

RCC 移动支付



RCC – Range Controlled Communication

RCC 是一项中国原始创新限域通信技术，它将移动支付方案完整集成于SIM卡，使用户无需更换手机或手机号码，仅换SIM卡即可体验方便、快捷的移动支付，实现公交卡、校企卡、小额消费等丰富应用。

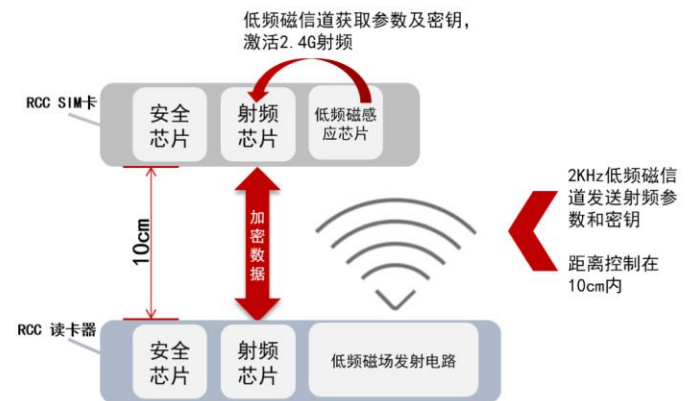
RCC拥有超过600项专利，在中国多地规模商用，并在海外试点，累计发卡量超过1200万张。

RCC 限域通信技术已于 2017 年 5 月 18 日正式颁布为国家标准。



RCC技术原理

- RCC采用2.45GHz频段结合低频磁技术，同时解决了信号穿透手机及距离控制问题，使得近场通信功能可在SIM卡上实现，并可利用手机网络实现便利充值及查询。
- 具备RCC功能的SIM卡可透过手机与消费终端直接完成交易，手机操作系统不参与，交易数据不经过其他中间环节。



丰富的应用场景

