

# DWDM波分复用系统可提供方案

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| 产品名称 | DWDM波分复用系统可提供方案                                       |
| 公司名称 | 光路在线科技（深圳）有限公司                                        |
| 价格   | 100.00/台                                              |
| 规格参数 | 品牌:fiberroad 光路科技<br>型号:FR-6000-DWDM<br>规格:DWDM波分复用系统 |
| 公司地址 | 深圳市龙华新区民治民康路112号民兴工业区5栋2楼                             |
| 联系电话 | 0755-83273611 13129510027                             |

## 产品详情

### DWDM波分复用系统（2U+1U）可提供方案

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        | 满配 60W                             |