

奇迹物联 (AmazIoT)

专业eSIM解决方案供应商

AM900E产品介绍

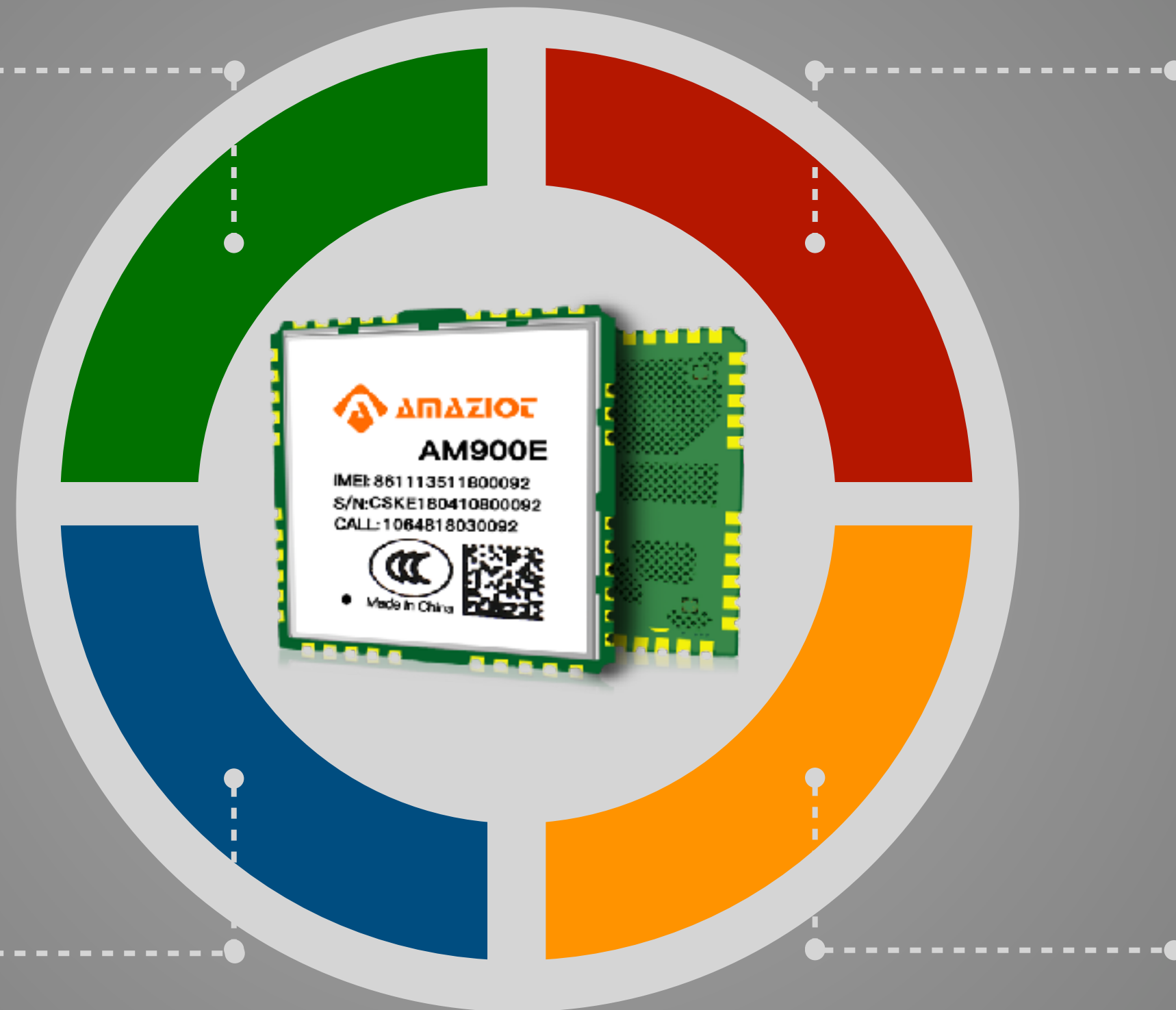


| AmazIOT AM900E: 高度集成的领先eSIM物联网解决方案

AM900E赋能国内多场景应用解决方案

工作频段 850/900/1800/1900 MHz
发射功率 Class4 (2W) GSM850/EGSM900
发射功率 Class (1W) DCS1800/PCS1900
接受灵敏度 850/900 MHz: -109dBm
接受灵敏度1800/1900 MHz: -108dBm

尺寸 20.2*22.2*2.5mm
封装 LCC, 42Pin
工作电压: 3.3~4.5v (推荐4.0v)
功耗: 休眠模式1.5mA
瞬间电流: Max 2.0A
工作温度: -40~+85°C

