

CCFROM CFB-608



华为官方授权

NB-IoT无线通讯模块

尺寸紧凑，功耗超低



主要优势：

- 1、尺寸紧凑的NB-IoT无线通讯模块
- 2、超低功耗、超高灵敏度
- 3、LCC封装，适合批量生产
- 4、内嵌丰富的网络服务协议栈
- 5、通过提供参考设计、评估板和及时的技术可满足客户产品快速上市的要求

产品概述

CCFROM CFB-608 是一款高性能、低功耗的NB-IoT无线通讯模块。其尺寸仅为 20*16*2.2 mm，能最大限度地满足终端设备对小尺寸模块产品的需求，有效地帮助客户优化产品成本。

CCFROM CFB-608采用更易于焊接的 LCC封装，可通过标准SMT设备实现模块的快速生产，为客户提供可靠的连接方式，特别适合自动化、大规模、低成本的现代化生产方式。同时也使 CCFROM CFB-608具有高可靠性，以满足复杂环境下的应用需求。

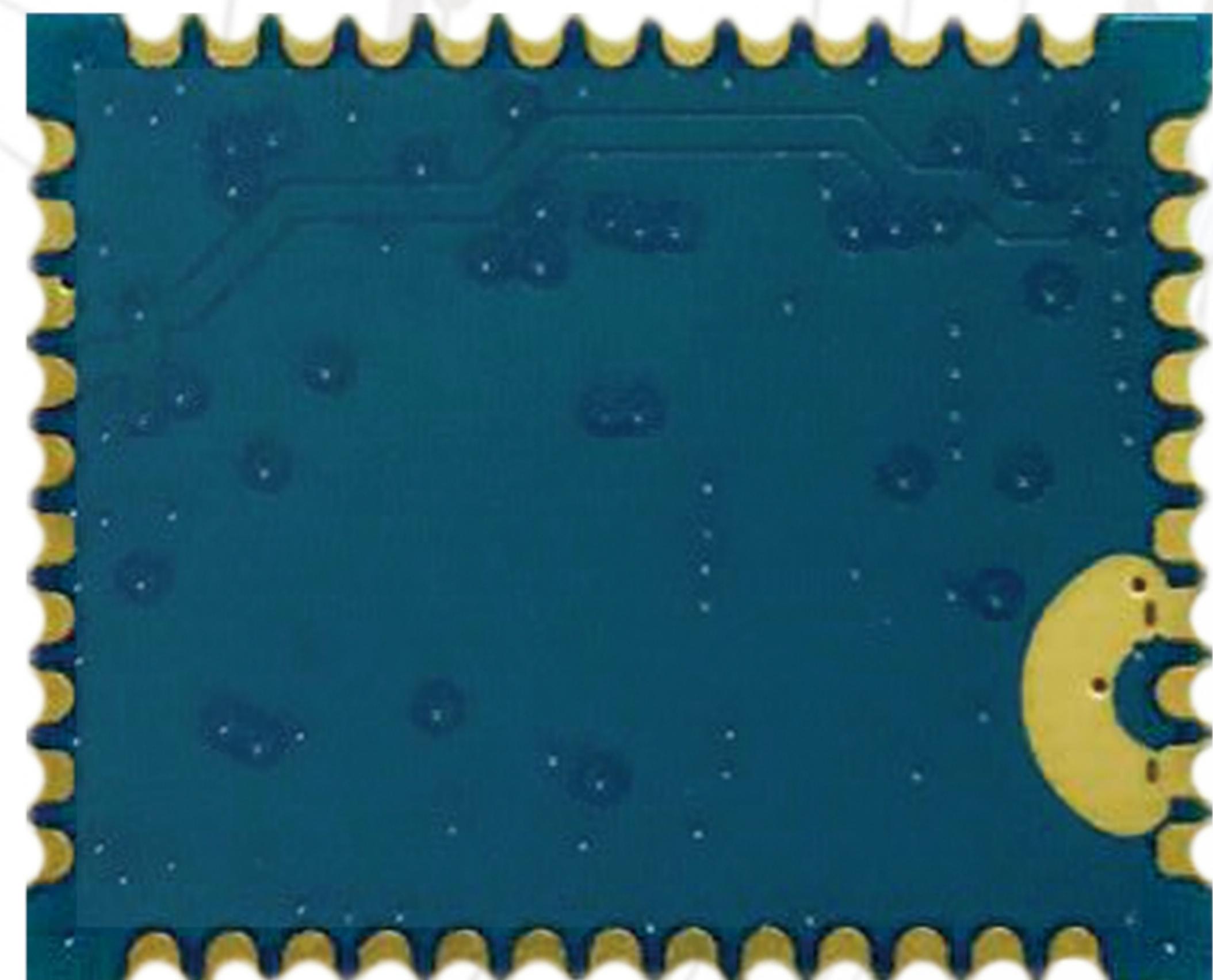
CCFROM CFB-608成为 M2M 应用领域的理想选择，常被用于智慧城市、无线抄表、安防、资产追踪、智能家电、农业和环境监测、智慧停车以及其他诸多行业，以提供完善的短信和数据传输服务。



20mm

16mm

2.2mm



主要特征

频 段	CFB-608-B8 : 900MHz CFB-608-B5 : 850MHz CFB-608-B20 : 800MHz
模块尺寸	20*16*2.2mm
管脚数量	46
模块重量	1.6g
工作温度	-40°C - +85°C
封装类型	LCC
供电电压	3.1V-4.2V, 典型值3.6V
下载方式	UART, Over the Air
AT指令控制	3GPP Rel-13以及增强型AT指令
数据传输	100bps < bit rate < 100kbps(TBC)
协 议 栈	IPV4/IPV6 UDP/CoAP
短 信	点到点短信收发文本/PDU模式

电气特性

输出功率	23dBm
灵 敏 度	-129dBm
功 耗	Sleep:<5uA Idle:<6mA

接 口	DAC×1 ADC×2 天线×1 RESET×1 UART×2 GPIO×1 USIM卡×1
-----	---



地址：深圳市福田区安徽大厦创展

中心10楼1018

电话：+86 755-88358892

邮箱：support@ccfrom.com