

# 华为光端机OSN3500光传输设备

产品名称	华为光端机OSN3500光传输设备
公司名称	深圳市华鑫智合科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路深圳名优工业产品展示采购中心B座322号
联系电话	86-075529434390 15989510821

## 产品详情

optix osn 3500 智能光传输系统是继承了mstp技术的全部特点，与传统sdh、mstp网络保持兼容，融sdh、pdh、ethernet、wdm、atm、escon、fc/ficon、dzb-asi(digital video broadcast-asynchronous serial interface)、rpr等技术为一体的新一代10g/2.5g多业务光传输平台(mstp)，主要应用在城域网络中的骨干与汇聚层，为现有sdh设备向智能光网络设备过渡提供了完善的解决方案。

### 产品特性

**高性价比的平台化** optix osn 750 0/3500/2500/1500业务板件、软件完全兼容，构成统一平台。这样可以大大降低维护成本以及备板备件的成本。osn智能平台在业务能力方面高效组合，给运营商最高性价比的解决方案；同时与华为已有的设备可以混合组网，可以纳入华为光网络网管解决方案进行统一管理。

**灵活的设备配置**  
stm-64/16兼容设备；支持网络设备从2.5g到10g的在线升级。

**大容量调度** 具备高阶512 × 512 vc-4，低阶8064 × 8064 vc-12或等效的vc-3交叉能力。

**多业务提供 业务接口**  
支持stm-1(o/e)；支持stm-4/16/64标准或级联业务；支持e1/t1/e3/t3/e4；支持fe、ge业务的透传和交换；支持atm业务；支持ima业务；支持san业务和视频业务；提供基于gmpls的快速端到端业务

**高度集成** 子架集成度：子架尺寸为7 30mm(高) × 496mm(宽) × 295mm(深)，单子架具备15个业务板位，16个接口板位。

### 强组网能力

支持mesh网络节点即插即用 支持mesh网络在线任意速率升级扩容；  
支持mesh网络中多达40个光方向的组网；支持链、环、相交环、相切环等多种sdh组网拓扑；  
支持rpr、vp-ring环网；单子架可实现1×stm-64四纤环或2×stm-16四纤环或4×stm-16二纤环。

### 内置波分技术

提供双路光分叉复用单板；提供任意速率光波长转换单板。

### 完善的网络生存机制 mesh恢复

支持分布式可恢复重路由保护；  
提供5类更细化的业务保护方案，根据不同sla提供：钻石级、金级、银级、铜级、铁级业务。sdh保护  
支持2f/4f msp、snpc、dni、共享光线虚拟路径保护等。数据业务保护  
支持以太业务rpr环网保护，stp生成树保护；支持atm业务vp-ring环网保护。

### 完备的设备保护机制

智能控制单元保护：1+1热备份；支持关键单元如交叉、时钟1+1热备份保护；电源保护；  
tps保护。

## 物理特性

	optix osn 3500
电源接入	-48v dc
安装方式	etsi 300mm深机柜、etsi 600mm深机柜
尺寸	730mm(高) × 496mm(宽) × 295mm(深)
典型重量	35kg
典型功耗	400w