

M26 GSM 模块简介

2014/09

主要内容

概述

与同类产品对比

支持产品



典型应用



车载

个人跟踪

工业PDA

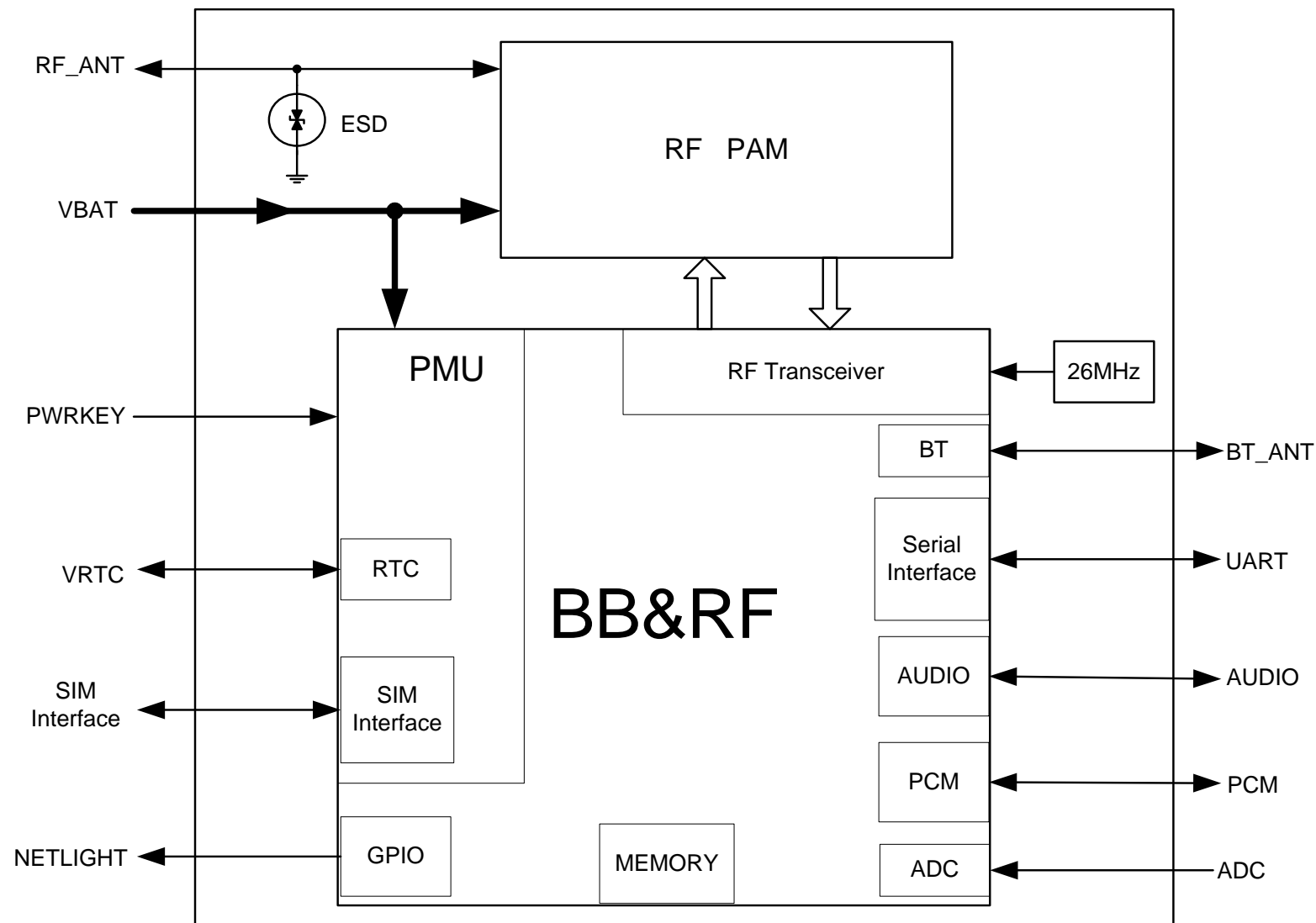
智能计量



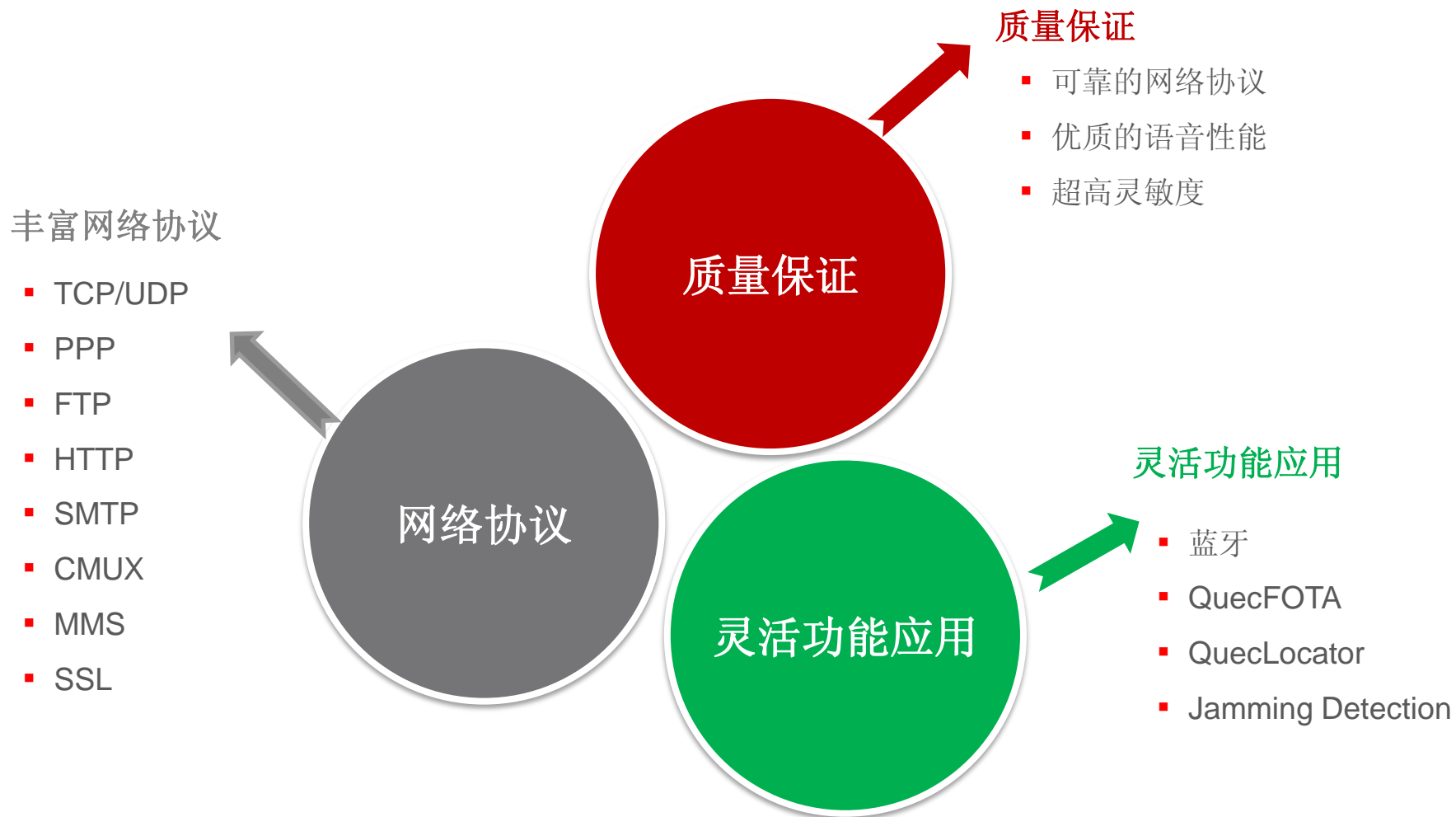
产品特点



硬件结构

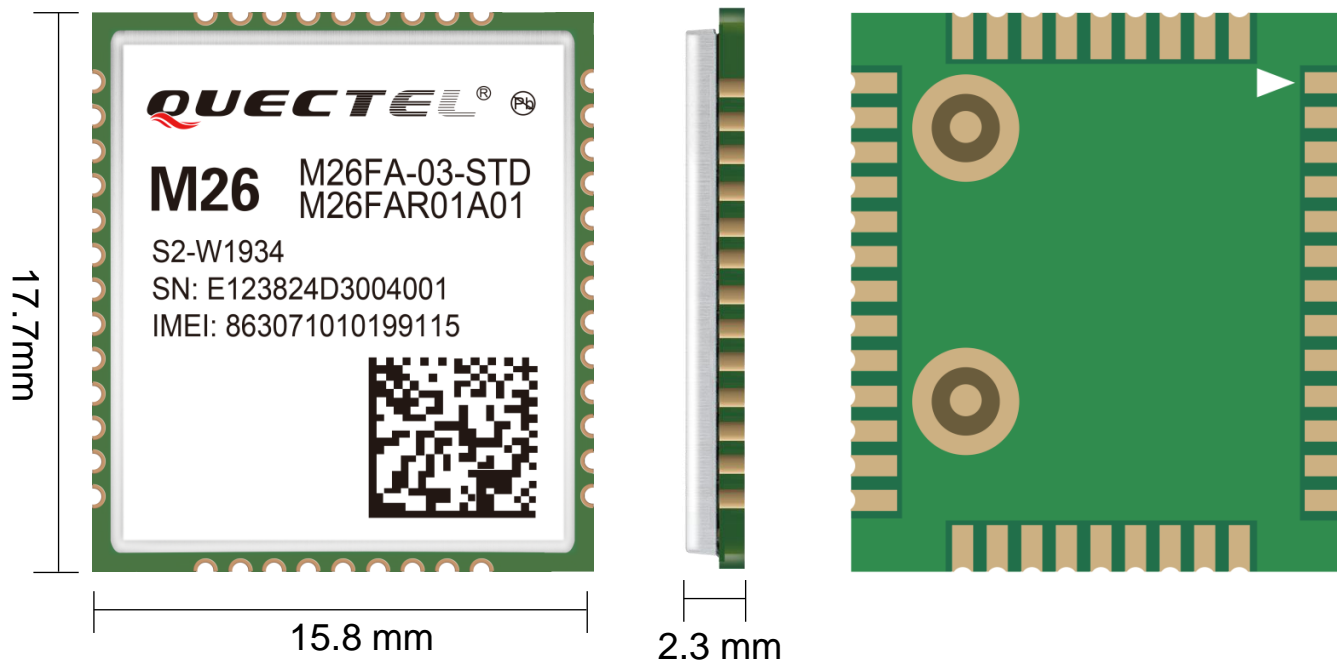


软件优势



- 
- 标准 V.25ter AT 指令集
 - GSM 07.07
 - GSM 07.05 (短消息)
 - 基于GSM07.07的GPRS AT指令集
 - TCP/IP协议栈的AT指令集
 - STK (SIM卡应用工具包)
 - Quectel增强 AT 指令集

物理尺寸



长: 17.7mm (± 0.15 mm)
宽: 15.8mm (± 0.15 mm)
