

华为企业网络Sx7交换机系列产品全家福



敏捷交换机旗舰产品

- | S12708 | S12712 |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 14个总槽位, 8个业务槽位 双主控, 4块独立交换网板 交换容量: 12.32T/27.04T 包转发率: 6240M/9120M | <ul style="list-style-type: none"> 18个总槽位, 12个业务槽位 双主控, 4块独立交换网板 交换容量: 17.44T/37.28T 包转发率: 9120M/12960M |

- 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 1.5G 大缓存单板, 3M FIB 表项, 1M MAC 表项
- 支持硬件 Eth-OAM、BFD
- 整机支持 576 个 10GE 端口/96 个 40GE/24 个 100GE 端口



T比特核心路由交换机

- | S9703 | S9706 | S9712 |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 5个总槽位, 3个业务槽位 双主控, M+N 电源备份 交换容量: 2.88T/5.76T 包转发率: 2160M | <ul style="list-style-type: none"> 8个总槽位, 6个业务槽位 双主控, M+N 电源备份 交换容量: 6.72T/14.72T 包转发率: 2880M/6720M | <ul style="list-style-type: none"> 14个总槽位, 12个业务槽位 双主控, M+N 电源备份 交换容量: 8.64T/18.56T 包转发率: 3840M/11040M |

智能路由交换机

- | S7703 | S7706 | S7712 |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 5个总槽位, 3个业务槽位 双主控, 电源备份, 支持 PoE+ 交换容量: 1.92T/2.88T 包转发率: 576M/2160M | <ul style="list-style-type: none"> 8个总槽位, 6个业务槽位 双主控, 电源备份, 支持 PoE+ 交换容量: 3.84T/7.68T 包转发率: 1152M/5760M | <ul style="list-style-type: none"> 14个总槽位, 12个业务槽位 双主控, 电源备份, 支持 PoE+ 交换容量: 3.84T/13.44T 包转发率: 1344M/10080M |

- 可升级为敏捷交换机
- 支持随板 AC、统一用户管理功能
- 支持 1.5G 大缓存单板, 1M FIB (S9700) /512K FIB(S7700) 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 L2 VPN、L3 VPN
- 支持硬件 Eth-OAM、BFD
- 支持 Easy Operation, 简易运维



盒式敏捷交换机

- | S5720-56C-HI-AC | S5720-56C-PWR-HI-AC | S5720-32C-HI-24S-AC |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 48千兆 RJ45, 4万兆 SFP+ 可插拔双电源, 支持 AC/DC 混插 2个卡插槽, 1个支持 4*10GE SFP+ 子卡, 1个支持专用堆叠卡 | <ul style="list-style-type: none"> 48千兆 RJ45, 4万兆 SFP+ 支持 POE+, 可插拔双电源, 可供电最高达 2300W 2个卡插槽, 1个支持 4*10GE SFP+ 子卡, 1个支持专用堆叠卡 | <ul style="list-style-type: none"> 24千兆 SFP, 8千兆 RJ45 Combo, 4万兆 SFP+ 可插拔双电源, 支持 AC/DC 混插 2个卡插槽, 1个支持 4*10GE SFP+ 子卡, 1个支持专用堆叠卡 |

- 内置以太网处理器 ENP 芯片, 软件定义, 业务随需而变
- 支持集中式 AC、有线无线深度融合
- 支持 IPCA, 精准故障定位
- 支持 SVF 超级虚拟交换网, 整网管理如同一台设备
- 支持 1.5G 大缓存, 1M FIB 表项



全万兆 L3 盒式交换机

- | S6700-24-EI | S6700-48-EI |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 24万兆 SFP+ 可插拔双电源, 支持 AC/DC 1个 USB 口 交换容量: 480G 包转发率: 360M | <ul style="list-style-type: none"> 48万兆 SFP+ 可插拔双电源, 支持 AC/DC 1个 USB 口 交换容量: 960G 包转发率: 720M |

