

华为企业网络SMB交换机产品全景图

SMB非网管交换机S1700

									
S1700-8-AC <ul style="list-style-type: none">• 8百兆RJ45• 国际交流适配器	S1700-24-AC <ul style="list-style-type: none">• 24百兆RJ45• 交流供电	S1700-8G-AC <ul style="list-style-type: none">• 8千兆RJ45• 国标交流适配器	S1724G-AC <ul style="list-style-type: none">• 24千兆RJ45• 交流供电	S1700-24GR-AC <ul style="list-style-type: none">• 24千兆RJ45• 交流供电• 标准机架式	S1700-52R-2T2P-AC <ul style="list-style-type: none">• 48百兆RJ45，2千兆RJ45，2千兆SFP• 交流供电• 标准机架式	S1700-16R <ul style="list-style-type: none">• 16百兆RJ45• 交流供电	S1700-24R <ul style="list-style-type: none">• 24百兆RJ45• 交流供电	S1700-26R-2T <ul style="list-style-type: none">• 24百兆RJ45，2千兆RJ45• 交流供电	S1700-16G <ul style="list-style-type: none">• 16*千兆RJ45• 交流供电
<ul style="list-style-type: none">• 无风扇静音设计• 支持端口休眠,极低功耗• 即插即用									

SMB网管交换机S1700

						
S1700-28FR-2T2P-AC <ul style="list-style-type: none">• 24百兆RJ45，2千兆RJ45，2千兆SFP• 交流供电• 标准机架式	S1700-52FR-2T2P-AC <ul style="list-style-type: none">• 48百兆RJ45，2千兆RJ45，2千兆SFP• 交流供电• 标准机架式	S1700-28GFR-4P-AC <ul style="list-style-type: none">• 24千兆RJ45，4千兆SFP• 交流供电• 标准机架式	S1700-52GFR-4P-AC <ul style="list-style-type: none">• 48千兆RJ45，4千兆SFP• 交流供电• 标准机架式	S1728GWR-4P <ul style="list-style-type: none">• 24千兆RJ45，4千兆SFP• 交流供电• Web 网管• 标准机架式	S1720-28GFR-4TP <ul style="list-style-type: none">• 24个千兆RJ45，2个千兆SFP，2个千兆Combo；• 交流供电• 标准机架式	S1720-20GFR-4TP <ul style="list-style-type: none">• 16个千兆RJ45，2个千兆SFP，2个千兆Combo；• 交流供电• 标准机架式
<ul style="list-style-type: none">• 一键操作，短按重启，长按恢复出厂配置• 802.1X，硬件ACL，有效硬件防护攻击• 完善的“用户认证，安全检查，授权访问”应用行为控制• 端口休眠，能效以太 EEE• Miercom 权威认证• S1720支持三层硬件路由，Portal认证						

百兆无网管			
设备型号	S1008A	S1008A-G	S1700-8-AC
厂家	H3C		Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	150mm*110mm *34mm	150mm*110mm *34mm	160mm*130mm *30mm
固定端口	8*10/100BASE-TX	8*10/100BASE-TX	8*10/100BASE-TX
MAC	1K	1K	8K
交换容量	1.6Gbps	1.6Gbps	1.6Gbps
包转发率	1.19Mpps	1.19Mpps	1.19Mpps
防雷	NA	NA	共模防护 4kV
功耗	4.5W	4.5W	4.3W
工作环境温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃
工作湿度	10% ~ 85%	20% ~ 85%	10% ~ 90%

百兆无网管			
设备类型	S1016	S1016R	S1700-16R
厂家	H3C		Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	266mm*162mm *44mm	440mm*230mm *44mm	442mm*220mm *43.6mm
固定端口	16*10/100BASE-TX	16*10/100BASE-TX	16*10/100BASE-TX
MAC	8K	8K	8K
包转发率	2.38Mpps	2.38Mpps	2.4Mpps
防雷	共模防护 7KV， 防雷等级 4 级	共模防护 7KV， 防雷等级 4 级	共模防护 7kV
功耗	<6W	<6W	7.6W
工作环境温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃
散热方式	自然散热	自然散热	自然散热

百兆无网管		
设备类型	S1024	S1700-24-AC
厂家	H3C	Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	330mm*230mm *44mm	320mm*208mm *43.6mm
固定端口	24*10/100BASE-TX	24*10/100BASE-TX
MAC	8K	8K
包转发率	3.57Mpps	3.57Mpps
防雷	共模防护 7KV， 防雷等级 4 级	共模防护 4kV
功耗	9W	10.9W
工作环境温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃
散热方式	自然散热	自然散热

百兆无网管		
设备类型	S1024R	S1700-24R
厂家	H3C	Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	440mm*230mm *44mm	320mm*208mm *43.6mm
固定端口	24*10/100BASE-TX	24*10/100BASE-TX
MAC	8K	8K
包转发率	3.57Mpps	3.57Mpps
防雷	共模防护 7KV， 防雷等级 4 级	共模防护 4kV
功耗	9W	10.9W
工作环境温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃
散热方式	自然散热	自然散热

