

华为OptiX OSN500光传输设备 SDH光端机 STM-14华为光通信设备

产品名称	华为OptiX OSN500光传输设备 SDH光端机 STM-14华为光通信设备
公司名称	深圳市华佳慧科技有限公司
价格	3300.00/套
规格参数	品牌：:华为 型号：:OSN 产地：:中国
公司地址	深圳市龙华区大浪街道横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦(东区)7栋D1308
联系电话	0755-82828888 18688709878

产品详情

OptiX OSN500设备采用纯分组的架构，支持多种业务接入方式，不仅完善了华为技术有限公司的光传输产品体系，而且提升了光传输产品的市场竞争力。华为OSN500主要应用在网络的接入层，与华为公司OptiX

OSN1500/OSN2500/OSN3500系列设备端到端组网，提供从骨干层、汇聚层到接入层的完整解决方案。

设备结构

OptiX OSN500采取1U机盒，支持多种安装方式，便于灵活网络部署。

机盒结构及插板区

说明：

OptiX OSN500支持将网元的网元ID、扩展ID、IP地址以及子网掩码信息自动保存到背板，插入新板后，将自动启用原有的网元ID、扩展ID、IP地址以及子网掩码，更换主控交叉时钟板过程中，不需人工设置。

设备容量

介绍设备的分组交换容量和槽位接入容量。

交换容量

OSN500设备的分组交换容量如表1所示。

表2 OSN500设备交换容量单板大交换能力（Gbit/s）

槽位接入容量

华为OSN500的各槽位接入容量如图1所示。

图1 华为OSN500的槽位接入容量

设备总体指标

介绍机盒尺寸、重量、功耗、热耗、电源性能、电磁兼容性、可靠性等指标。

OSN500设备的总体指标如表2所示。

表2 OSN500设备的总体指标（项目描述）

重量	2.6kg（空机盒）
功耗	大功耗：100W 典型功耗：44.7W
热耗	典型功耗下的配置为：CSHD+FAN+PIU。 大热耗：341 BTU/h
电源性能	典型热耗：120 BTU/h 电源模式：直流 额定电压：-48V或-60V
保险容量	电压范围：-38.4V ~ -72V 10A
电磁兼容性	满足EMC Class A要求
预计可靠性	系统可用度：0.999997766 年平均返修率：小于1.5% 系统平均修复时间（MTTR）：1小时 系统平均故障间隔时间（MTBF）：51.1年

说明：

对于华为OSN550设备，功耗基本上全部转化为热耗。因此，设备的热耗(BTU/h)数值可以与功耗(W)数值相互换算，换算公式为：热耗(BTU/h)=功耗(W)÷0.2931(Wh)。