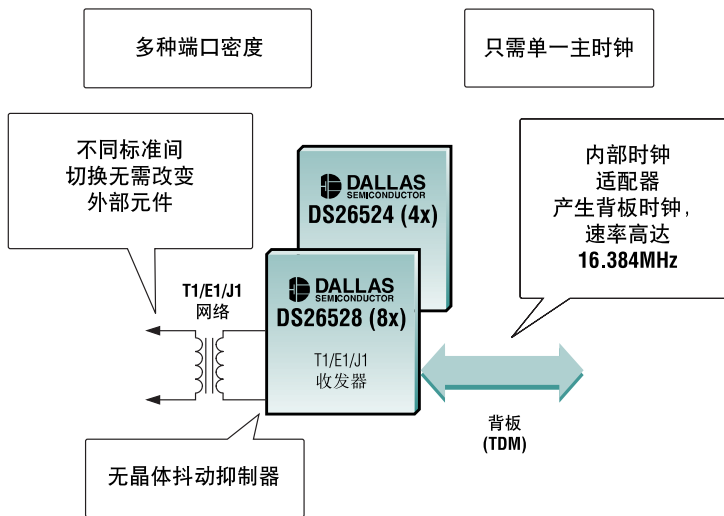


新一代多端口 T1/E1/J1单芯片收发器

软件兼容的LIU + 成帧器组合系列，无需改变外部元件即可在T1、E1和J1各标准间切换

TEX系列收发器是软件兼容的、多端口、单芯片T1/E1/J1器件，为高端口数应用提供更为紧凑的方案。TEX系列包括8端口和4端口版本，提供所有连接T1、E1或J1线路所需的必要功能，无需继电器或开关型外部元件。TEX收发器具有共同的功能集，并使用共同的架构和寄存器结构，这样就使不同端口密度间的转换和现有软件的再利用非常容易。



改进的LIU和成帧器设计

扩展和改进工业标准产品
DS2155的性能

- ✓ LIU功耗降低55%
- ✓ 能够处理大10倍的负载电容
- ✓ 用于快速保护切换的发送禁止功能
- ✓ 用户可编程的波形*
- ✓ 用于多端口应用的发送同步器

- ◆ 端口配置可独立地由软件选择
- ◆ -43dB灵敏度的LH/SH LIU
- ◆ 内部软件可选的线路终端
- ◆ 灵活的信令提取和插入
- ◆ 每个发送器和接收器提供两帧弹性缓冲存储
- ◆ 每个收发器都带有全功能BERT

型号	端口数	温度范围 (°C)	引脚-封装
DS26528	8	-40 至 +85	256-CSBGA (17mm x 17mm)
DS26524	4	-40 至 +85	256-CSBGA (17mm x 17mm)

* 用户可编程波形请咨询厂方



www.maxim-ic.com.cn

免费提供通信设计指南—24小时内送出!

致电: (010) 6201 0598
可索取设计指南和免费样品



中文网址: www.maxim-ic.com.cn

销售商: SOLOMON QCE 庆成企业有限公司
北京: 010-68408123 (电话) 68408125 (传真)
上海: 021-68867026 (电话) 68867217 (传真)
深圳: 0755-83782626 (电话) 83781753 (传真)
成都: 028-85535552 (电话) 85593712 (传真)
南京: 025-6899420 (电话) 6899419 (传真)
香港: 852-24934202 (电话) 24136307 (传真)

INGRAM MICRO 英迈国际 (中国) 有限公司
北京: 010-82644888 (电话) 82644333 (传真)
上海: 021-64435555 (电话) 64433355 (传真)
深圳: 0755-83663721 (电话) 83663027 (传真)
成都: 028-85218282 (电话) 85218383 (传真)
武汉: 027-87272022 (电话) 87275076 (传真)
香港: 852-27411212 (电话) 27418552 (传真)

AVNET 安富利科技香港有限公司
北京: 010-64413113 (电话) 64438260 (传真)
上海: 021-52062288 (电话) 52062299 (传真)
深圳: 0755-83781886 (电话) 83780079 (传真)
香港: 852-21765388 (电话) 27902182 (传真)

MAXIM 北京办事处
免费电话: 800 810 0310
电话: 010-62010598
传真: 010-62010298