高: 2.3mm (± 0.2 mm)
重量: 约1.3g

主要内容

概述

与同类产品对比

支持产品



与同类产品对比

M26 vs. XE866 & SIX800H & WX6318				
产品特征	M26	T-company XE866	S-company SIX800H	S-company WX6318
尺寸(mm)	15.8×17.7×2.3	17.2*13.2*2.1	15.8*17.8*2.4	15.05*17.85*2.5
重量(grams)	1.3	1.5	1.35	
封装	LCC封装, 更易于生产、测试	LGA 封装	LGA 封装	LGA 封装
频段	四频	四频	四频	两频 (GSM900/1800MHz)
GPRS Class	Class 1-12 (可配)	Class 10	Class 1-12 (可配)	Class 10
灵敏度(dBm)	-109@850/900/ 1800/1900 MHz	-108 @850/900 MHz -107 @1800/1900 MHz	-108 @850/900/ 1800/1900 MHz	-109 @900/1800MHz
音频接口	2 路输出, 1 路输入	1 路输入/输出	2 路输入/输出	2 路输出, 1 路输入
PCM	支持	支持	支持	支持
蓝牙	支持	否	支持	否
UART	3 路	2路	1路	2路

主要内容

概述

与同类产品对比

支持产品



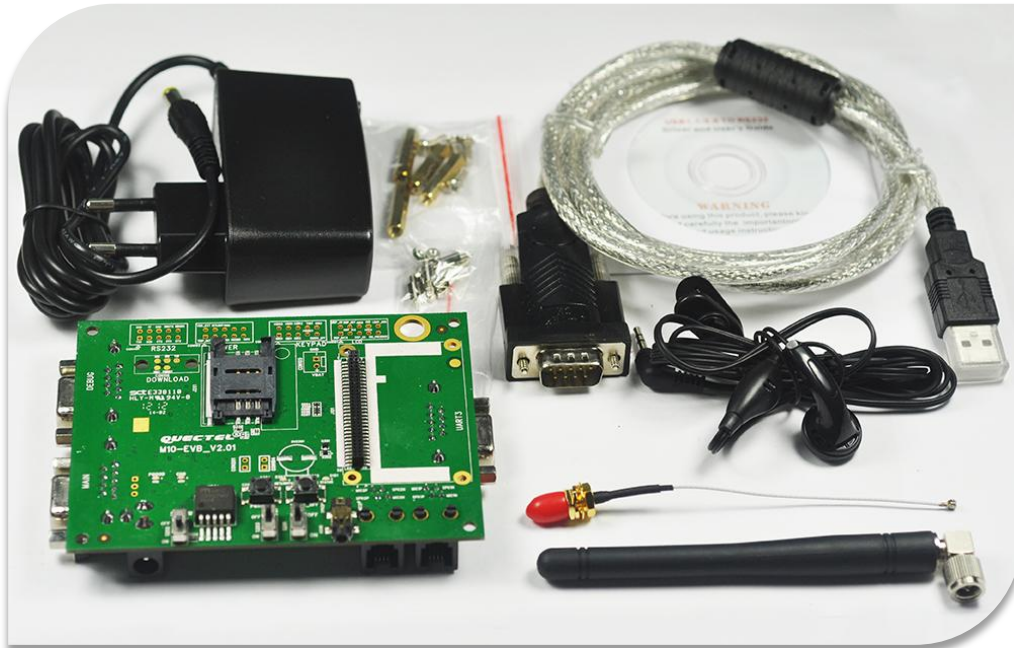
技术支持工具包

技术支持工具包

- 产品规格书
- 产品应用文档
- 评估板及其附件
- 调试、下载、测试工具
- 认证/测试报告

评估板

- 接口
 - 3路RS-232 接口
 - 供电接口
 - 天线接口
 - 调试接口
 - 手柄接口
 - 耳机接口
- 人机界面
 - 网络LED指示灯
 - 开机开关
 - 紧急关机开关



Q&A...

Thank you

