

# SIT1044Q : 5V 供电 , IO 口兼容 3.3V , 5Mbps , (CAN FD)待机模式总线收发器

产品名称	SIT1044Q : 5V 供电 , IO 口兼容 3.3V , 5Mbps , (CAN FD)待机模式总线收发器
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 :

完全兼容 “ ISO 11898-2:2016 ” 标准

内置过温保护

总线端口  $\pm 40V$  耐压

驱动器 (TXD) 显性超时功能

带远程唤醒功能的低功耗待机模式

SIT1044QT/3 I/O 电压范围支持 3.3V 和 5V MCU

VCC 和 VIO 电源引脚上具有欠压保护

高速 CAN , 支持 5Mbps (CAN FD) (灵活数据速率)

高抗电磁干扰能力

未上电节点不干扰总线

TXD 至 RXD 典型环路延时小于 100ns

支持 HVSON8 / DFN3\*3-8 , 小外形 , 无引脚封

描述：

SIT1044Q 是一款应用于 CAN

协议控制器和物理总线之间的接口芯片，可应用于卡车、公交、小汽车、工业控制等领域，支持 5Mbps 灵活数据速率（Flexible Data-Rate），具有在总线与 CAN 协议控制器之间进行差分信号传输的能力。