

# 华为OLT设备SmartAX MA5800

产品名称	华为OLT设备SmartAX MA5800
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:华为 型号:SmartAX MA58 产地:中国
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

## 产品详情

华为OLT设备SmartAX MA5800

SmartAX 华为MA5800系列OLT

SmartAX MA5800是业界分布式架构的智能汇聚OLT平台，帮助客户构建“更宽、更快、更智能”的接入网络，提供更佳的业务体验。

MA5800提供xPON、P2P GE 和10GE 等多种业务接入，支持包括FTTx及D-CCAP 等多种建网模式，实现家庭用户、企业用户、移动承载全业务融合接入。MA5800融合OLT和汇聚交换机的功能，实现对OLT、MDU和园区交换机的统一汇聚，帮助简化网络架构，降低运营成本

华为MA5800关键特性

超宽

采用分布式转发架构，单槽位吞吐量200G，支持大容量40GPON无阻塞接入；

单框可满足3.2 万家庭百兆无阻塞接入，畅享4K电视。

融合

支持PON/P2P全业务接入，一张光网支持家庭、企业、移动回传等全场景接入；

融合OLT和汇聚交换机的功能，简化网络层次，减少空间和能耗，降低OPEX。

## 智能

业务板采用可编程NP架构，支持基于SDN的智能业务，支持新业务快速部署；

支持虚拟接入网功能，实现多业务智能运营或开展网络批发业务，提供更好的业务体验

## 技术规格

参数	MA5800-X17	MA5800-X15
尺寸（宽x深x高）	493x287x486mm	442x287x486 mm
单框最大支持端口数	272 × GPON/EPON	240 × GPON/EPON
	816 × GE/FE	720 × GE/FE
	136 × 10G GPON/10G EPON	120 × 10G GPON/10G
	136 × 10G GE	120 × 10G GE
	544 × E1	480 × E1
主控板交换能力	7 Tbit/s	
MAC 地址数	262143	
ARP/ 路由表项	64K	
工作温度	-40 ~ +65 （正常工作）	
	-25 ~ +65 （正常启动）	
工作电压	*65 指业务框进风口的温度。 -38.4 ~ -72 V 直流供电	
二层特性	VLAN+MAC 转发, SVLAN+CVLAN 转发, PPPoE+, DHCP option82	
三层特性	静态路由, RIP, OSPF/OSPFv3, IS-IS, BGP/BGP4+, ARP, DHCP 中继, V	
MPLS&PWE3	LDP, RSVP-TE, MPLS OAM, tunnel 保护倒换, TDM/ETH PWE3, PW	
IPv6	IPv4 和IPv6 双栈, IPv6 二层和三层转发, DHCPv6 中继	
组播	IGMPv2, IGMPv3, IGMP 代理与侦听, 基于VLAN 的IPTV 组播	
QoS	流量分类, 优先级处理, 基于trTCM 的流量监管, HQoS, 流量整形, V	
系统可靠性	GPON type B, type C 保护；  EPON type B, type D 保护；  XG-GPON 与 10G EPON type B 保护；  板内和板间 LAG, MSTP；  主控和业务单板升级不断业务。	