

电信级综合业务平台 MSP

– Multi Service Platform

优信同创电子科技有限公司的MSP (Multi-Service Platform)电信综合业务平台为电信网运营商和电信服务提供商提供功能强大和灵活的服务平台，MSP能够平滑扩展和增加功能，满足不断变化的通信市场的需求。通过MSP综合业务平台，能够与有线电话网PSTN、移动电话网GSM和Internet连接，在单个机箱内，集成多种接入方式、语音、传真、数据、人工及其它媒体资源，而不是使用多个机箱的外挂资源连接方式，提供各种电信网上的各种增值服务。

MSP平台具备电信系统所要求的热插拔功能和高密度的特性，还可以扩展为多节点结构，实现更大规模的交换和服务。

MSP多服务平台提供的服务:

- 呼叫中心UniCallCenter – 用于114电话查号台、160人工信息服务台、126人工寻呼台、180服务质量申诉台、184邮政编码查询台
- 预付费电话卡DCCS – 用于200号电话卡、300号电话卡业务
- 自动信息查询VSS – 用于117报时台、121天气预报台、127自动寻呼台、168自动信息台、195支票查询和170自动查询和催缴系统
- 电信级语音信箱VSSVM – 用于PSTN网的166语音信箱和GSM移动网的语音信箱
- 自动和人工短消息服务中心UniSMS – 用于移动GSM网的1258人工短消息中心和1259自动短消息中心
- Internet呼叫等待ICW – 提高上网用户的电话接通率
- 电信级IP电话VIPG – 用于大规模IP电话业务，提供预付卡、记帐卡和其它的各种计费 and 结算方式
- 电话会议系统ACCS – 提供三方到三十方的电话会议，会议听众不受限制

MSP多服务平台的特点如下:

- 强大的处理能力 – 单个节点的处理能力可以根据用户的需要，从30线平滑扩展到4000线以上，扩容过程中不需要中断服务提供商的服务
- 基于最新的Compact PCI技术，提供热插拔功能，满足电信不间断服务的要求提供图形化的业务生成环境，易于增加新功能和业务进行调整
- 支持多种电话网接口 – 支持的信令接口包括7号信令(TUP、ISUP、MAP等)、中国一号信令、ISDN PRI等
- 集成多种应用 – 在单个节点内，可提供语音、传真、数据、VOIP等多种服务资源，通过这些服务资源，可以生成广泛的业务

 Unissage 优信同创电子科技有限公司

地址: 北京朝阳区北三环东路2号中旅大厦2421室
电话: 010-64612414, 13501027503
HTTP: www.unissage.com

邮编: 100028
传真: 010-64612415
Email: info@unissage.com

电信级多服务平台 MSP

– Multi Service Platform

- 服务灵活 – 因为MSP多服务平台独立于各种语音、传真和数据等具体硬件，所以通过软件的更新和升级，能够快速生成和修改业务，增加业务类型和扩大服务规模
- 高可用性 – 通过采用热插拔电信组件和冗余的数据单元，保证事务处理的连贯性，把系统故障限制在最小范围内，保证系统的可用性达到**99.99%**的电信级要求
- 管理简单 – 内置的多种错误处理机制，简化服务提供商对系统操作维护，降低运营维护的费用
- 模块化设计 – 适于快速引进新业务，利用新技术，满足市场不断变化的要求
- 人性化的监控管理系统 – 用户友好的管理界面，利于系统管理人员确定系统故障和运行状态
- 支持网管功能 – 通过通用SNMP (Simple Network Management Protocol) 网络管理协议，可以与HP OpenView、Compaq Insight Manager 等网络管理软件集成，实现集中化管理
- 提供决策工具 – 实时对系统的各种数据进行统计分析，服务运营商能了解系统的运营情况并决定如何有效利用系统，提高系统的运营效率
- 因为采用开放系统结构和系统组件，所以能最快地利用新技术，新功能，最大限度满足市场需求

技术参数

机箱尺寸(高X宽X深)	355.6mm x 439.4mm x 365.8mm	
重量	20 公斤	不包括各种接入和媒体服务卡
电源	400 瓦	
输入电压	90 – 264 伏	自适应
MTBF	50,000 小时	
接插件	符合 IEC-1076, IEEE 1101.10 和 IEEE 1101.11 等标准要求	
交换总线	ECTF H.110, 单节点 4096 时隙	
电话网接口	E1 接口	以 4 个 E1 为一个单元的数量扩展
信令方式	中国一号、TUP、ISUP、ISDN、SCCP、TCAP、MAP 等	
媒体类型	语音、传真、会议、座席接口、VoIP、Modem 等	

 Unissage 优信同创电子科技有限公司

地址: 北京朝阳区北三环东路2号中旅大厦2421室
电话: 010-64612414, 13501027503
HTTP: www.unissage.com

邮编: 100028
传真: 010-64612415
Email: info@unissage.com