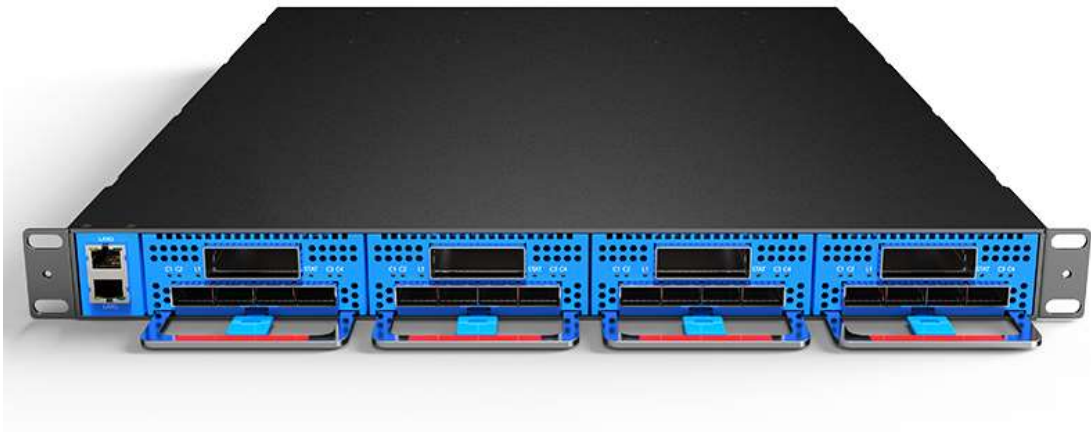


## FW-8800

1U 紧凑型 DCI 400G BOX 满配 1.6T DCI BOX

4x100G QSFP28 转 400G CFP2，满配 4x400G 双向  
1.6T 业务容量



400G DCI-BOX FW-8800 是广州市瑞东电子科技有限公司自主研发，针对 400G 高速率传输产品。本产品单个板卡支持 4 路 100G 客户端，转 1 路 400G 线路端，支持多业务、大容量传输组网应用，1U 机箱结构设计，满配可插 4 个 400G 板卡，单台整机最大支持 3.2Tbps 业务容量，产品主要应用于数据中心 DCI 互联以及城域接入和汇聚。为用户提供各种不同容量、不同传输距离、智能化业务应用的光传输解决方案。



400G DCI BOX 1U 机箱正面



400G DCI BOX 1U 机箱背面

#### 产品特性:

- ◆ 最大支持 16\*100G 客户侧接入，8\*200G 和 4\*400G 线路侧传输，实现双向 1.6Tbps（总容量 3.2Tbps）的业务传输容量。设备可堆叠，后期可将传输容量扩展到双纤（单波 200G\*96 波@50GHz）或（单波 400G\*64 波@75GHz 或 单波 400G\*48 波@100GHz）
- ◆ 1U 机箱模块化设计，单板采用热插拔设计，支持平滑升级，根据需求可以灵活扩充或删除业务。
- ◆ 支持双电源 1+1 热备份，交流 AC110V~260V 或直流电源 DC-48V，满足数据中心机房的服务器机架要求。
- ◆ 具有完备的网络管理协议：支持主流各种接口：WEB,SNMP,CLI, TLI 等多种网管接口。
- ◆ 支持双网管卡，1+1 管网功能
- ◆ 支持网管协议定制开发：可根据客户需要，灵活定制各种网管

## 产品参数：

参数	描述	
单机箱最大容量	双纤双向 8X 200G/ 4X400G 1.6Tbps	
线路侧调制模式	DP-QPSK@100G DP-16QAM@200G; DP-8QAM@200G; DP-QPSK@200G DP-16QAM@400G	
线路侧协议	SD-FEC/OpenROADM/OpenZR+	
业务接入类型	100GE、100GE KR4、OTU4、FlexE、OTUCn	
标配网管功能	支持告警实时和历史查询;支持性能的实时监测、相干光性能参数及 OSNR 实时监控、VOA 光功率可调节、100G_200G_400G 多业务接入和自由切换, 自动激光器关断功能 (ALS), 任意波道间隔可调技术, 最大 96 波(@100G, @200G/400G 50GHz)或 64 波(@400G 75GHz)等	
增强型选配功能	支持 1000+个告警实时和历史查询;支持 1000+个性能的实时监测和 15 分钟和 24 小时性能统计功能、以太网 RMON 统计功能, 支持 LLDP 监控功能, 支持 DM 时延测试功能, 支持 PRBS 误码测试功能	
物理网络拓扑结构	链型、星型、环型	
网管方式	SNMP、CLI、WEB、SDN、NMS	
环境要求	工作温度	-5°C~45°C
	储存温度	-40°C~85°C
	相对湿度	5%~95%无凝结
尺寸	440(W)x46(H)x538(D) (mm)	
电源要求 (标值)	110~260V/AC, 50Hz;-48V/DC 和 280VHVDC 供电(可选配)	
功耗	<800W	