



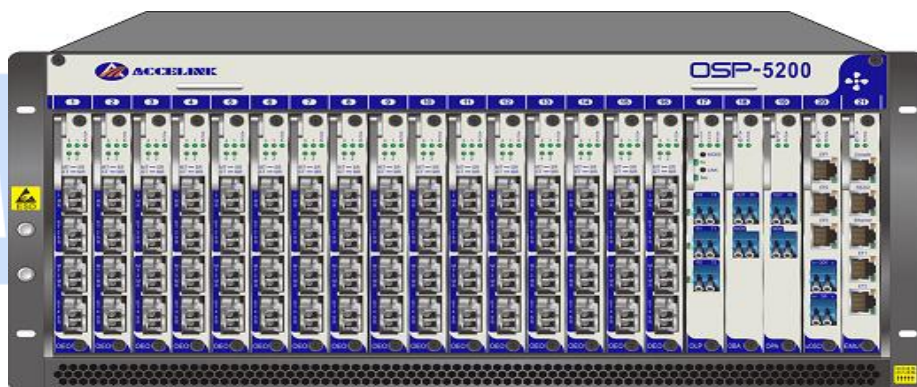
OSP1200



OSP2100



OSP2200



OSP5200

OSP 平台子框

产品概述

OSP 平台是光迅科技针对子系统产品特点推出的一系列紧凑型光子系统平台，是子系统产品整合的基础。该平台提供丰富的业务板卡：EDFA、OEO、OLP、OLM、FEC、RFA、OCM、TDC、无源模块等 20 多种类型板卡，不同业务板卡支持热插拔，并可在三个系列子框中通用。具有高紧凑结构、配置灵活、低功耗等特征，且支持 C/S 架构的人性化网管界面，维护简单，广泛应用于运营商、电力、广电、安全等传输、运维和数通领域。该平台可为客户搭建一个多业务、多速率的接入平台，并可结合 CWDM/DWDM 波分技术，超长站距传输技术、OLP 光线路保护技术、OLM 光缆监测技术等，为客户提供光通信一站式解决方案。

产品特性

- 可插拔设计，所有板卡可以任意灵活搭配
- 双电源设计：双-48V，双 220V 或一个-48V 和 220V 供电
- 网管板不占用业务槽位，支持 UDP,WEB,CLI,TLI,SNMP 和北向接口等网管
- 支持小波分传输解决方案所有产品，支持速率 200G，100G，10G，2.5G 及以下速率长/短距离传输
- 支持单纤单向，单纤双向，双纤双向组网，可以组成链状，环状等多种网络结构
- 支持光维护通道，光线路保护，色散补偿，光性能监控等功能
- 支持光缆监控 OTDR，多路光开关，矩阵式光功率监控等功能
- 支持超长距离传输产品，可以实现单跨距 400km 无电中继业务传输

产品规格

参数	指标			
	OSP1200	OSP2200	OSP2100	OSP5200
外形尺寸	442×350×44 mm	442×350×88 mm		442×320×220 mm
安装宽度	19英寸，通过更换挂耳可兼容21英寸			
业务槽位数量	4个标准槽位	8 个标准槽位	2 个长槽位	20 个标准槽位
整机最大功耗	135W	200W		400W
风扇板卡	内置1个			
电源形式	内置双电源，可选配双-48V DC、双220V AC、-48V DC+220V AC			
工作温度	-10℃ ~ 50℃			
存储温度	-20℃ ~ 80℃			
相对湿度	5% ~ 95%非冷凝			