- 支持 iStack 智能堆叠
- 支持 GE/10GE 自适应
- 支持 MPLS L2 VPN、L3 VPN
- 支持 Easy Operation, 简易运维



高级型千兆 L3 盒式交换机

- | S5710-108C-PWR-HI | S5700-28C-HI | S5700-28C-HI-24S | S5710-28C-EI | S5710-28C-PWR-EI | S5710-52C-EI | S5710-52C-PWR-EI |
|--|---|--|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 2U高, 48千兆 RJ45, 8万兆 SFP+ 支持 PoE+, 可插拔双电源 4个子卡插槽, 支持 16*GE RJ45, 16*GE SFP, 4*10GE SFP+, 4*40GE QSFP+ 共4种子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 24千兆 RJ45 可插拔双电源 深 220mm 1个子卡插槽, 支持 4*GE SFP, 2*10GE SFP+, 4*10GE SFP+ 共3种子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 24千兆 SFP 可插拔双电源 深 220mm 1个子卡插槽, 支持 4*GE SFP, 2*10GE SFP+, 4*10GE SFP+ 共3种子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 24千兆 RJ45, 4千兆 SFP Combo, 4万兆 SFP+ 可插拔双电源, 支持 PoE+ 2个子卡插槽, 支持 8*GE RJ45, 8*GE SFP, 2*10GE SFP+ 共3种子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 24千兆 RJ45, 4千兆 SFP Combo, 4万兆 SFP+ 可插拔双电源, 支持 PoE+ 2个子卡插槽, 支持 8*GE RJ45, 8*GE SFP, 2*10GE SFP+ 共3种子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 48千兆 RJ45, 4万兆 SFP+ 可插拔双电源, 支持 PoE+ 2个子卡插槽, 支持 8*GE RJ45, 8*GE SFP, 2*10GE SFP+ 共3种子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 48千兆 RJ45, 4万兆 SFP+ 可插拔双电源, 支持 PoE+ 2个子卡插槽, 支持 8*GE RJ45, 8*GE SFP, 2*10GE SFP+ 共3种子卡 |

- 支持 GE/10GE 自适应
- 支持 MPLS L2 VPN、L3 VPN
- 支持 Netstream
- 支持 Easy Operation, 简易运维



下一代增强型千兆以太网交换机 S5720-EI

- | S5720-36C-EI-AC | S5720-36PC-EI-AC | S5720-36C-PWR-EI-AC | S5720-56C-EI-AC | S5720-56PC-EI-AC | S5720-56C-PWR-EI-AC | S5720-56C-PWR-EI-AC1 | S5720-32X-EI-AC | S5720-32P-EI-AC | S5720-52X-EI-AC | S5720-50X-EI-AC |
|--|---|---|--|---|--|---|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 固定 28 千兆 RJ45, 4 千兆 SFP Combo, 4 万兆 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 1 个扩展子卡插槽, 支持万兆光电端口扩展或堆叠子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 固定 28 千兆 RJ45, 4 千兆 SFP Combo, 4 千兆 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 1 个扩展子卡插槽, 支持万兆光电端口扩展或堆叠子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 固定 28 千兆 RJ45, 4 千兆 SFP Combo, 4 万兆 SFP+ 支持 PoE+, 可插拔双电源, 已默认配置 1 个 500W AC 电源, 还可再配置 1 个 500W DC 电源 1 个扩展子卡插槽, 支持万兆光电端口扩展或堆叠子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 固定 48 千兆 RJ45, 4 万兆 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 1 个扩展子卡插槽, 支持万兆光电端口扩展或堆叠子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 固定 48 千兆 RJ45, 4 千兆 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 1 个扩展子卡插槽, 支持万兆光电端口扩展或堆叠子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 固定 48 千兆 RJ45, 4 万兆 SFP+ 支持 PoE+, 可插拔双电源, 已默认配置 1 个 500W AC 电源, 还可再配置 1 个 1150W AC 电源 1 个扩展子卡插槽, 支持万兆光电端口扩展或堆叠子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 固定 48 千兆 RJ45, 4 万兆 SFP+ 支持 PoE+, 可插拔双电源, 已默认配置 1 个 1150W AC 电源, 还可再配置 1 个 1150W AC 电源 1 个扩展子卡插槽, 支持万兆光电端口扩展或堆叠子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 固定 24 千兆 RJ45, 4 千兆 SFP, 4 万兆 SFP+ 固定 2*QSFP+, 可用于堆叠 已默认配置 AC 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 | <ul style="list-style-type: none"> 固定 24 千兆 RJ45, 8 千兆 SFP 固定 2*QSFP+, 可用于堆叠 已默认配置 AC 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 | <ul style="list-style-type: none"> 固定 48 千兆 RJ45, 4 万兆 SFP+ 固定 2*QSFP+, 可用于堆叠, 同时上行 10 万兆端口也可用于堆叠 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 | <ul style="list-style-type: none"> 固定 46 千兆 RJ45, 4 万兆 SFP+ 固定 2*QSFP+, 可用于堆叠, 同时上行 10 万兆端口也可用于堆叠 已默认配置 AC 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 |



