

# DH-AS5900C-24GF4XF大华24光口4万兆管理型核心交换机机柜

产品名称	DH-AS5900C-24GF4XF大华24光口4万兆管理型核心交换机机柜
公司名称	台州千跃智能科技有限公司
价格	3340.00/件
规格参数	Dahua:浙江大华股份 DH:DH-AS5900C-24GF4XF 浙江省杭州市:滨江区
公司地址	浙江省台州市椒江区下陈街道飞跃科创园61栋3楼东（自主申报）
联系电话	17620907095

## 产品详情

框式/盒式 盒式

电源是否标配 是

是否支持PoE 否

接入电口 8个

接入光口 24个

上行光口 4个

电口速率 10/100/1000Mbps

光口速率 100/1000Mbps

工作湿度 5% ~ 95%RH（无凝结）

上行光口速率 1Gbps/10Gbps

业务端口/槽位描述 Port 1-16: 16 × SFP 100/1000Mbps;

Port 17-24: 8 × SFP 100/1000Mbps(Combo);

Port 17-24: 8 × RJ-45 10/100/1000Mbps(Combo);

Port 25-28: 4 × SFP+ 1/10Gbps

调试端口 1个Console口

1个MGT口

1个Micro-USB口

风扇 2个

风向 左进右出

供电方式 内置电源:100-240 VAC,50/60HZ;2.5A

工作温度 -5 ~ +45

储存温度 -40 ~ +70

功耗 空载功耗：15W

满载功耗：45W

层级 弱三层

是否管理型 是

推荐视频路数 200路

MTBF 77.58年

交换容量 336Gbps

包转发率 108Mpps

包缓存大小 12 Mbit

巨型帧 10000 Byte

MAC表大小 16K

VLAN数 4K

储存湿度 5% ~ 95%RH (无凝结)

动态ARP数量 2K

静态ARP数量 512

通信标准 802.3x、802.3ad、802.1p、802.1q、802.1x、802.1d、802.1w、802.1s

堆叠带宽 80Gbps

堆叠台数 9台

环网协议 STP、RSTP、MSTP ;

RRPP 支持

VLAN功能 支持基于端口的VLAN

支持基于MAC的VLAN

基于协议的VLAN

基于IP子网的VLAN

支持QinQ , 灵活QinQ

支持VLAN Mapping

支持Voice VLAN

支持MVRP

链路聚合 支持静态聚合

支持动态聚合

支持跨设备聚合

支持GE端口聚合

支持10GE端口聚合

支持千兆端口聚合 支持

IEEE802.3x流量控制 支持

组播 支持IGMP Snooping

支持PIM Snooping

支持IGMP v1/v2/v3

可靠性 支持VRRP

支持DLDP

路由功能 支持

ARP 支持ARP、免费ARP

支持Dynamic ARP Inspection

支持ARP anti-attack

支持ARP源抑制

支持ARP Detection功能

ARP检测 支持

DHCP功能 DHCP Client

DHCP Snooping

DHCP Relay

DHCP Server

DHCP Snooping option82

DHCP Relay option82

安全特性 支持802.1X认证/集中式MAC地址认证

支持Guest VLAN

支持SSH 2.0

支持端口隔离

支持端口安全

可支持DHCP Snooping，防止欺骗的DHCP服务器

支持动态ARP检测，防止中间人攻击和ARP拒绝服务

支持IP/Port/MAC的绑定功能

Qos/ACL 支持L2 ( Layer 2 ) ~L4 ( Layer 4 ) 包过滤功能，提供基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP(IPv4/IPv6)地址、目的IP(IPv4/IPv6)地址、TCP/UDP端口号、VLAN的流分类

支持时间段 ( Time Range ) ACL

支持入方向和出方向的双向ACL策略

支持基于VLAN下发ACL

IPv6 支持ND

支持IPv6-Ping

支持IPv6-Tracert

支持IPv6-Telnet

OSPFv3 支持

设备管理 支持FTP加载升级

支持命令行接口（CLI），Telnet，Console口进行配置

支持SNMPv1/v2/v3

支持NTP

支持Ping、Tracert

支持LLDP

支持Loopback-detection 端口环回检测

静电防护 空气：8 kV

接触：6 kV

雷电防护 共模：1 kV

差模：0.5 kV

净重 4.00kg

毛重 5.60kg

产品尺寸 440mm × 360mm × 43.6mm（长 × 宽 × 高）

包装盒尺寸 590mm × 480mm × 135mm（长 × 宽 × 高）

外壳材料 钣金件

安装方式 机架式安装

认证 CQC

公安检测