附件3： 设备型号与参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **商品名称（开票名称）** | **型号** | **技术参数** | **技术规格** |
|
| 网络核心交换设备 | LS-Z+M2+A-38 | 1、机箱式多插槽交换机，业务槽位数≥3  2、性能：交换能力≥38Tbps，转发率≥7200Mpps；  3、主控引擎模块≥2，满足1+1冗余，支持主控板、电源冗余，主控板主备切换无丢包；  4、槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数≥48，提高槽位利用率和业务可靠性；  5、支持横向虚拟化技术（IRF2）、支持纵向虚拟华技术（IRF3.1）  6、支持“多虚一”与“一虚多”同时使用，彻底实现资源池化  7、支持VXLAN 二层交换、支持VXLAN 路由交换、支持VXLAN 网关  8、支持RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6协议；支持基于IPv6的VRRP功能；  9、支持融合无线AC功能，无需独立的AC业务板卡，即支持无线AP管理功能，支持有线无线功能统一界面管理、支持融合SDN功能；  10、所有单板支持热插拔、支持CPU保护技术、支持8KV防雷  11、本次配置双主控，配置24千兆电口+24千兆光口+8万兆光口 | H3C S7503E-M-组合配置-(主机+LSQM1CGP24TSSC0+LSQM1CGT24TSSC0+LSQM1AC300\*2),24千兆电口+24千兆光口+8万兆光口 |
| 万兆汇聚交换机 | LS-6520-30SG-SI | 1. 性能：交换容量≥2.56Tbps， 转发率≥340Mpps  2 表项：MAC地址表≥32K，路由表容量≥16K，ARP≥16K  3. 接口：≥8千兆电+22万兆光+1USB  4. 支持最大9台设备虚拟化；最大堆叠带宽≥160G  5. 支持OPENFLOW 1.3标准支持普通模式和Openflow 模式切换，支持多控制器（EQUAL模式、主备模式）  6. 支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP、ISIS；支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+，支持IPv4和IPv6环境下的策略路由  7. 支持VRRPv2/v3（虚拟路由冗余协议)；支持RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过200ms；  8. 支持OAM(802.1AG， 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准 | H3C S6520-30SG-SI L3以太网交换机主机,支持8个10/100/1000Base-T端口,22个1G/10GBase-X SFP Plus端口,交流供电 |
| 千兆汇聚交换机 | LS-5500V3-28S-SI | 1. 性能：整机交换容量 ≥672Gbps；转发性能 ≥166Mpps  2. 端口：≥24千兆电口+4个万兆光口  3. MAC地址表≥32K，IPv4路由表容量≥8K  4. 三层路由功能：支持IPv4/IPv6静态路由、支持RIP V1/V2、OSPF、IS-IS、BGP4；  5. 交换机支持≥9台物理设备虚拟化技术，堆叠距离≥10KM  6. 实现ERPS功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms  7. 实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作  8. 支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2；支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源 | H3C S5500V3-28S-SI L3以太网交换机主机,支持24个10/100/1000BASE-T电口,支持4个1G/10G BASE-X SFP Plus端口,支持AC |
| 万兆光模块 | SFP-XG-LX-SM1310-D | 万兆10公里单模模块 | SFP+ 万兆模块(1310nm,10km,LC) |