

FR-8000系列OTN光传输系统

产品名称	FR-8000系列OTN光传输系统
公司名称	深圳市光路在线科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:光路科技 型号:FR8000
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

FR-8000系列OTN光传输系统

1.1 产品概述

FR8000是光路科技新一代大容量OTN产品，适用于国干、省干、城域核心等各网络层次，满足1.6T及以上大容量节点需求，是业界性价比最高的传输应用平台，为IDC、ISP运营商构建大颗粒度WDM传送解决方案。

1.2 产品介绍

FR8000全系列产品介绍

1U结构	2.5U结构
<ol style="list-style-type: none">1. 标准1U、19英寸单子卡机架2. 双电源可插拔1+1保护3. 2M-10G接入单卡带保护4. 支持48波DWDM波长双向接入	<ol style="list-style-type: none">1. 独特2U5、19英寸8子卡机架2. 小尺寸、大容量3. 双电源可插拔1+1保护4. 2M-10G接入多卡带保护

5. 任意地点安装

5. 支持48波DWDM波长双向接入

6. 多种业务卡混插

6U结构

1. 标准6U、19英寸16子卡机架

2. 超Tbit容量，400G/8T

3. 超长距离2000KM

4. ODUX10G/100G

5. 双电源可插拔1+1保护

6. 多种业务卡混插带保护

1.3产品特点

1.3.1 超T-bit容量海量IP业务传送

1. 超T-bit容量，快速集中调度

2. 超长距离2000公里无电中继传送能力

3. 大颗粒、大业务，支持10G/100G混传

4. 网络平滑升级获得高宽带

1.3.2 全网智能保护可靠性更高

1. 客户侧支持1+1光口双发选收热冗余保护

2. 波长侧支持1+1光口双发选收热冗余保护

3. 线路侧支持1+1双发选收热冗余保护

4. 电源支持1+1双电源热冗余保护

1.3.3 小体积高集成

1. 1U、2U、6U紧凑化设计，体积小

2. 1、8、16个通用业务槽位

3. 高密度MUX单板支持48波

4. 高密度ODUK单板支持8*SFP+

1.3.4 超级智能网管平台

5. 支持基于SNMP、CLI、WEB、TELNET等网管方式

6. 完全可视化图形界面

7. 支持全网拓扑图自动发现，网元自动生成

8. 超细化网元，可细化至每个节点器件

9. 支持电子地图定位，故障定位迅速、准确

10. 支持声音告警、邮件告警、短信告警、实时在线远程监控

11. EMS网管平台，覆盖从规划到运维全流程

12. PRBS故障快速诊断，资源报表一键式导出

13. 支持光电智能，保障业务0中断

14. 支持OPM实时信道扫描，OSNR实时监控

1.4 业务单板介绍

网络管理单板	实现两路OSC信号传输
8*SFP 3R多速率OTU单板	多协议速率兼容
8*SFP+多速率OTU单板	多协议速率兼容
4*XFP多速率OTU单板	多协议速率兼容
6*XFP多速率保护单板	u 波长1+1保护 u 环网自动切换

TMUX子速率复用单板	提供小颗粒接入业务
TMUX子速率复用保护单板	<ul style="list-style-type: none"> u 提供小颗粒接入业务 u 实现波长1+1波长保护 u 环网保护
10G FEC OTU单板	提高系统传输质量
10G FEC 保护单板	<ul style="list-style-type: none"> u 提高系统传输质量 u 实现波长1+1波长保护 u 环网保护
EDFA光放大单板	支持系统实现不同跨段无电中继传输
OLP光保护单板	<ul style="list-style-type: none"> u 实现光复用段1+1保护 u 实现光业务段1+1保护 u 实现光线路侧1+1保护
光谱分析单板	支持检测单波光功率，并将标准波长和光功率上报给主控板
有热TWAG单板	单卡支持100GHZ，最大48波
无源波分复用器单板	单卡采用4波/8波/16波兼容设计