下一代增强型千兆以太网交换机 S5720-EI

- | S5720-52P-EI-AC | S5720-36C-EI-28S-AC | S5720-56C-EI-48S-AC | S5720-32X-EI-24S-AC | S5720-50X-EI-46S-AC |
|---|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 固定 48 千兆 RJ45, 4 千兆 SFP 固定 2*QSFP+, 可用于堆叠 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 | <ul style="list-style-type: none"> 固定 28 千兆 SFP, 4 千兆 RJ45 Combo, 4 万兆 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 1 个扩展子卡插槽, 支持万兆光电端口扩展或堆叠子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 固定 48 千兆 SFP, 4 万兆 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 1 个扩展子卡插槽, 支持万兆光电端口扩展或堆叠子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 固定 24 千兆 SFP, 4 千兆 RJ45, 4 万兆 SFP+ 固定 2*QSFP+, 可用于堆叠, 同时上行 10 万兆端口也可用于堆叠 已默认配置 AC 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 | <ul style="list-style-type: none"> 固定 46 千兆 SFP, 4 万兆 SFP+ 固定 2*QSFP+, 可用于堆叠, 同时上行 10 万兆端口也可用于堆叠 已默认配置 AC 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 |

- 无线 AC 功能, 有线无线深度融合
- 支持 SVF 超级虚拟交换网, 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
- 增强的 iStack 堆叠能力, 可支持业务口和专用堆叠两种模式



标准型千兆交换机 S5700SI

- | S5700-24TP-SI-AC | S5700-48TP-SI-AC | S5700-28C-SI | S5700-52C-SI | S5700-26X-SI-12S-AC |
|--|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 24千兆 RJ45, 4千兆 SFP Combo 1个 USB 口 交流供电 | <ul style="list-style-type: none"> 48千兆 RJ45, 4千兆 SFP Combo 1个 USB 口 交流供电 | <ul style="list-style-type: none"> 24千兆 RJ45, 4千兆 SFP Combo 1个 USB 口 可插拔双电源 1个子卡插槽, 支持 4*GE SFP, 2*10GE SFP+, 4*10GE SFP+ 共3种子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 48千兆 RJ45 1个 USB 口 可插拔双电源 1个子卡插槽, 支持 4*GE SFP, 2*10GE SFP+, 4*10GE SFP+ 共3种子卡 | <ul style="list-style-type: none"> 12千兆 RJ45, 12千兆 SFP, 2万兆 SFP+ 1个 USB 口 交流供电 支持 RPS 供电 |

