

BM78SPP05NC2

产品名称	BM78SPP05NC2
公司名称	深圳市成鼎业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Microchip 型号:BM78SPP05NC2
公司地址	深圳市福田区赛格广场59楼5906A
联系电话	0755-83268892 13534075918

产品详情

型号：BM78SPP05NC2-0002AA品牌：Microchip封装：蓝牙模块包装：1360PCS/包BM78SP
P05NC2-0002AA特征

蓝牙经典（BR / EDR）和低能耗（LE）

通过FCC，IC，MIC，KCC和NCC无线电认证法规

欧洲R & TTE指令评估无线电模块

Bluetooth SIG 4.2合格

透明UART模式，用于无缝串行数据通过UART接口

使用用户界面（UI）工具轻松配置，aWindows配置实用程序或直接由微控制器

可以通过UART在现场升级固件（Flash版）

整体芯片天线（BM78SPPS5MC2 / NC2）或外置天线（BM78SPP05MC2 / NC2）

集成晶体，内部稳压器和匹配电路

可配置的I / O引脚，用于控制和状态

支持Apple iPod配件协议（iAP2），（仅限BM78SPPx5MC2）

支持蓝牙4.2 LE安全连接

蓝牙4.2 LE数据包长度扩展

小巧紧凑的表面贴装模块

Castellated SMT焊盘，方便可靠的PCB安装

适用于便携式电池供电设备

一个LED驱动器，具有16级亮度控制RF /模拟

频率：2.402 GHz至2.480 GHz

接收灵敏度：-90 dBm（BR / EDR），-92 dBm（LE）

2类输出功率（典型值+1.5 dBm）数据吞吐量1 Mbps UART波特率的数据吞吐量：

BR / EDR：最高32 Kbps

LE：高达7 Kbps数据吞吐量为115200 bps UART波特率

BR / EDR：高达10 Kbps

LE：最高6 KbpsMAC /基带/更高层

安全的AES128加密

蓝牙3.0：GAP，SPP，SDP，RFCOMM和L2CAP

蓝牙4.2：GAP，GATT，ATT，SMP和L2CAP

运行条件

工作电压范围：3.3V至4.2V

工作温度：-20°C至+70°C

应用

物联网（IoT）

安全付款

家庭和安全

健康和健身

工业和数据记录器

LED照明（16种配置）

深圳市成鼎业科技有限公司联系人:廖先生

张小姐 手机:13715371008/13534075918电话:0755-83268892/82769062 QQ : 105848205

1/717272129传真:0755-83015686地址:深圳市福田区华强北振兴路华康大厦2栋209室