



FONST 1000 A1

## FONST 1000 A1 接入型分组OTN设备

### 产品亮点

➤ **POTN产品形态，支持任意业务接入，统一传送**

单子框支持20G PKT交叉容量、20G SDH高阶交叉容量和5G SDH低阶交叉容量  
线路传输速率支持2.5Gbit/s、10Gbit/s，支持EoS功能

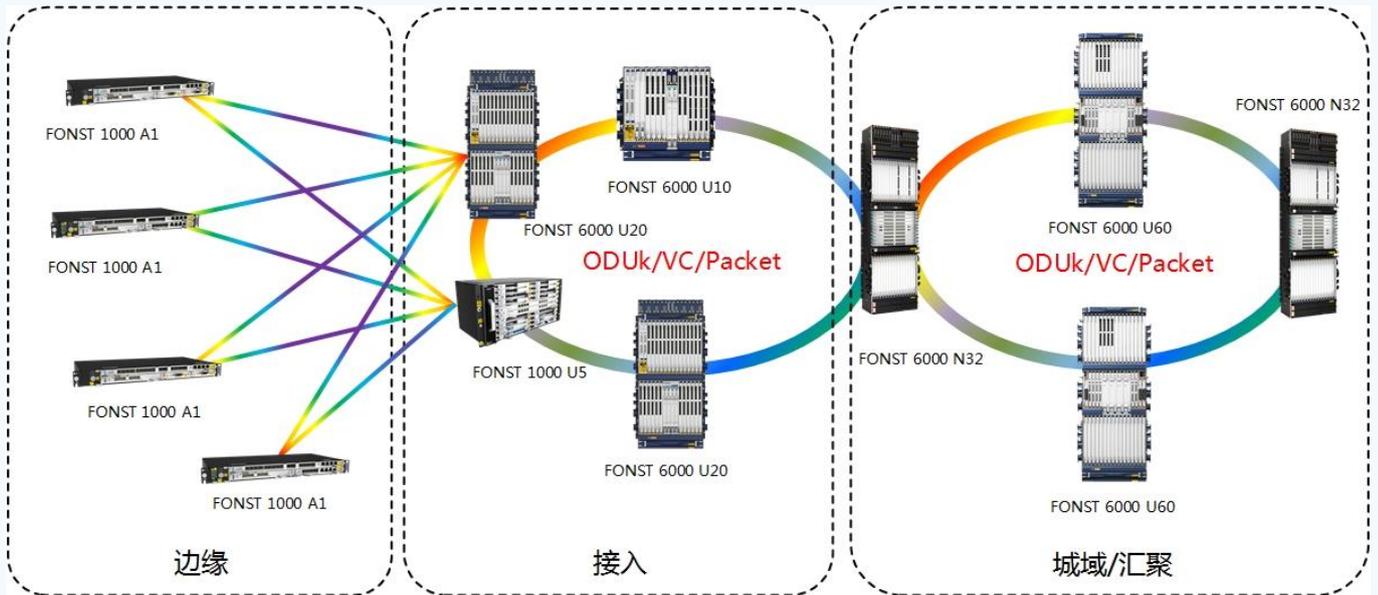
➤ **高可靠性，数据无忧传送**

提供完善的网络级和设备级保护机制，最大限度的保障业务安全

**FiberHome**

## 应用场景

FONST 1000 A1接入型分组OTN设备定位在客户远端，与FONST 1000 A/U系列产品和FONST 6000 U系列产品配合组网，形成从边缘网、接入网、到城域/汇聚网，结构完整、层次清晰的多业务网络解决方案，满足运营商需求。



## 产品规格

设备名称	FONST 1000 A1交流框
设备外观	
尺寸 (H×W×D)	• 44.4mm×480mm×238mm
业务盘槽位数	• 1
交换容量	• PKT : 20G • SDH高阶 : 20G、SDH低阶 : 5G
支持的业务类型	• STM-1/4、FE、GE等各种类型业务接入
同步	• 频率同步
自维功能	• ETH OAM分组、端口镜像分组、环回
网络级保护 (分组)	• LAG保护
网络级保护 (SDH)	• MSP1+1、VC SNCP
网络级保护 (OTN)	• ODUk 1+1
设备级保护	• 电源盘1+1保护
工作电压范围	• 90V ~ 290V AC
设备运行环境	• 长期运行温度 : -5°C ~ 50°C，相对湿度 : 5% ~ 85% • 短期运行温度 : -10°C ~ 55°C，相对湿度 : 5% ~ 95%
平均故障间隔时间 (MTBF)	• 基本可靠性目标 : 15000，任务可靠性目标 : 50000 (业务机盘、主控交叉盘)
平均故障修复时间 (MTTR)	• 0.5