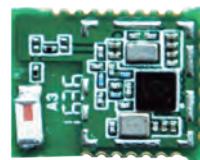


## ST小体积蓝牙模块

BlueNRG采用功耗极低的BLE单模网络处理器，蓝牙4.2，可主可从。蓝牙堆栈在Cortex M0 core上运行。非易失性闪存允许进行场上堆栈升级。在输出功率为2dBm时，最大峰值电流只有9mA。极低功率的休眠和快速的切换时间，延长电池寿命。

### 产品参数

基于 ST 的 BlueNRG-1 芯片  
 最大+8dbm发送功率, 接收灵敏度-84dBm  
 工作温度-40°C~85°C  
 最小功耗0.9μA ( Sleep mode)  
 陶瓷天线  
 串口波特率最大2Mbps  
 尺寸: 10\*13mm



### 应用领域

PC、平板、手持机等低功耗外围设备 (HID设备、遥控器等)；  
 运动、医疗保健等消费类电子产品；  
 智能仪表、数据采集等无线传感网络。

