

Si3933替代AS3933 低频唤醒无线接收器芯片 亿胜盈科

产品名称	Si3933替代AS3933 低频唤醒无线接收器芯片 亿胜盈科
公司名称	深圳市亿胜盈科科技有限公司
价格	3.80/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区东滨路立桥金融大厦A座701C
联系电话	0755-21677366 13332949085

产品详情

Si3933 是一款三通道的低功耗ASK接收机，可用于检测15kHz-150kHz低频载波频率的数字信号，并产生唤醒信号。内部集成的校验器用于检测 16 位或 32 位曼彻斯特编码的唤醒向量，且支持两次重复的向量校验。Si3933 可以使用一个、两个或者三个通道工作，每个通道都具有频率检测功能和数字 RSSI 计算功能。通道的灵敏度可调，从而实现更长的通信距离，并且适应噪声环境下工作。Si3933 具有内部时钟产生器，可选择使用晶体振荡器或者RC振荡器。用户也可以选择使用外部时钟。Si3933 支持可编程的数据速率和带时钟恢复的曼彻斯特解码。自动调谐功能确保了芯片与所需载波频率的匹配，简化了天线调谐。应用范围有源 RFID 标签门禁管理系统高价值资产跟踪PKE无钥匙进入系统实时定位系统操作员识别访问控制和无线传感器网络