分析，保护关键业务系统
- 支持IPv4和IPv6双栈DDoS防护
- 自动联动云清洗中心，分层清洗，全面保护

DDoS防御系统

SVN5600/5800系列

SVN5630

- 最大1500并发用户
- 固定接口：4GE+2Combo
- 扩展槽数：2
- 1U机架式

SVN5660

- 最大3000并发用户
- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U机架式

SVN5830

- 最大6000并发用户
- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U机架式

SVN5850

- 最大12000并发用户
- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U机架式

SVN5860

- 最大40000并发用户
- 固定接口：
- 4*10GE+16GE+8SFP
- 扩展槽数：5
- 3U机架式，冗余电源

SVN5880

- 最大50000并发用户
- 固定接口：
- 4*10GE+16GE+8SFP
- 扩展槽数：5
- 3U机架式，冗余电源

- 最高支持5万并发用户接入，最大可支持512个虚拟网关
- 支持Android、Windows、iOS、MacOS、Linux、Symbian、Blackberry七种主流操作系统平台
- 支持SSL VPN、IPSec VPN、GRE VPN、L2TP VPN、MPLS VPN
- 支持10种认证方式，支持多级认证、混合认证
- 支持Web代理、网络扩展、文件共享、端口转发应用集成
- 智能多出口选路，分布式部署网关动态优选，接入带宽管理

下一代入侵防御/检测系统

NIP6000系列下一代入侵防御系统

- 资产环境全面感知，安全策略自动调整，智能防御网络入侵
- 威胁日志智能分级，过滤85%+无效日志，提升管理效率
- 内容感知，深度应用感知，全面保护网络资产安全
- 基于信誉体系和沙箱技术，秒级响应未知威胁/APT攻击
- 支持IP信誉、C&C信誉系统，实现对已知恶意攻击快速高效的检测与响应

NIP6320

- 固定接口：4GE+2Combo
- 扩展槽数：2
- 1U机架式
- 赠送1年知识库升级

NIP6330

- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U机架式
- 赠送1年知识库升级

NIP6610

- 固定接口：4GE+2Combo
- 扩展槽数：2
- 1U机架式
- 赠送1年知识库升级

NIP6620

- 最固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U机架式
- 赠送1年知识库升级

NIP6650

- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U机架式
- 赠送1年知识库升级

NIP6680

- 固定接口：4*10GE+16GE+8SFP
- 扩展槽数：5
- 3U机架式
- 赠送1年知识库升级

NIP6860

- 固定接口：无
- 扩展槽数：8
- 14U机架式
- 赠送1年知识库升级

下一代入侵防御/检测系统

NIP6000D系列下一代入侵检测系统

- 资产环境全面感知，安全策略自动调整，检测高危网络流量
- 威胁日志智能分级，过滤85%+无效日志，提升管理效率
- 内容感知，深度应用感知，全面展示网络资产安全情况
- 支持IP信誉、C&C信誉系统，实现对已知恶意攻击快速高效的检测与响应

NIP6320D

- 固定接口：4GE+2Combo
- 扩展槽数：2
- 1U机架式
- 赠送1年知识库升级

NIP6330D

- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U机架式
- 赠送1年知识库升级

NIP6620D

- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U机架式
- 赠送1年知识库升级

NIP6650D

- 固定接口：8GE+4SFP
- 扩展槽数：2
- 1U机架式
- 赠送1年知识库升级

UMA统一运维审计

- 完善的账号管理机制
- 全面记录IT运维过程
- 业界领先APPBOX应用发布中技术与OCR图像智能识别技术

eLog安全事件管理中心

eLog

- 安全日志统一管理
- 专业NAT溯源，支持溯源到用户
- 百万级日志处理能力
- 丰富的安全事件分析报表

Web应用防火墙

WAF5000系列

- 30余类Web攻击防护：SQL注入，跨站脚本
- 策略自学习建模及白名单防护技术
- 防护敏感信息泄露，防止恶意言论提交
- 支持多种盗链识别算法，防止盗链行为
- 静态网页篡改与预警
- 支持Web应用加速
- 站点自动监测，站点访问统计报表实时呈现

WAF5110

- 固定接口：6GE电口
- 1U
- 自带1T硬盘
- 支持硬件、软件Bypass

WAF5250

- 固定接口：6GE电口
- 2U
- 自带1T硬盘
- 支持硬件、软件Bypass

WAF5260

- 固定接口：6GE电口+4GE光业务口
- 2U
- 自带1T硬盘
- 支持硬件、软件Bypass
- 1+1冗余电源

WAF5510

- 固定接口：4GE电口+2*10GE光口
- 2U
- 自带1T硬盘
- 支持硬件、软件Bypass
- 1+1冗余电源

NIP6680

- 软件WAF产品，部署方便灵活
- 支持防护4/8/16/32站点，多种规格选择

华为企业全系列数据通信产品全家福

企业业务APP

华为一站式移动ICT门户

LEADING NEW ICT

一站式营销体验
渠道伙伴作业平台
抢占移动端销售先机
营、销、服全方位信息

HUAWEI

企业官网：e.huawei.com

运营支持：UniSTAR.Enterprise_Moblie@huawei.com