

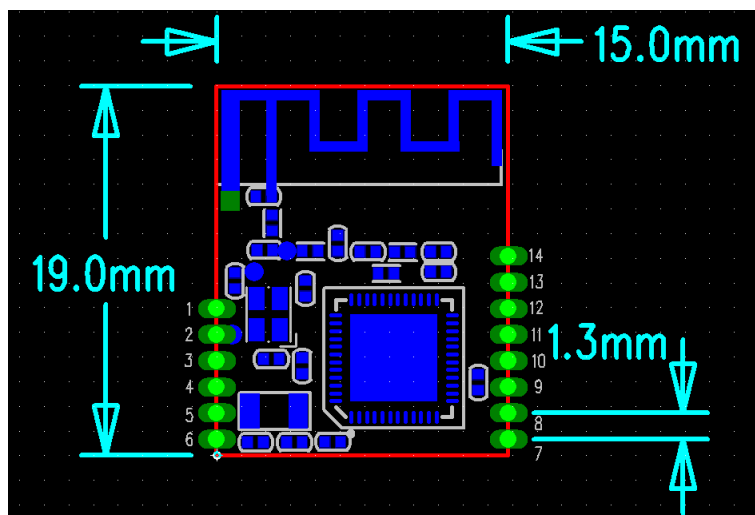
NM-100 蓝牙模块规格书

nRF51822 是一款为超低功耗无线应用(ULP wireless applications)打造的多协议单芯片解决方案。它整合了 Nordic 一流的无线传送器，同时支持 Bluetooth(R) low energy 和专用的 2.4GHz 协议栈。ⁱ

Core51822 参数:

- 主控芯片: nRF51822
- 通信距离: 30-50m
- 工作频段: 2.4GHz
- 工作电压: 2.0V ~ 3.6V
- 温度范围: -40℃ ~ 85℃
- 尺寸: 19mm x 15mm (PCB)
- 邮票孔焊盘间距: 1.3mm 焊盘: 0.9mm
- 天线: 板载天线
- RF 发射电流: 约 10mA@0dBmoutput
- RF 接收电流: 约 13mA@2Mbps
- 睡眠模式: 约 1uA

接口	功能	接口	功能
1	GND	8	P04/AD
2	VDD	9	P05/AD
3	P30	10	P14
4	P00	11	P15
5	P01/AD	12	P16
6	P02/AD	13	P17
7	P03/AD	14	P18



ⁱⁱ 深圳爱聚科技有限公司