百兆无网管		
设备类型	S1026T	S1700-26R-2T
厂家	H3C	Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	330mm*230mm *44mm	442mm*220mm *43.6mm
固定端口	24*10/100BASE-TX 2*10/100/1000BASE-T	24*10/100BASE-TX 2*10/100/1000BASE-T
MAC	4K	8K
包转发率	6.55Mpps	6.6Mpps
交换容量	8.8G	8.8G
功耗	13W	8.7W
工作环境温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃
缓存	2Mbits	3Mbits
散热方式	自然散热	自然散热

百兆无网管				
设备型号	S1048	S1050T-E	S1050T	S1700-52R-2T2P-AC
厂家	H3C			Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	440mm *230mm *44mm	440mm*230mm *44mm	440mm*230mm *44mm	442mm *220mm *43.6mm
固定端口	48*10/100BASE-TX	48 *10/100Base-TX	48 *10/100Base-TX	48*10/100BASE-TX
	NA	2 *10/100/1000Base-T	2 *GE Combo	2*10/100/1000BASE-T +2*1000BASE-X
MAC	8K	8K	8K	8K
交换容量	9.6Gbps	13.6Gbps	13.6Gbps	17.6Gbps
包转发率	7.14Mpps	10.1Mpps	10.1Mpps	13.09Mpps
防雷	N/A	N/A	N/A	下行端口：共模 4.0kV； 上行端口共模 6kV
功耗	24W	30W	30W	22.6W
工作环境温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃

千兆无网管			
设备型号	S1208	S1208D	S1700-8G-AC
厂家	H3C		Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	266(W)*162(D) *44(H) mm	153 mm*92 mm *30 mm	160*134*30
固定端口	8 *10/100/1000Base-T	8 *10/100/1000Base-T	8*10/100/1000BASE-T
MAC	8K	8K	8K
交换容量	16Gbps	16Gbps	16Gbps
包转发率	11.9Mpps	11.9Mpps	11.9Mpps
防雷	N/A	N/A	共模防护 4kV
功耗	15W	6.5W	6.1w
工作环境温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃

千兆无网管				
设备型号	S1224	S1224E	S1224R	S1700-24GR
厂家	H3C			Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	330mm*230mm *44mm	440mm*173mm *44 mm	440mm*230mm *44mm	442mm*220mm *43.6mm
固定端口	24*10/100/1000BASE-T	24*10/100/1000BASE-T	24*10/100/1000BASE-T	24*10/100/1000BASE-T
MAC	8K	8K	8K	8K
交换容量	48Gbps	48Gbps	48Gbps	48Gbps
包转发率	35.7Mpps	35.7Mpps	35.7Mpps	35.7Mpps
防雷	共模防护 7KV	共模防护 7KV	共模防护 7KV	共模防护 6kV
功耗	20w	20w	20W	19.3w
工作环境温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃

华为企业网络SMB交换机产品全景图

Web 网管		
设备型号	S2626	S1728GWR-4P
厂家	H3C	Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	440mm*173mm *44mm	442mm*220mm *43.6mm
固定端口	24 *10/100Base-TX	24*1000BASE-T
	2 *10/100/1000Base-TX+2*GE Combo	4*1000BASE-X
MAC	-	8K
VLAN	4K	256
交换容量	8.8Gbps	56Gbps
包转发率	6.6Mpps	41.66Mpps
环网保护	STP/RSTP/MSTP	STP/RSTP/MSTP
功耗	12W	12.8W
工作环境温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃

百兆全网管		
设备型号	S1626	S1700-28FR-2T2P-AC
厂家	H3C	Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	440mm*173mm *44mm	442mm*220mm *43.6mm
固定端口	24*10/100BASE-T	24*10/100Base-TX
	2*GE combo	2*10/100/1000BASE-T+2*1000BASE-X
	1*Console 端口	NA
工作温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃
二层环网	STP/RSTP	STP/RSTP/MSTP
端口汇聚组	6	12
交换容量	19.2Gbps	12.8Gbps
包转发率	6.5Mpps	9.52Mpps

百兆全网管		
设备型号	S2126	S1700-28FR-2T2P-AC
厂家	H3C	Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	440mm*230mm *44mm	442mm*220mm *43.6mm
固定端口	25*10/100Base-TX	24*10/100Base-TX
	1 个百兆 SFP	2*10/100/1000BASE-T+2*1000BASE-X
	1*Console 口	NA
工作温度	0 ~ 40℃	0℃ ~ 45℃
VLAN	512	4K
端口汇聚	3 组	12 组
优先级队列	4 个	8 个

百兆全网管		
设备型号	S2126T	S1700-28FR-2T2P-AC
厂家	H3C	Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	440mm*230mm*44mm	442mm*220mm*43.6mm
固定端口	24*10/100BASE-T	24*10/100Base-TX
	2*GE combo	2*10/100/1000BASE-T+2*1000BASE-X
	1*Console 口	NA
工作温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃
VLAN	512	4K
二层环网	STP/RSTP	STP/RSTP/MSTP
端口汇聚组	6	12