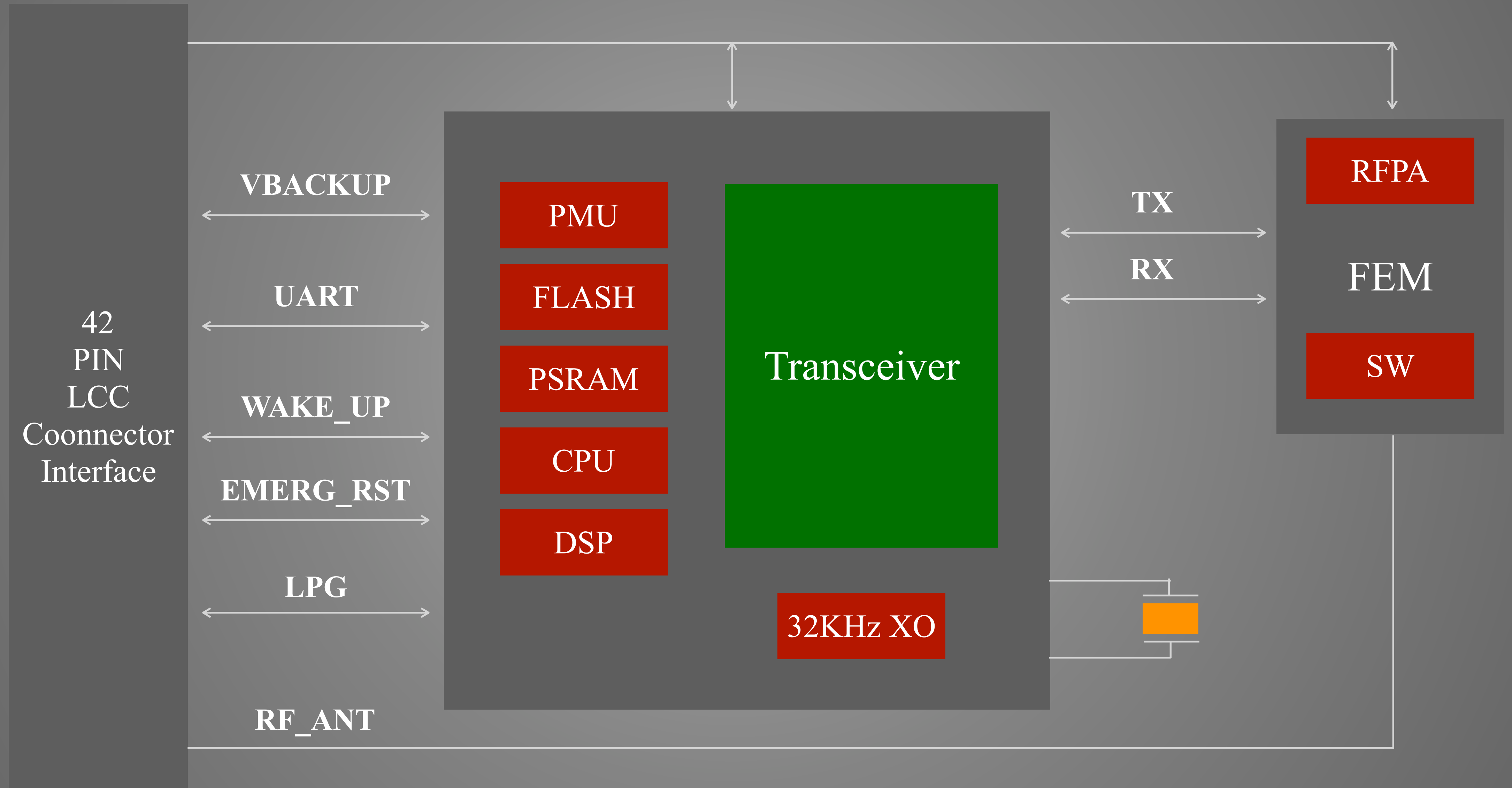


协议: GSM/GPRS Phase2/2+
AT指令: GSM07 拓展指令集
支持GPRS CLASS12
内嵌TCP/IP协议

内置工业级eSIM IC
阿里云Link (直连)
移动OneNET平台
奇迹物联卡管理平台
Open CPU

| AmazIOT AM900E: 高度集成的领先eSIM物联网解决方案

AM900E硬件框图



| AmazIOT AM900E：高度集成的领先eSIM物联网解决方案

AM900E赋能国内多场景应用解决方案

- 1 多场景下造成SIM卡接触不良
 高低温变化造成SIM卡形变
 高湿度环境造成SIM卡氧化
 震动使用场景下造成SIM卡松动
- 2 非专业人士运营管理造成
 人为SIM卡及卡槽损坏
- 3 可穿戴设备体积要求和三
 防要求
- 4 单纯硬件盈利模式



