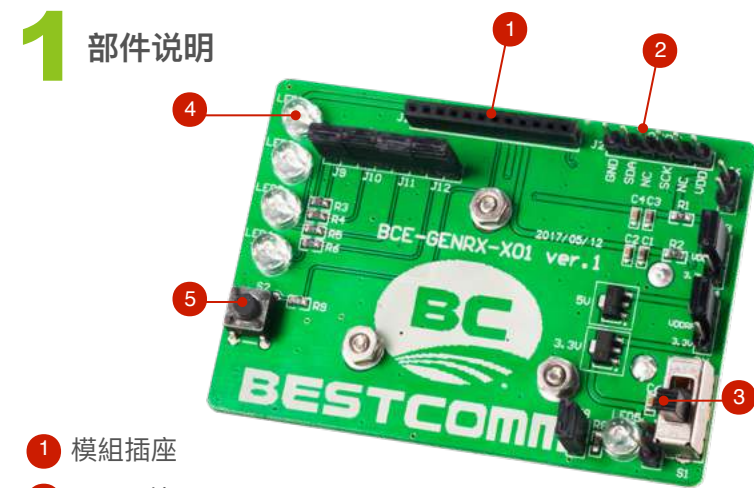




1 部件说明



- 1 模組插座
- 2 OCDS接口
- 3 电源开关
- 4 4个LED
- 5 配对按键

2 引脚顺序



Pin #	引脚名称	描述
1	GND	GND
2	LED1	LED1
3	LED2	LED2
4	LED3	LED3
5	LED4	LED4
6	OCDSCK	
7	OCSDSA/Pairing	Pairing
8	VDD	VDD
9	VDDRF	VDDRF
10	Reserved1	
11	Reserved2	
12	Dout	

4 功能简述

1. 本产品的4个LED可对应发射端4个按键
2. 按下配对按键可启动发射端与接收端的配对过程
3. 本产品具OCDS接口，可连接HOLTEK e-Link或e-WriterPro产品，烧录程式到模块上的MCU

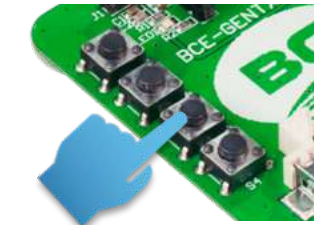
5 请插入RF接收模块(需另购)于评估板上方插座



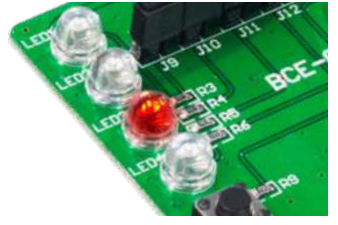
注意:请在电源关闭时进行操作

8 检视对应信号

若配对成功，按下发射端按键，收到信号后接收端对应的LED灯将亮起



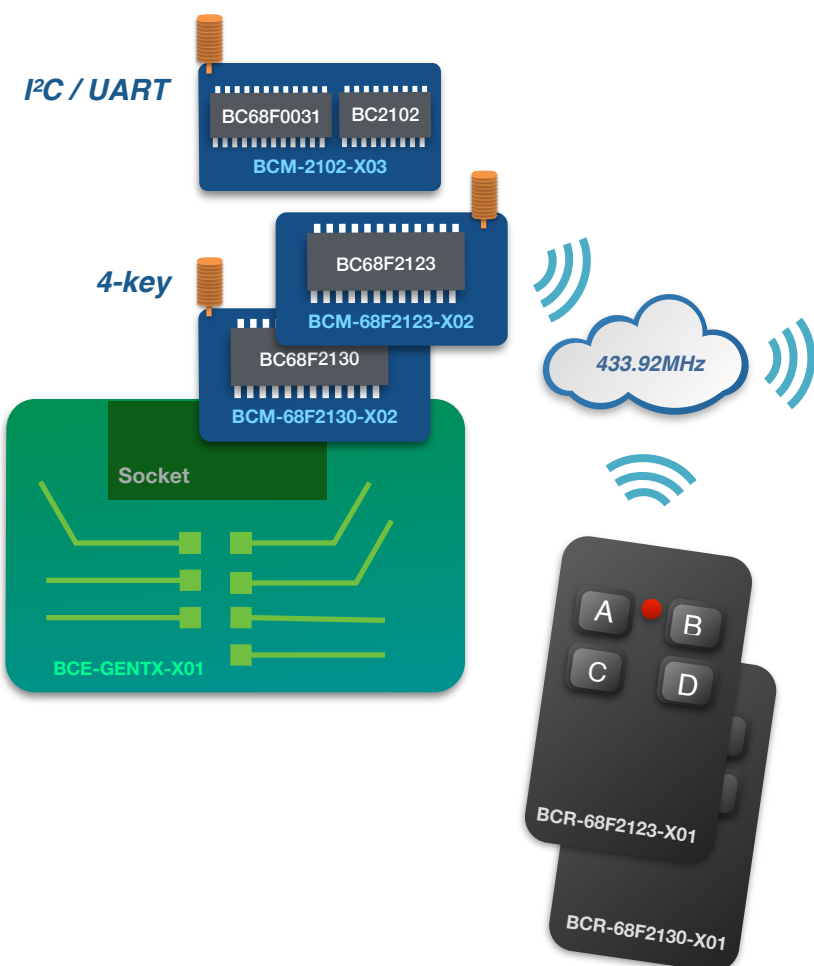
发射端(BCE-GENTX-X01)



