

## 2 路 200G CFP2 转 2X100G QSFP28 OTU 业务板

### FW6200G24Q

2\*200G CFP2 OTU 板是瑞东研发用于光纤链路而设计的 100G 业务接入模块，可实现对 CFP2 相干光模块波长可调，可转换为 DWDM 标准波长光信号，配合 DWDM 复用/解复用器实现波分复用传输，为解决光纤资源紧缺、光纤线路损耗大的传输线路提供优质的方案。

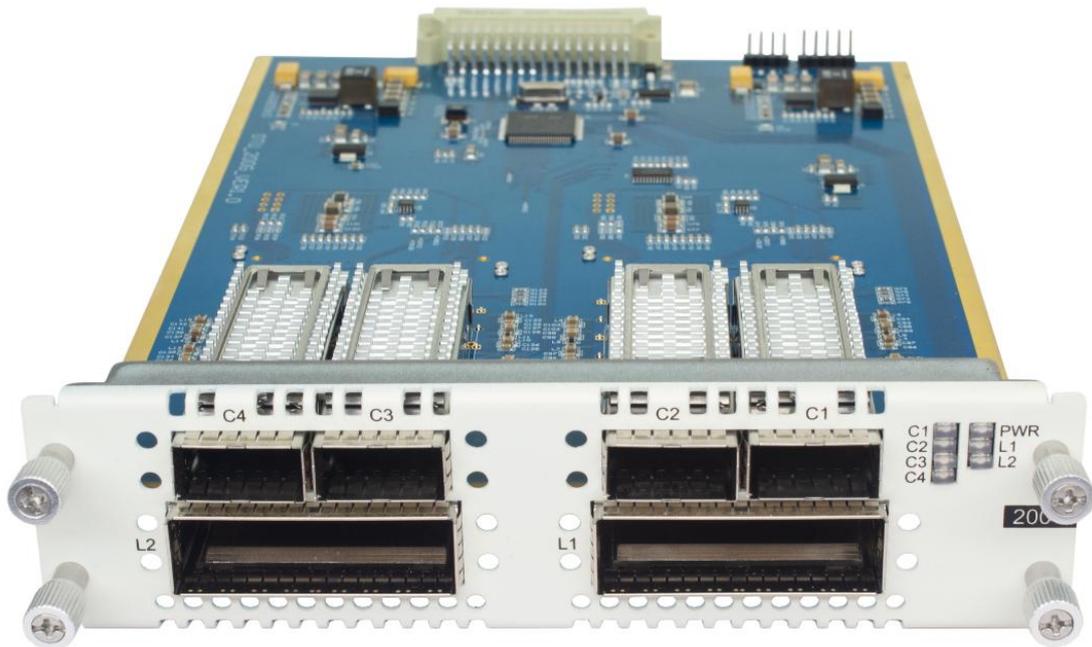


图 1 2\*200G CFP2 OTU 业务版

### 产品特性

- ◆ 支持 DWDM 传输，波长转换。
- ◆ 单板卡支持 4 路 100G 双向业务接入。
- ◆ 线路侧支持 2\*200G CFP2 DCO 相干光模块。
- ◆ 客户侧支持多种模块接口类型:100GBASE-SR4/CWDM4/LR4/PSM4。
- ◆ 支持 ALS 功能(无光关断)。
- ◆ 支持 DDM 信号监控。
- ◆ 支持 SD-FEC,SC-FEC 功能。
- ◆ 支持基于 SNMP 统一网管平台，网管方式 CLI(telnet 及 console)、Web、NetView(图形化界面)

## 产品参数

系统参数		技术指标
单板最大容量		2*100G 单/双向传输；2*200G 单/双向传输
可调谐波长范围		DWDM: 1529.16nm~1567.14nm (191.3THz-196.05THz)
调制方式		DP-QPSK@100G ; DP-16QAM@200G;DP-16QAMps@200G;DP-QPSK@200G
业务接入类型		100GE、OTU4
色散容限		±40000ps/nm@100G
OSNR 容限		<12dB@100G QPSK; <21dB@200G DP-16QAM <16dB@200G DP-16QAMps ; <13.5dB@200G DP-QPSK
板卡尺寸		156 (W) × 41 (H) × 225 (D) (mm)
环境要求	工作温度	-10℃ ~ 50℃
	存储温度	-40℃ ~ 80℃
	相对湿度	5% ~ 95% 无凝结
安全与 EMC		符合 FCC、UL、CE、TUV、CSA 标准
功耗		<78W