# SOC5080-GPC400AG

## 产品描述

4U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。13个通用业务插槽，光接入,单框实现256路电话。最 大支持256路大容量分机/中继接口，最大可升级至416路。采用标准的SIP协议，兼容IMS/NGN和主流的软交换平台，支持G.711、 G.729、G.723、G.726、AMR 等编码。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，支持设备级联。

## 图片(略)

## 系统参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 板卡名称 | 业务端口 | 槽位 | 描述 |
| 主控板 | 2个光口、电口 | 10-11 | 注册IMS平台，是整个设备的控制中心、数据交叉、PCM复用、电口和光口接入、系统管理，支持1+1保护 |
| 用户板 | 32路语音 | 1-8/14-18 | 带线路例行测试单元盘，提供32路用户电路接口 |
| 中继板 | 32路语音 | 1-8/14-18 | 带线路检测，提供32路中继电路接口 |
| 以太网光口板 | 2个上联光口、2个下联光口、千兆以太网光口 | 12-13 | 上联IMS平台以太网光接口单元盘，支持上联光口1+1保护，支持下联光口1+1保护，支持千兆以太网光口，支持以太网电口，可单块单元板配置使用 |
| 网管板 | WAN、LAN、CONSOLE | 9 | 设备专用的网管盘，提供1个Console 接口，提供1个网管接口和1 个扩展网管接口。 |
| 直流电源板 | D-SUB | 19-20 | 直流-48V电源供电，D-SUB大电流输入，1+1热备份 |
| 交流电源板 | 220V交流输入 | 19-20 | 交流220V电源供电，交流220V输入，1+1热备份 |

## 应用方案

