6.3.4 视频以太网交换机

>模块化结构

>24个 10/1000/1000 BaseTx端口，8个千兆 SFP Combo 可选端囗设备支持堆叠，并且支持堆叠冗余，背板带宽不少于 380G;

支持工业以太环网功能，环网自愈时间小于 5ms;

>支持 IP、VLAN 和多播路由;

>IP路由协议支持 RIP v1/v2，OSPF v1/v2;

>支持3层多播协议，PIM-DM和PIM-SM，DVMRPIGMPv1/v2/v3;

>支持 VRRP 虚拟冗余路由协议;

>支持 LLDP 链路层发现协议和网络管理软件用于自动绘制拓扑和批量设备管理:>支持 802.1S MSTP 多生成树和 802.1w RSTP 快速生成树协议实现网络冗余;

>支持512个VLAN 组，GVRP/GMRP和 protocol VLAN;

>支持 802.3ad LACP静态聚合协议，支持最多6个聚合组，单播和多播负载平衡;>支持 IEEE802.1x Port-Based 认证，RADIUS和 TACACSclient，SsH，SSL，TLS，端口绑定实现安全管理。