

# 10G单多模转换器

产品名称	10G单多模转换器
公司名称	深圳光路科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:光路科技 型号:C/DWDM 放大距离:40
公司地址	深圳市龙华新区民兴工业园5栋2楼
联系电话	0755-83125459-8023 18124003433

## 产品详情

### 10G单多模转换器

#### 10G单多模转换器

：是把携带业务的850、1310nm等波长光信号转换成WDM特定波长光信号后输出，同时可以对原光信号进行不同程度的再生、整形和放大

#### 10G单多模转换器

：采用光—电—光变换的方法实现波长转换，首先客户端光模块接收到的客户设备过来的光信号，转换成电信号，经过信号放大、整形/时钟提取，再将电信号调制到激光器上输出。

(10G OTU板卡)

示意图：

### 产品概述

10Gbps波长转换板卡，采用光—电—光变换的方法实现信号的放大再生、波长转换，用于把普通波长光信号转换为符合ITU定义的波长，配合C/DWDM复用/解复用器实现波分复用传输。

### 产品特性

- 光口速率：支持8Gbps~11.35bps；
- 发射波长：支持ITU-T规定的WDM波长；

- 透明接入:支持以太网、PDH、SDH、SAN及专网等业务灵活透明接入；
- 链路测试：支持自环回测试；
- 支持3R功能：支持信号放大再生，波形整形，时钟再定时；
- 网管功能：支持基于SNMP的网管，同时支持CLI、WEB、TELNET等网管方

技术参数：

性能参数		技术指标	
波长范围		符合ITU-I标准： 16波道CWDM（1270~1610nm） 40波道DWDM（1528~1565nm）	
速率		8G~11.35Gbps	
传输距离		40km	80km
接收灵敏度		< -16dBm	-24dBm
发光功率		-3~3dBmdBm	2~5dBm
光接口传输方式		采用3R传输方式	
光纤类型		G.652 G.653 G.655	
网管方式		TELNET、SNMP、WEB	
产品尺寸	2U OTU卡	25（W）× 88（H）× 116（D）（mm）	
	2U机箱	425（W）× 92（H）× 318（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)	电压	220 V/AC , 50Hz ; -48 V/DC ( 可选配 )
	功耗	满配 < 60W
	安全与EMC	符合FCC、UL、CE、TUV、CSA标准