

# 华为OptiX OSN 2500 REG智能光传输设备

产品名称	华为OptiX OSN 2500 REG智能光传输设备
公司名称	杭州两根葱网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华为 型号:OptiXOSN2500 指标:OSN 2500 REG
公司地址	杭州市西湖区留和路135号UN公社4幢202室
联系电话	18957128050

## 产品详情

OptiX OSN 2500 REG智能光传输设备（以下简称OptiX OSN 2500 REG）是华为技术有限公司开发的新一代智能光传输设备。

OptiX OSN 2500 REG是STM-16和STM-64系统的再生器，可与OptiX OSN 9500、OptiX OSN 7500、OptiX OSN 3500、OptiX OSN 2500 REG、OptiX OSN 1500、OptiX 2500+（Metro 3000）、OptiX 10G（Metro 5000）混合组网，优化运营商投资。所示是OptiX OSN 2500 REG在传输网络中的应用。

**功能概述** OptiX OSN 2500 REG是STM-16和STM-64系统的再生器，满足ITU-T G.958标准。接口包括业务接口、管理及辅助接口。传输距离REG设备在使用不同的光接口板时的传输距离不一样。保护 OptiX OSN 2500 REG提供主控与时钟单元和电源的1+1热备份保护。遥泵放大器系统设备支持遥泵放大系统，以实现信号的长距离传送。2.6 同步技术 OptiX OSN 2500设备只支持传统时钟同步技术。版本License

本版本产品采用License配套发放方式，客户可根据License授权证书获取设备商所承诺的相应权利。

本公司是位于天堂杭州的高新技术产业公司，主要业务有机房通信整体解决方案、光网通信产品、光端机、波分路由、网管等、软硬件综合一体服务、各种通信线缆、PCM、SDH、OSN等设备、OSN设备、OLT设备、PTN设备、监控安防设备、机房通信防火墙等，多年专业光通信行业从业经验，擅长电力通信机房、教育、机关单位、媒体等综合机房、智通小区、大型商业综合体综合机房等总包建设或部分模块分包等。提供华为、中兴等全线通信设备产品销售，单机、整体模块、设备单板等均有销售，提供上门技术服务。

我们的地址：杭州市西湖区留和路135号联系手机：18957128050 期待您的咨询

技术指标包括光接口指标、电接口指标和环境指标等。

## 5.1 设备总体指标

分组交换容量、TDM交叉容量、机柜指标、子架指标、电源参数、激光安全等级、电磁兼容性和环境指标。

5.2 光接口指标 STM-1/STM-4/STM-16/STM-64光接口、彩色波长光接口、波长分配、以太网光接口和ATM光接口指标。

OptiX OSN2500系列产品所有单板的功耗和重量值。

本版本产品采用License配套发放方式，客户可根据License授权证书获取设备商所承诺的相应权利。

在购买了License授权以后，需要对License文件加载或更新操作

开局阶段：需确保已加载了License才可对版本新增特性进行配置使用

维护阶段：可在NMS上查询License的状态、使用期限等；更换主控板时，需换领License；License失效时，受控特性业务不允许添加，更改和使能，仅允许查询和删除；若购买的特性范围变更，需要购买新License。

若先后更换主备两块主控板，License的ESN（Equipment Serial Number，设备序列号）发生变更，License会处于为期60天的保活期。保活期内功能与正式License一样，但会上报告警提示及时换领License，保活期过后License失效。建议更换主用主控板后，立即重新申请License，并加载到主备主控板上。