- 支持 iStack 智能堆叠
- 支持 50ms 环网保护协议 SEP/G.8032
- 支持 Easy Operation, 简易运维

华为企业网络Sx7交换机系列产品全家福



千兆接入交换机S5700-LI

S5700-28X-LI-AC S5700-28X-LI-DC S5700-28X-PWR-LI-AC S5700-52X-LI-AC S5700-52X-LI-DC S5700-52X-PWR-LI-AC S5700-28X-LI-24S-AC S5700-28X-LI-24S-DC S5700-28TP-LI-AC S5700-28TP-PWR-LI-AC S5701-28TP-PWR-LI-AC S5700-10P-LI-AC S5700-10P-LI-PWR-AC S5700-28P-LI-AC S5700-28P-LI-PWR-AC S5700-52P-LI-AC S5700-52P-LI-PWR-AC S5700S-28P-LI-AC S5700S-52P-LI-AC S5700-28P-LI-BAT S5700-28P-LI-24S-BAT

- 24千兆RJ45, 4万兆SFP+
- 交流或直流供电
- 支持RPS供电
- 48千兆RJ45, 4万兆SFP+
- 交流或直流供电
- 支持RPS供电
- 24千兆SFP, 4千兆RJ45 Combo, 4万兆SFP+
- 交流或直流供电
- 支持RPS供电
- 24千兆RJ45, 4千兆SFP, 2千兆RJ45 Combo
- 交流供电
- 支持RPS供电
- 8千兆RJ45, 2千兆SFP
- 交流供电
- 支持RPS供电
- 24千兆RJ45, 4千兆SFP
- 交流供电
- 支持RPS供电
- 48千兆RJ45, 4千兆SFP
- 交流供电
- 支持RPS供电
- 24千兆RJ45, 4千兆SFP
- 交流供电
- 支持RPS供电
- 24千兆SFP, 4千兆RJ45 Combo
- 交流供电和蓄电池供电, 支持可插拔双电源
- 电池状态可视化
- 24千兆SFP, 4千兆RJ45 Combo
- 交流供电和蓄电池供电, 支持可插拔双电源
- 电池状态可视化

- 创新AHM节能
- 支持Easy Operation, 简易运维
- 支持50ms环网保护协议SEP/G.8032
- 支持sFlow可视化流量管理
- Miercom权威认证



增强型百兆三层交换机S3700EI

S3700-28TP-EI-AC S3700-28TP-EI-DC S3700-28TP-EI-24S-AC S3700-28TP-EI-MC-AC S3700-52P-EI-24S-AC S3700-52P-EI-48S-AC S3700-52P-EI-AC S3700-28TP-PWR-EI S3700-52P-PWR-EI

- 24百兆RJ45, 4千兆SFP, 2千兆RJ45 Combo
- 交流或直流供电
- 24百兆SFP, 4千兆SFP, 2千兆RJ45 Combo
- 交流供电
- 24百兆RJ45, 4千兆SFP, 2千兆RJ45 Combo
- 2个监控口
- 交流供电
- 24百兆RJ45, 24百兆SFP, 4千兆SFP
- 交流供电
- 48百兆SFP, 4千兆SFP
- 交流供电
- 48百兆RJ45, 4千兆SFP
- 交流供电
- 24百兆RJ45, 4千兆SFP, 2千兆RJ45 Combo
- 可插拔双电源
- 支持PoE+
- 48百兆RJ45, 4千兆SFP
- 交流供电
- 支持PoE+

- 支持丰富的路由协议OSPF/BGP/ISIS
- 支持iStack智能堆叠
- 支持50ms环网保护协议SEP
- 支持Auto Configure



标准型百兆三层交换机S3700SI

S3700-28TP-SI-AC S3700-52P-SI-AC

- 24百兆RJ45, 4千兆SFP, 2千兆RJ45 Combo
- 交流供电
- 48百兆RJ45, 4千兆SFP
- 交流供电

- 支持iStack智能堆叠
- 支持50ms环网保护协议SEP
- 内置6KV防雷技术
- 支持Auto Configure



增强型百兆二层交换机S2700EI

S2700-9TP-EI-AC S2700-9TP-EI-DC S2700-9TP-PWR-EI S2700-18TP-EI-AC S2700-26TP-EI-AC S2700-26TP-EI-DC S2700-52P-EI-AC S2700-26TP-PWR-EI S2750-20TP-PWR-EI-AC S2750-28TP-EI-AC S2750-28TP-PWR-EI-AC S2751-28TP-PWR-EI-AC

