# SOC5000-30

## 产品描述

3U高集成度设备，采用20槽插板式设计，全表面贴装工艺，工业级设计。16个通用业务插槽，最多可配置124路FXS和FXO， 光纤通道传输时，可扩展4个E1接口。可统一接入云平台管理，实现设备集中网管，远程监控和维护。支持用户侧线路例行检测， 保障通信线路安全。

## 图片(略)

## 系统参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 板卡名称 | 业务端口 | 槽位 | 描述 |
| 主控板 | 光口/电口、4E1、以太网口 | 1 | 可提供1个1\*9光口/1-4个E1的传输方式，当使用光口传输时，可实现4个E1的拓展，1-2个10M/100M以太网接口 |
| 网管板 | 网管接口 | 2 | 提供2个485/以太网的网管接口 |
| 用户板 | 8路 | 3-18 | 提供8路用户电路接口 |
| 中继板 | 8路 | 3-18 | 提供8路中继电路接口 |
| 4线E&M板 | 2路 | 3-18 | 2×4线E&M接口 |
| 2/4线音频板 | 3路 | 3-18 | 3路2/4线载波接口 |
| RS232板 | 4路 | 3-18 | 4路RS232接口 |
| RS422板 | 4路 | 3-18 | 4路RS485接口 |
| 铃流板 | 内置核心模块 | 3-18 | 提供铃流信号 |
| 直流电源板 | 航空插 | 19-20 | DC-48V供电，支持双电源1+1热备份 |

## 应用方案

### 5000系列方案图