# SOC-W06 IPA-RB

## 产品描述

本系列设备采用大规模FPGA设计，提供1个E1接口和多个RS232串行接口，该产品突破了传统串行接口通讯距离与通讯速率的矛盾，同时，也解决了电磁干扰、地环干扰和雷电破坏的难题，大大提高了数据通讯的可靠性、安全性和保密性，可广泛用于各种工业控制、过程控制和交通控制等场合，特别适合银行、电力及对电磁干扰环境有特殊要求的部门和系统。串行口的通信速率可达256KBPS。

## 图片(略)

## 系统参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 业务类型 | 业务端口 | 描述 |
| 传输 | E1接口/光口 | 提供1-2个2M接口/1个光口 |
| 数据 | RS232/RS422/RS485接口 | 提供两个DB9接口，可以对RS232/RS422/RS485进行相互转换 |