

# OptiX 155622M Metro 1000 光端机 DC直流电源

产品名称	OptiX 155622M Metro 1000 光端机 DC直流电源
公司名称	深圳市华佳慧科技有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	品牌：:华为 型号：:Metro1000 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

### 产品概述

Metro1000设备采用盒式集成设计，机盒外形尺寸为：436mm（宽）×293mm（深）×86mm（高），可以单独使用，也可以集成在220V机箱中使用。

Metro1000具有强大的对接能力，可以与华为光网络设备对接，构建完整的传输网络解决方案。OptiX 155/622H能对接的设备：

Metro系列：OptiX 10G、OptiX 2500+（Metro3000）、OptiX 155/622M（Metro2050）、OptiX Metro500、OptiX Metro100等。

OSN系列：OptiX OSN9500、OptiX OSN7500、OptiX OSN3500、OptiX OSN2500、OptiX OSN1500等。

Metro1000设备可以单独配置为TM、ADM或MADM，并可支持STM-1和STM-4级别的链形网、环形网、枢纽形网络、环带链、相切环、环相交等组网类型。

### 产品特性

结构简洁，集成度高：Metro1000设备为盒式设备，除电源模块和部分业务单板外，交叉单元、时钟单元

和公务单元等均集成在SCB单板中，因此结构简洁，集成度高。

**统一交换架构，多业务兼顾：**支持传统TDM和分组双域共存的业务承载方式。在双域组网的支撑下，可实现TDM网络到分组交换网络的平滑演进。

**支持多系统功能：**Metro1000的交叉容量为21.25G高阶全交叉或5G低阶全交叉，可配置为多个TM（Terminal Multiplexer）或ADM（Add/Drop Multiplexer）或MADM（Multiple Add/Drop Multiplexer）系统，并支持多系统间的业务调度和保护，大大增强了设备的组网能力和网络间业务的调度能力。

**支持同步状态消息管理：**Metro1000设备提供同步时钟的SSM（Synchronization Status Message）管理功能。此功能可以使传输网在网络发生时钟倒换时，避免形成定时环路；网络所跟踪的同步定时信号降级时，下游节点不必等到检测出同步定时信号超过劣化门限，就可以及时倒换输入时钟源或转入保持工作状态，提高了全网的时钟同步质量，同时简化了时钟同步网的规划。

**支持CES功能，组网灵活：**支持CES电路仿真技术。CES技术的实现，能够在纯分组域，实现TDM域上E1业务的直接接入，实现TDM域向分组域的平滑演进。

**物理特性：**Metro1000电源接入220V AC/-48V DC/+24V DC；支持蓄电池管理；支持壁挂式安装和ETS 300mm深机柜、ETS 600mm深机柜、19英寸机柜中安装；重<8.1kg；功耗<100W。

## 常用配置

Metro1000设备必配条件：220V AC/-48V DC机箱，系统控制板，如SS-SCBE01 2xSTM-1(S-1.1)系统控制板、SS-SCBA01 16xE1/75ohm/2xSTM-1(S-1.1)系统控制板等。

选配业务板有STM-1/STM-4/STM-16光接口板，如OI2S、OI2D、OI4D、OI16D等，E1、E1/T1、E3/T3等多种PDH业务接口板，如SP1S、PD2S、SM1S、PM2S、PE3S等；以太网、ATM等多种数据业务单板，如ET1、ET1O、EFS、EFT等；以及其它电缆、衰减器等辅助配件。