高性能3.3V CAN驱动芯片 SIT65HVD230兼容SN65HVD230

产品名称	高性能3.3V CAN驱动芯片 SIT65HVD230兼容SN65HVD230
公司名称	北京冠宇铭通科技有限公司廊坊分公司
价格	.00/个
规格参数	芯力特:SIT65HVD230 SIT65H:SOP8 中国:江苏
公司地址	廊坊市广阳区华夏幸福城雅园第23幢1单元10层1010号房
联系电话	0316-2364490 15075675965

产品详情

SIT65HVD230

SIT65HVD230兼容SN65HVD230，高性能3.3V CAN驱动芯片，北京冠宇铭通代理

通道数：1

电源/V：3.0~3.6

容错电压/V：-16~16

共模范围/V：-2~7

速率/Mbps：1

低功耗模式：Silent

HBM ESD（kV）：15

接触放电/KV：6

隔离：No

工作温度/℃：-40~125

封装：SOP8/
DIP8

状态：Active

产品：CAN

CAN电源/V：3.0~3.6V

CAN速率/Mbps：1Mbps

描述：

SN65HVD230兼容SIT65HVD230。

SIT65HVD230是一款应用于CAN协议控制器和物理总线之间的CAN收发器芯片，与具有CAN控制器的3.3 V 微处理器、微控制器 (MCU) 和数字信号处理器 (DSP)或者等效协议控制器结合使用，应用于工业自动化、控制、传感器和驱动系统，电机和机器人控制，楼宇和温度控制，电信和基站控制及状态等领域。适用于采用符合ISO11898标准的CAN串行通信物理层的应用。

SN65HVD230 PIN to PIN SIT65HVD230，具有如下特点：

由3.3V单电源供电运行；

符合 ISO 11898-2 标准；

总线引脚ESD 保护超过 ±1 5kV 人体模型 (HBM)；

允许一条总线上连接多达 120 个节点；

可调节的驱动器转换时间，能够改善辐射性能；

低电流待机模式：650 μ A（典型值）；

针对高达 1Mbps 的数据速率而设计；

热关断保护；

开路故障安全设计；

针对热插拔应用的无毛刺脉冲上电和掉电保护。