

SIT/芯力特 SIT1043QT SOP-14 CAN收发器

产品名称	SIT/芯力特 SIT1043QT SOP-14 CAN收发器
公司名称	深圳市宏源世纪科技有限公司
价格	2.80/个
规格参数	品牌:SIT/芯力特 型号:SIT1043QT 产地:中国
公司地址	深圳市福田区华强北街道华强北路1019号华强广场D座18C
联系电话	0755-88603127 18124756689

产品详情

SIT1043Q是一款应用于CAN协议控制器和物理总线之间的接口芯片，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。SIT1043Q总线端口耐压可达-58V至+58V，接收器共模输入电压达到-30V至+30V，适用于12V或24V应用系统。SIT1043Q采用多电源供电，拥有多种系统保护和诊断功能以提高器件和CAN的稳定性。另外，SIT1043Q拥有五种工作模式：正常工作模式、静音模式、待机模式、睡眠等待模式和睡眠模式，在低功耗模式下支持本地唤醒与远程唤醒，所提供的低功耗模式管理可极大节省CAN总线应用系统的电力。

VCC供电/V：4.5~5.5

总线耐压/V：-58~58

通道数：1

VBAT/VIO供电/V：VBAT=4.5~40/VIO兼容3.3V

共模电压/V：-30~30

最大通信速率/Mbps：5

低功耗模式：Standby/Sleep

待机/休眠/ μ A：16/5

INH关断电源：YES

唤醒方式：本地/远程唤醒

显性超时：Y

回环/诊断：Y

总线HBM ESD/kV：± 8

总线IEC ESD/kV：± 4

隔离：NO

工作温度/：-40~125

封装：SOP14/DFN4.5 × 3.0-14

应用市场：汽车电子

状态：Active