接收端(BCE-GENRX-X01)

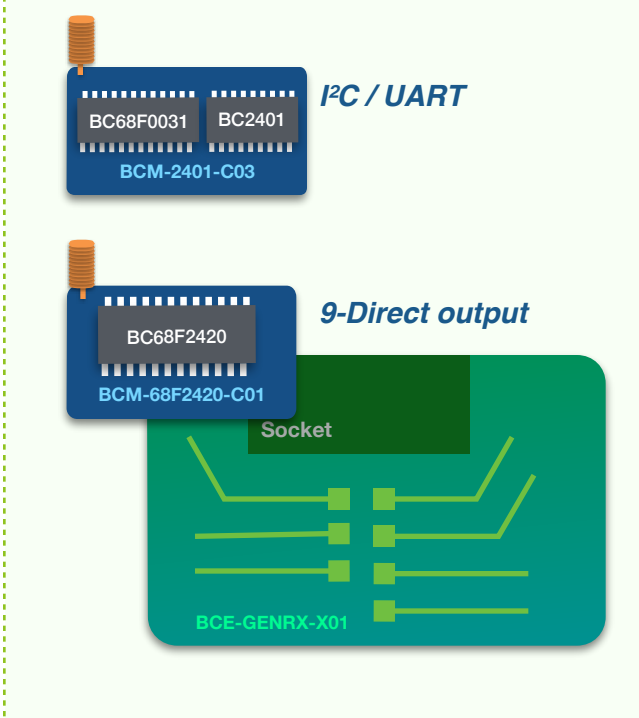
注意: 配对成功一次即可，接收端将发射端识别码保存于记忆体中

3 系列产品说明与注意事项



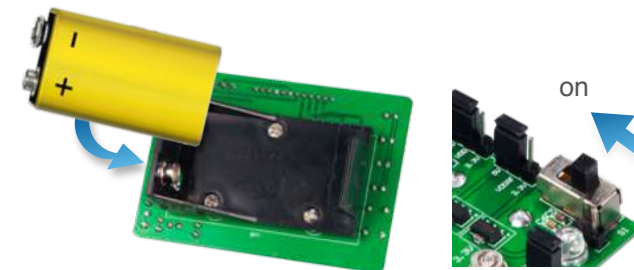
本产品需搭配以下其中一种模块构成接收端使用，并还需搭配同系列RF无线发射模块配套使用，请另行购买：

- 并列式 433MHz RF接收模块：BCM-68F2420-C01
- 串行式 433MHz RF接收模块：BCM-2401-C03



6 将接收端装入电池并开启电源

RF模块初始化后进入接收模式，并准备已启动的发射端



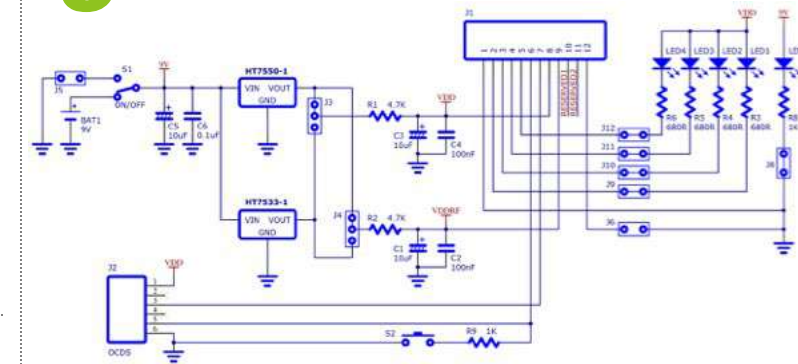
7 进行模块配对

长按接收端配对按键，直到LED2灯号闪烁，再按下发射端中任一按键即可进行配对



注意: 若10秒内配对未成功，请重复此步骤

9 电路图



10 简易排除故障

1. 接收端若没收到正确发射端信号 (如：产品识别码错误，资料干扰错误，超出传输距离...) 接收端将不会有对应动作
2. 若长按配对按键10秒内没配对成功，接收端将脱离配对模式，需重新执行配对流程
3. 若LED灯未亮起，则可能系统故障，请重新检查电源与模块是否正确安装
4. 若尝试以上方法后问题仍无法解决，请洽倍创网站“技术支持”

11 规格

- 尺寸(L x W x H)：49 x 71 x 35 (mm)
- 重量：25.8公克(不含电池)
- 工作电压：4.5V~5.5V
- 工作温度：-40 ~ +85°C