

# DWDM厂家

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | DWDM厂家                    |
| 公司名称 | 深圳市光路在线科技有限公司             |
| 价格   | 面议                        |
| 规格参数 | 品牌:光路科技                   |
| 公司地址 | 深圳市龙华新区民治办事处民兴工业园5栋2楼东分隔体 |
| 联系电话 | 18926098883               |

## 产品详情

### DWDM密集波分复用系统 (2U + 1U)

2U机架式DWDM密集波分复用设备采用可灵活扩展的架构，支持模块化在线升级，易于扩容和维护,同时支持带内、带外网管，可灵活管理,设备业务接口丰富，配置灵活，组网经济，运行可靠，有效满足新时期城域大颗粒业务的传送、汇聚需求。

#### 功能特点

设备容量大：DWDM密集波分复用设备单通道速率可达10G，总容量可达480G，C+L段可扩容至1600G

设备组网灵活:可以组成点到点、点对多点、链状、环状、等网络拓扑结构。

多种业务灵活透明接入:支持以太网、PDH、SDH、CATV及专网等业务；

传输速率：支持125Mbps~10Gbps各种速率。

传输距离：10~120km等多种距离；支持中继，实现长距离的传输。

良好的可扩展性: DWDM密集波分复用设备最大可扩展到48波。

1+1光复用段保护：光路倒换时间 30ms，保证线路的安全可靠。

开放式结构：支持不同厂家设备互连、互通,支持客户端设备为单、多模、电口可选

强大的网管功能：支持基于SNMP的网管，同时支持CLI、WEB、TELNET等网管方式

1+1电源热备份：设备提供双电源1+1热备份功能，支持热插拔，交、直流可选。

## 技术参数

| 系统参数     |         | 技术指标  |
|----------|---------|---|
| 单系统最大容量  |         | 16波、32波、40波、48波   |
| 波长范围     |         | 符合ITU-T G.694.1标准   |
| 业务接入类型   |         | PDH、ATM、SDH（STM-1~STM-64）O-192/~OC-3<br>FE、GE、10GE、FICON/ESCON/FIBER Channel/CATV |
| 光接口传输方式  |         | 采用3R传输方式，单通道速率支持125Mbps~10Gbps可选  |
| 物理网络拓扑结构 |         | 点到点，点到多点，链路，环路，单纤双向   |
| 光纤类型     |         | G.652 G.653 G.655   |
| 网管方式     |         | CLI、TELNET、SNMP、WEB   |
| 产品尺寸     | 2U OTU卡 | 25（W）× 88（H）× 116（D）（mm）  |
|          | 1U无源机箱  | 440（W）× 44（H）× 230（D）（mm）   |
|          | 2U机箱    | 428（W）× 88（H）× 322（D）（mm）   |
| 环境要求     | 工作温度    | -10 ~ 60  |
|          | 存储温度    | -40 ~ 80  |
|          | 相对湿度    | 5% ~ 95% 无凝结  |
| 电源要求（标值） |         | 220 V/AC，50Hz；-48 V/DC（可选配）   |
| 安全与EMC   |         | 符合FCC、UL、CE、TUV、CSA标准   |
| 功耗       |         | 10G满配 60W   |

## 技术服务

(1) 我方根据用户要求，配合集成商完成本项目的安装调试工作。我方提供设备内部连线，包括多机柜间的连线及由卖方提供的电源线由买方负责连接、布放。

(2) 我方提供系统安装调试时所需的工程资料，包括施工图纸、施工方案、技术咨询、现场技术支持、技术资料等。

(3) 对于每批设备安装调试期间技术保障服务，我方将视站点数量，派出不少于1人工程师来完成该项工作，并对现场人员进行指导。

服务的费用（包括由工厂至现场的来回旅费、每日费用）会列入商务报价中。

(4) 在安装调试调试技术保障服务期间，设备出现故障，我方将立即处理。

(5) 保修期内应提供7 × 24小时技术服务

(6) 我方对不同的故障等级分别做出响应。

故障等级与响应时间如下：

a) 一级，因设备故障造成业务中断或整个系统瘫痪，30分钟内响应。

300公里以内12小时到达现场，24小时内排除故障，恢复系统。

300公里以外24小时到达现场，36小时内排除故障，恢复系统。

，因故障严重影响系统的运行，1小时内响应，48小时内排除故障，恢复系统

及，因故障影响系统的效率，但系统可以运行，8小时内响应，60小时内排除故障

，因软件升级，系统上的某些功能未能实现，但不影响业务，72小时内恢复系统

## 质量保证

我方提供从终验完成之后2年保修期，保修期间我方负责保修除消耗品外的所有设备。

本产品自出厂之日起一年内因我方设计、生产、包装等方面的原因造成的质量问题，本公司负责维修或更换。

