



iCOS PBOC



上海柯斯软件有限公司
SHANGHAI COS SOFTWARE CO.,LTD.

iCOS PBOC



PBOC介绍

- 同时具备接触/非接触两个界面
- 支持金融系列应用，如电子钱包/存折应用，借记/贷记应用，小额支付，非接触应用等
- 支持T=0, T=1, T=CL等多种协议
- 支持Mifare 1K, 4K逻辑加密卡模拟功能
- 支持Single DES, Triple DES, RSA多种加密算法
- 多种安全保护机制
- 1K-128K多种用户空间选择

符合规范

- 识别卡，带触点的集成电路卡标准《ISO/IEC 7816-1/2/3/4》
- 识别卡，无触点的集成电路卡标准《ISO/IEC 14443-1/2/3/4》
- 中国金融集成电路（IC）卡规范 第8部分：与应用无关的非接触式规范
- 非接触式IC卡支付规范
- 基于借记/贷记应用的小额支付规范

iCOS PBOC ePurse

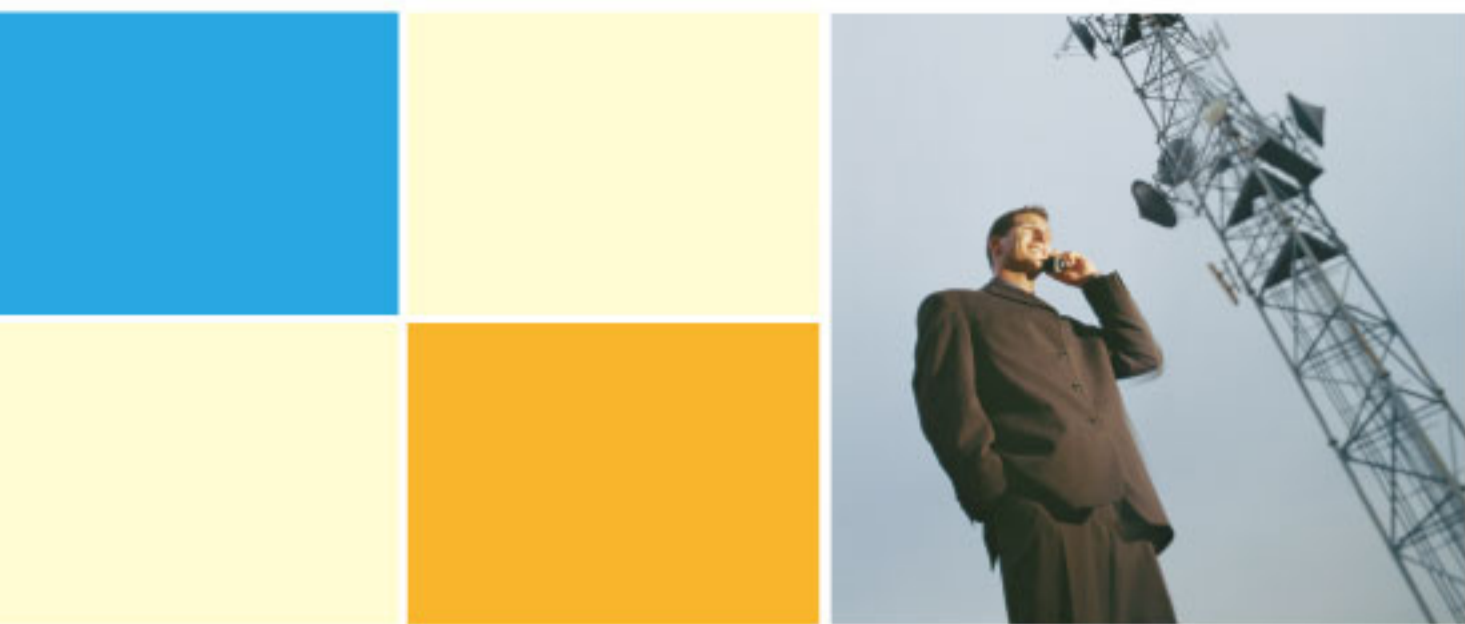
- 中国金融集成电路（IC）卡规范 第1部分：电子钱包/电子存折卡片规范
- 中国金融集成电路（IC）卡规范 第2部分：电子钱包/电子存折应用规范

