

## SIT3485E : 3.0V~5.5V 供电 , 12Mbps 半双工 RS485/RS422 收发器

产品名称	SIT3485E : 3.0V~5.5V 供电 , 12Mbps 半双工 RS485/RS422 收发器
公司名称	深圳诺胜金科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区塘西综合楼A213 (注册地址)
联系电话	15019947865

### 产品详情

特点 :

3.0V~5.5V 宽电源范围 , 半双工 ; 总线端口 ESD 水平 15KV HBM ; 总线容错耐压达到  $\pm 15V$  ; 1/8 单位负载 , 允许最多 256 个器件连接到总线 ; 驱动器短路输出保护 ; 低功耗关断功能 ; 接收器开路失效保护 ; 具有较强的抗噪能力 ; 集成的瞬变电压抵制功能 ; 在电噪声环境中的数据传输速率可达到 12Mbps

描述 :

SIT3485E 是一款 3.0V~5.5V 宽电源供电、总线端口 ESD 水平达到 15KV HBM 以上、总线耐压范围达到  $\pm 15V$ 、半双工、低功耗 , 功能完全满足 TIA/EIA-485 标准要求的 RS-485 收发器。SIT3485E 包括一个驱动器和一个接收器 , 两者均可独立使能与关闭。当两者均禁用时 , 驱动器与接收器均输出高阻态。SIT3485E 具有 1/8 负载 , 允许 256 个 SIT3485E 收发器并接在同一通信总线上。可实现高达 12Mbps 的无差错数据传输。SIT3485E 工作电压范围为 3.0~5.5 V , 具备失效安全 ( fail-safe )、限流保护、过压保护等功能。