- 1 省去与运营商沟通的成本
 并提高效率
- 2 更好的资费与业务支持
- 3 一个平台管理所有卡数据
- 4 eSIM物联网卡管理托管服务
- 5 销售渠道及生态加持

| AmazIOT AM900E：高度集成的领先eSIM物联网解决方案

AM900E赋能出口业务解决方案



符合GSMA 3.1规范写卡平台

eSIM模组符合GSMA标准，并提供空写业务，为跨境销售的国际客户提供eSIM全生命周期管理。

覆盖全球256个国家的漫游业务

提供国内外多家运营商漫游业务，实现全球全部地区统一资费和指定地区特价资费等不同套餐，适应不同产品形态

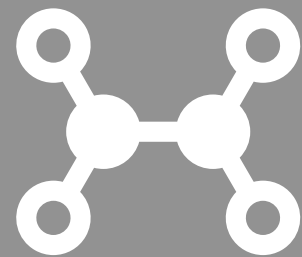
管理平台完善的API接口

多种API接口，实现卡状态管理的同时，提供实时充值API接口，满足多种商业模式运营诉求。

| AmazIOT AM900E: 高度集成的领先eSIM物联网解决方案

AM900E主要市场及应用

共享及新零售



共享充电宝
共享洗衣机
共享晾衣架
共享汽车

能源及电力



共享充电宝
共享洗衣机
共享晾衣架
共享汽车

车辆及运输



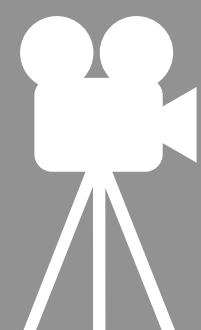
冷链管理
车载定位
车队管理
停车位管理

工业



DTU
管线监控
工业空调

安防



烟感
探测器
报警器

智能穿戴



智能轮滑鞋
智能拐杖

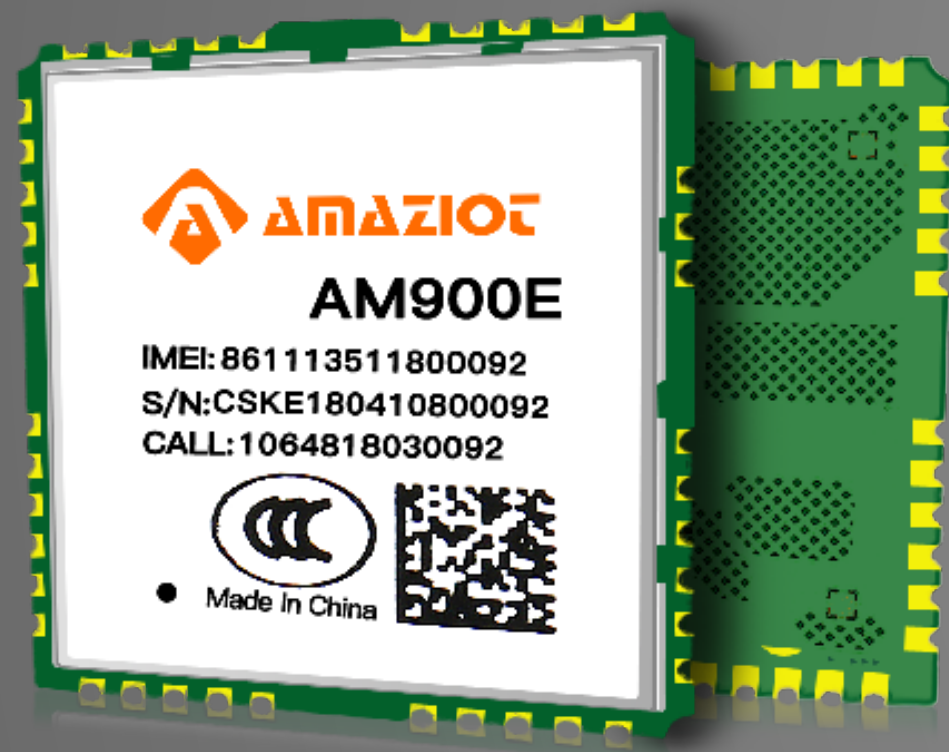
智慧医疗



心电监测
病房监测

| AmazIOT AM900E：高度集成的领先eSIM物联网解决方案

AM900E商务合作流程



模块选型

产品研发

采购生产

模组商务流程

套餐选择

采购试产

合作协议

批量采购

流量商务流程

谢谢观看！

奇迹物联（北京）科技有限公司