

序号	设备名称	规格及配置	数量
1.	防火墙	H3C U200M, 网络接口 ≥ 8 个千兆以太网接口; <ul style="list-style-type: none"> ● 明文吞吐量$\geq 1\text{Gbps}$; 并发连接≥ 25万; ● 支持 L2tp、IPsec、GRE、SSL VPN, 实配 SSL VPN 并发用户数≥ 50; 	2
2.	路由器一	H3C MSR 2630, 转发性能 $\geq 1.5\text{Mpps}$; <ul style="list-style-type: none"> ● 防火墙吞吐量$\geq 2\text{Gbps}$; NAT 并发连接$\geq 250\text{K}$; ● 扩展插槽≥ 3个; ● 配备千兆以太网电接口≥ 2, E1 接口及配套电缆≥ 2; 	1
3.	路由器二	H3C MSR 3620, 转发性能 $\geq 5\text{Mpps}$; <ul style="list-style-type: none"> ● 防火墙吞吐量$\geq 3\text{Gbps}$; NAT 并发连接$\geq 500\text{K}$; ● 扩展插槽≥ 6个; ● 配备千兆以太网电接口≥ 7个, E1 接口及配套电缆≥ 8个; 	2
4.	核心交换机	H3C S7506E, 交换容量 $\geq 2.56\text{Tbps}$; <ul style="list-style-type: none"> ● 转发速率$\geq 1920\text{Mpps}$; ● 整机扩展插槽≥ 6; ● 配备冗余电源模块、支持冗余引擎扩展、支持模块及单板热插拔; ● 配备千兆网络接口≥ 24个, 千兆光纤接口≥ 24个(配备千兆单模光纤模块≥ 8个); 	2
5.	汇聚层交换机(16千兆光、8电)	H3C S5500-HI, 交换容量 $\geq 360\text{Gbps}$; <ul style="list-style-type: none"> ● 转发速率$\geq 132\text{Mpps}$; ● 配备千兆光纤扩展接口≥ 24个(配备16个千兆单模光纤模块), 千兆网络电接口≥ 8个; 万兆光纤扩展接口≥ 2个; ● 扩展业务板插槽≥ 2个; ● 配备冗余电源模块; 	3

6.	汇聚层交换机（24千兆电）	<p>H3C S5500-HI，交换容量\geq360Gbps；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 转发速率\geq132Mpps； ● 配备千兆电接口\geq24个，千兆光纤扩展接口\geq4个；万兆光纤扩展接口\geq2个； ● 扩展业务板插槽\geq2个； ● 配备冗余电源模块； 	4
7.	接入交换机（1千兆光，48百兆电）	<p>H3C S3110，交换容量\geq64Gbps；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 转发速率\geq13.2Mpps； ● 百兆以太网接口\geq48个，千兆以太网光/电混合接口\geq2个（配备1个千兆单模光纤模块），千兆以太网电接口\geq2个； ● 支持16台设备堆叠； 	5
8.	接入交换机（48百兆电）	<p>H3C S3110，交换容量\geq64Gbps；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 转发速率\geq13.2Mpps； ● 百兆以太网接口\geq48个，千兆以太网光接口\geq2个，千兆以太网电接口\geq2个； ● 支持16台设备堆叠； ● 支持基于端口、MAC的VLAN设置，支持GVRP，QinQ功能，支持4K个VLAN； 	7
9.	接入交换机（1千兆光、24百兆电）	<p>H3C S3110，交换容量\geq64Gbps；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 转发速率\geq6.6Mpps； ● 百兆以太网接口\geq24个，千兆以太网光/电混合接口\geq2个（配备1个千兆单模光纤模块）； ● 支持16台设备堆叠； 	17

10.	接入交换机(24百兆电)	<p>H3C S3110, 交换容量\geq64Gbps;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 转发速率\geq6.6Mpps; ● 百兆以太网接口\geq24个, 千兆以太网光/电混合接口\geq2个; ● 支持16台设备堆叠; ● 支持基于端口、MAC的VLAN设置, 支持GVRP, QinQ功能, 支持4K个VLAN; 	12
11.	接入交换机(16百兆电)	<p>H3C S3100, 交换容量\geq32Gbps;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 转发速率\geq5.4Mpps; ● 百兆以太网接口\geq24个, 千兆以太网光/电混合接口\geq2个; ● 支持16台设备堆叠; 	4
12.	无线AP	<p>WA2620I, 支持IEEE 802.11a/b/g/n协议, 支持2.4G、5G频点并行工作;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持发射功率调整, 最小粒度1dBm; ● 支持FAT/FIT模式切换功能; ● 内置4\times4智能天线系统, 支持外置天线射频接口; ● 支持PoE供电功能; 	40
13.	无线控制器	<p>H3C WX3024E, 交换容量\geq88Gbps;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 转发速率\geq65Mpps; ● 千兆以太网接口\geq24个, ● 千兆以太网光/电混合接口\geq4个; ● 万兆光纤扩展接口\geq2个 	1