- 8百兆RJ45, 1千兆RJ45, 1千兆SFP Combo
- 交流或直接供电
- 16百兆RJ45, 2千兆RJ45, 2千兆SFP Combo
- 交流供电
- 24百兆RJ45, 2千兆RJ45, 2千兆SFP Combo
- 交流或直接供电
- 48百兆RJ45, 4千兆SFP
- 交流供电
- 24百兆RJ45, 2千兆RJ45, 2千兆SFP Combo
- 可插拔双电源
- 支持PoE+
- 16百兆RJ45, 4千兆SFP, 2千兆RJ45 Combo
- 支持PoE+
- 交流供电
- 24百兆RJ45, 4千兆SFP, 2千兆RJ45 Combo
- 交流供电

- 支持iStack智能堆叠
- 支持802.1x、DHCP Snooping、DAI、MFF
- 内置6KV防雷技术
- 支持Easy Operation, 简易运维
- Miercom权威认证



增强型百兆二层交换机S2720EI

S2720-28TP-EI-AC

- 24百兆RJ45, 4千兆SFP, 2千兆RJ45 Combo
- 交流供电

- 支持iStack智能堆叠
- 支持802.1x、Portal
- 内置6KV防雷技术
- 支持热补丁、远程升级



标准型百兆二层交换机S2700SI

S2700-9TP-SI-AC S2700-18TP-SI-AC S2700-26TP-SI-AC S2710-52P-SI-AC

- 8百兆RJ45, 1千兆RJ45, 1千兆SFP Combo
- 交流供电
- 16百兆RJ45, 2千兆RJ45, 2千兆SFP Combo
- 交流供电
- 24百兆RJ45, 2千兆RJ45, 2千兆SFP Combo
- 交流供电
- 48百兆RJ45, 4千兆SFP
- 交流供电

- 支持Auto Configure
- 内置6KV防雷技术
- 静音设计



SMB网管交换机S1720

S1720-20GFR-4TP S1720-28GFR-4TP

- 16千兆RJ45, 4千兆SFP, 2个千兆RJ45 Combo
- 交流供电
- 标准机架式
- 24千兆RJ45, 4千兆SFP, 2个千兆RJ45 Combo
- 交流供电
- 标准机架式

- 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



SMB网管交换机S1700

S1700-28FR-2T2P-AC S1700-52FR-2T2P-AC S1700-28GFR-4P-AC

- 24百兆RJ45, 2千兆RJ45, 2千兆SFP
- 交流供电
- 标准机架式
- 48百兆RJ45, 2千兆RJ45, 2千兆SFP
- 交流供电
- 标准机架式
- 24千兆RJ45, 4千兆SFP
- 交流供电
- 标准机架式



SMB非网管交换机S1700

S1700-8-AC S1700-24-AC S1700-8G-AC S1700-24G-AC S1700-24GR-AC S1700-52R-2T2P-AC S1700-16R S1700-24R S1700-26R-2T

- 8百兆RJ45
- 配套电源适配器
- 24百兆RJ45
- 交流供电
- 8千兆RJ45
- 配套电源适配器
- 24千兆RJ45
- 交流供电
- 24千兆RJ45
- 交流供电
- 标准机架式
- 48百兆RJ45, 2千兆RJ45, 2千兆SFP
- 交流供电
- 标准机架式
- 16百兆RJ45
- 交流供电
- 标准机架式
- 24百兆RJ45
- 交流供电
- 标准机架式
- 24百兆RJ45, 2个千兆RJ45
- 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



SMB网管交换机S1700

S1700-52GFR-4P-AC S1728GWR-4P-AC

- 48千兆RJ45, 4千兆SFP
- 交流供电
- 标准机架式
- 24千兆RJ45, 4千兆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