百兆全网管		
设备型号	S1650	S1700-52FR-2T2P-AC
厂家	H3C	Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	440mm*173mm*44mm	442mm*220mm*43.6mm
固定端口	48*10/100BASE-T	48*10/100Base-TX
	2*GE combo	2*10/100/1000BASE-T+2*1000BASE-X
	1*Console 端口	NA
工作温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃
二层环网	STP/RSTP	STP/RSTP/MSTP
端口汇聚组	6	12
交换容量	19.2Gbps	17.6Gbps
包转发率	10.1Mpps	13.09Mpps

千兆全网管		
设备型号	S5028	S1700-28GFR-4P-AC
厂家	H3C	Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	440mm*260mm*44 mm	442mm*220mm*43.6mm
重量	<3.5Kg	2.35kg
固定端口	24*10/100/1000M以太网电口	24*10/100/1000BASE-T
	4* 千兆 SFP Combo 口	4*1000BASE-X
	1*Console 口	NA
MAC	8k	8k
交换容量	48Gbps	56Gbps
功耗	<50W	27.6W
散热方式	风扇散热	自然散热
二层环网保护	STP/RSTP	STP/RSTP/MSTP
工作环境温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃

千兆全网管		
设备型号	S5024E	S1700-28GFR-4P-AC
厂家	H3C	Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	440mm*260mm*44mm	442mm*220mm*43.6mm
固定端口	24*10/100/1000BASE-T	24*10/100/1000BASE-T
	4*1000Base-SX/LX SFP	4*1000BASE-X
	1*Console 端口	NA
MAC	8k	8k
转发能力	35.71Mpps	41.66Mpps
功耗	<50W	27.6w
散热方式	风扇散热	自然散热
二层环网保护	STP/RSTP	STP/RSTP/MSTP
工作环境温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃

千兆全网管		
设备型号	S5024P	S1700-28GFR-4P-AC
厂家	H3C	Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	440mm*260mm*44mm	442mm*220mm*43.6mm
固定端口	24*10/100/1000BASE-T	24*10/100/1000BASE-T
	4*1000Base-SX/LX SFP	4*1000BASE-X
	1*Console 端口	NA
MAC	8k	8k
优先级队列	4 个	8 个
功耗	36W	27.6w
散热方式	风扇散热	自然散热
端口控制粒度	25Mbps	8kbps
工作环境温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃

千兆全网管		
设备型号	S5024P-EI	S1700-28GFR-4P-AC
厂家	H3C	Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	440mm*230mm*44mm	442mm*220mm*43.6mm
固定端口	24*10/100/1000BASE-T	24*10/100/1000BASE-T
	2*1000Base-SX/LX SFP	4*1000BASE-X
	1*Console 端口	NA
端口带宽控制	64Kbps	8Kbps
端口优先级队列	4 个	8 个
环网保护协议	STP/RSTP	STP/RSTP/MSTP
散热方式	风扇散热	自然散热
工作温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃
包转发率	35.7Mpps	41.66Mpps

千兆全网管		
设备型号	S5048E	S1700-52GFR-4P-AC
厂家	H3C	Huawei
外形尺寸 (宽 * 深 * 高)	440mm*260mm*44mm	442mm*220mm*43.6mm
固定端口	48*10/100/1000BASE-T	48*10/100/1000BASE-T
	4*1000Base-SX/LX SFP	4*1000BASE-X
	1*Console 端口	NA
MAC	8k	8k
转发能力	71.42Mpps	77.37Mpps
功耗	< 85W	53.7w
散热方式	风扇散热	自然散热
二层环网保护	STP/RSTP	STP/RSTP/MSTP
工作环境温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃

千兆全网管		
设备型号	S5024PV2-EI	S1720-28GFR-4TP
厂家	H3C	Huawei
固定端口	24*10/100/1000BASE-T	24*10/100/1000BASE-T
	4*1000Base-X	2*1000Base-X+2*Combo (10/100/1000Base-T or 100/1000Base-X)
	1*Console端口	1*Console端口
MAC	-	16k
交换容量	192Gbps	128Gbps
转发能力	41.7Mpps	42Mpps
功耗	19W	24.3W
散热方式	风扇散热	自然散热
二层环网保护	STP/RSTP/MSTP	STP/RSTP/MSTP
工作环境温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃
面板状态指示灯	无	电源、系统状态、端口速率指示灯各一个

千兆全网管		
设备型号	S5016P	S1720-20GFR-4TP
厂家	H3C	Huawei
固定端口	16*10/100/1000BASE-T	16*10/100/1000BASE-T
	4*1000Base-SX/LX	2*1000Base-X+2*Combo (10/100/1000Base-T or 100/1000Base-X)
	1*Console端口	1*Console端口
MAC	8K	16k
交换容量	32Gbps	128Gbps
转发能力	23.81Mpps	42Mpps
功耗	25W	20.7W
散热方式	风扇散热	自然散热
二层环网保护	STP/RSTP/MSTP	STP/RSTP/MSTP
工作环境温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 45℃
面板状态指示灯	无	电源、系统状态、端口速率指示灯各一个