iCOS PBOC Debit/Credit

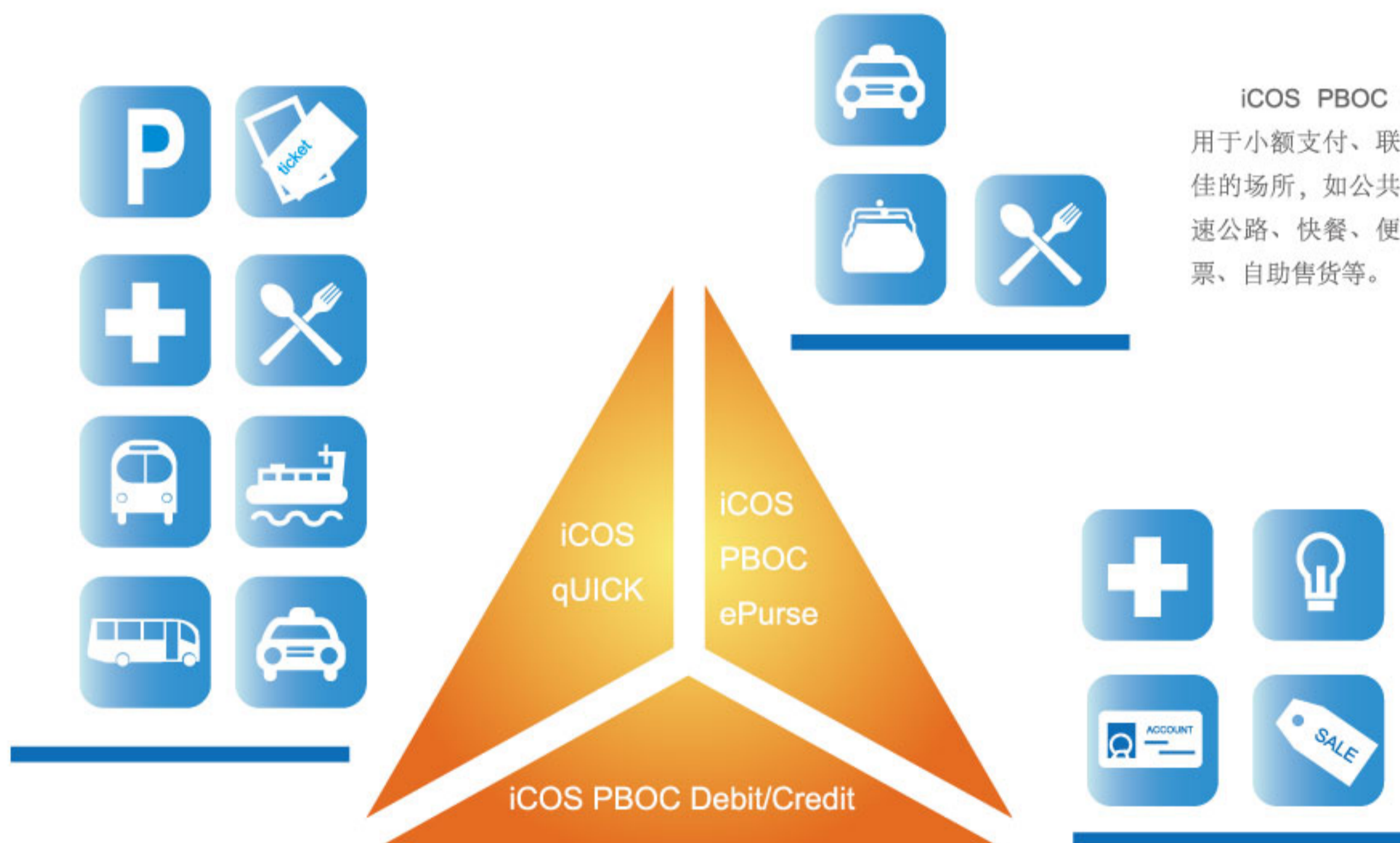
- 中国金融集成电路（IC）卡规范 第3部分：与借记/贷记应用无关的IC卡与终端接口需求
- 中国金融集成电路（IC）卡规范 第4部分：借记/贷记应用规范
- 中国金融集成电路（IC）卡规范 第5部分：借记/贷记卡片规范
- 中国金融集成电路（IC）卡规范 第7部分：借记/贷记安全规范
- 基于借记/贷记应用的小额支付规范

iCOS PBOC qUICK

- 非接触式IC卡支付规范



应用领域



iCOS PBOC ePurse产品适用于小额支付、联机交易环境不佳的场所，如公共交通收费、高速公路、快餐、便利店、自助售票、自助售货等。

iCOS PBOC qUICK产品具备非接触式接口的银行卡大大拓宽了支付领域，在安全性并不降低的前提下非常适合在快速交易场合及特殊环境场合的支付，适用于快速通过的领域，如：公交、地铁、出租车、轮渡、高速公路收费、停车、门票、就医、快餐等；适用于追求支付体验的客户群，可以内嵌于手机等其它创新设备中，如结合手机形成智能卡手机支付产品。

iCOS PBOC Debit/Credit产品：广泛应用于金融、保险，公共事业收费等领域，可作为符合PBOC2.0标准的借记卡和贷记卡使用，同时可以与社保、就医、身份认证等其它需要实名的应用结合在一起，也可以加载积分、折扣等信息或者其它的行业信息。

关于上海柯斯

上海柯斯软件有限公司成立于2002年，是一家专业从事自有知识产权的智能卡操作系统（COS）及个人化软件的开发、智能卡产品的生产和服务、智能卡应用系统的策划、设计和实施的高新技术企业。公司由上海市国资委所属的上海联和投资公司控股，是上海联和投资公司投资半导体技术产业链中的重要一环，一直为发展国产软件，提供全国产化的智能卡以及移动增值服务而努力。



上海柯斯软件有限公司
SHANGHAI COS SOFTWARE CO.,LTD.

上海总公司

地址：中国上海市徐汇区虹漕路
39号A座4层
电话：021-51028722
传真：021-53082700
邮编：200233
网址：www.cosw.com
E-mail：contact@cosw.com

北京办事处

地址：北京市西城区华远北街2号
通港大厦1025室
电话：010-66515288
传真：010-66518188
邮编：100032