需求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品类型 | 万兆上行交换机 | 交换容量(Gpbs) | 240Gbps/336Gbps |
| 交换方式 | 存储-转发 | 包转发率 | 96/132Mpps |
| VLAN功能 | 支持基于端口的VLAN，支持QinQ，支持Voice VLAN，支持协议VLAN，支持MAC VLAN | 安全管理 | 支持用户分级管理和口令保护 支持SSH2.0 支持端口隔离 支持 802.1X 支持端口安全 支持MAC地址认证 支持IP Source Guard 支持HTTPs 支持EAD |
| 组播管理 | 支持IGMP V1/V2/V3 Snooping 支持PIM Snooping 支持组播VLAN 支持IPV6组播设置 | 网管功能 | 支持命令行接口（CLI）配置 支持Telnet远程配置 支持通过Console口配置 支持SNMP（EImple Network Management Protocol） 支持RMON（Remote Monitoring）告警、事件、历史记录 支持iMC网管系统 支持WEB网管 支持系统日志 支持分级告警 支持IRF 支持NTP |
| Qos支持 | 支持包过滤功能 支持SP/WRR/SP+WRR队列调度 支持双向ACL 支持基于端口的限速 支持基于流的重定向 支持时间段 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 端口参数 | | | | | | | | | |
| 端口结构 | | 固定端口 | | 端口数 | | 48 | |
| 端口类型 | | 48×10/100/1000TX以太网端口+ 4个SFP+端口 | |  | |  | |
| 电气参数 | | | |  | | | | | |
| 电压(V) | | AC：100V～240V AC，50/60Hz | | 功率(W) | | ≤ 41W | |