



SOC5000系列综合复用设备

功能特点

- 结构合理，性能稳定**
采用1.5U标准机箱6槽插卡式结构，1个主控插槽+4个业务插槽+1个扩展插槽，扩容维护方便；业务插槽可任意混插各类语音盘、数据盘、视频盘等盘卡
- 可靠性高**
采用AC220V、DC-48V双重供电方式，可接蓄电池，具有浮充功能
全表面贴装工艺
完善的告警指示及话路状态指示
具有线路检测和故障定位功能
统一纳入SOC-NM2005网管平台，提供完善的网管功能，为系统的运行和管理提供可靠的保障
- 组网灵活**
多种传输接入方式：包括E1、光纤、HDSL等，支持点对点/星形/链形拓扑结构
通过多E1传输，采用MP技术（线路负载均衡）将多E1信道捆绑传输各种业务
可根据用户需求配置PBX语音交换盘，用户通过本地或局端出局
集成PDH、PCM、PBX等多重功能融于一体，应用于各种专网业务，为客户在原有传输架构上提供性价比更高的接入方案
- 业务丰富**
数据业务：RS232、RS422、V.24、V.35(Nx64K)、10/100Base-T等
语音业务：FXO、FXS、磁石、E&M、2/4线
音频业务：高保真音频、爱峰/来邦对讲
视频业务：全数字非压缩视频图像接口，且支持任何高分辨率视频信号
支持来电显示、反极计费信号

物理属性

SOC5000-15 综合复用设备 (台式)	物理尺寸(mm)	1.5U标准机箱：488(宽)×215(深)×66(高)
	供电方式	AC或DC双重供电。AC：190V~260V；DC：-44V~-56V(纹波≤5%)
	整机功耗	<50W
	工作环境	工作温度：0℃~70℃；工作相对湿度：5%~95%无凝结(室温)
	储存环境	储存温度：-40℃~105℃；储存相对湿度：5%~95%无凝结(室温)

配置参数

盘卡插槽	盘卡名称	功能描述	线路接口		业务接口	
			接口描述	接口数量	接口描述	接口数量
主控槽位	主控插槽：1个。根据业务需求，选配以下主控盘。					
	MCU盘	PCM主控盘(单E1接入)	E1(C3)	1	以太网接口(RJ45) 带宽：N×64K；N≤31	1/2
	FDU盘	光纤传输主控盘	单/双纤(SC/FC)	1	以太网接口(RJ45) 带宽：10/100M可选	1/2
	DDU盘	2E1接入主控盘(链形连接)	2E1(DB9)	2	以太网接口(RJ45) 带宽：N×64K；N≤31	1/2
	MEM盘	多E1接入主控盘(2~4E1捆绑传输)	2/4E1(DB9)	4	—	—
	VFU盘	视频传输主控盘。 (传输非压缩图像及其它扩展业务)	单/双纤(SC/FC)	1	视频接口(BNC) 音频接口(RJ45) 以太网接口(RJ45) E1接口(RJ45) RS485/232数据(RJ45)	1~8 1~8 1~3 1~4 1~2
业务槽位	业务插槽：4个。根据业务需求，选配以下业务盘卡混插。					
	FXO盘	语音用户盘。接话机	—	—	中继接口(RJ45)	8
	FXS盘	语音中继盘。接交换机用户	—	—	用户接口(RJ45)	8
	MCS盘	磁石盘	—	—	磁石接口(RJ45)	8
	E&M盘	四线E&M盘	—	—	4线E&M接口(RJ45)	4
	CWT盘	载波中继盘	—	—	2/4线音频接口(RJ45)	8
	ASY盘	异步数据盘	—	—	RS232/422/485接口(RJ45)	4
	APO盘	爱峰对讲主机盘	—	—	对讲主机接口(RJ45)	1/2/4
	APS盘	爱峰对讲分机盘	—	—	对讲分机接口(RJ45)	1/2/4
	BRG盘	以太网业务盘。配合MEM主控盘使用，通过N×64K信道捆绑传输。	—	—	以太网接口(RJ45)	1/2/4
扩展槽位	扩展插槽：1个。根据业务需求，选配以下扩展盘卡。					
	PBX盘	语音交换盘	—	—	话务台RS232串口(RJ11)	2
	EE1盘	E1业务盘。配合FDU盘扩展E1业务	—	—	E1(DB9F)	2/4
	V.35盘	V.35业务盘(N×64K信道容量)	—	—	V.35(DB26F)	1
FMR盘	成帧E1盘(N×64K信道容量)	—	—	E1(C3)	1	

广州市申欧通信设备有限公司

地址：广州市天河区科新路融科汇B栋

网址：www.gdshenou.com

电话：400-605-3393 / 020-8555-0388