

动联全支付终端产品说明书



2019 年 1 月 15 日

动联P6系列产品

上海动联信息技术股份有限公司

上海市浦东新区自由贸易试验区

碧波路888号畅星大厦5幢5层，邮编：201203

产品介绍

动联P6系列产品是一款全支付功能的手持无线终端，配备高性能安全处理器，支持磁条卡、IC卡、非接卡及扫码等支付方式。终端支持GPRS和Wi-Fi通讯方式，其中P63内置高速热敏打印机，P62支持电子签名，两款终端设计小巧便携，符合银联及PCI安全设计规范要求，在满足多种支付场景需求的同时，保证支付交易的安全可靠。

✧ P63产品图



✧ P62产品图



产品功能

终端产品应用包括消费类功能、退款类功能及管理类功能，消费类功能包括银行卡消费、扫码付消费、预授权、预授权完成（请求）、预授权完成（通知）、电子现金、圈存等；退款类功能包括银行卡消费撤销/退货、扫码付消费撤销/退货、预授权撤销、预授权

完成（请求）撤销等；管理类功能包括签到、签退、批结算、批上送、交易查询、打印、TMS功能等。

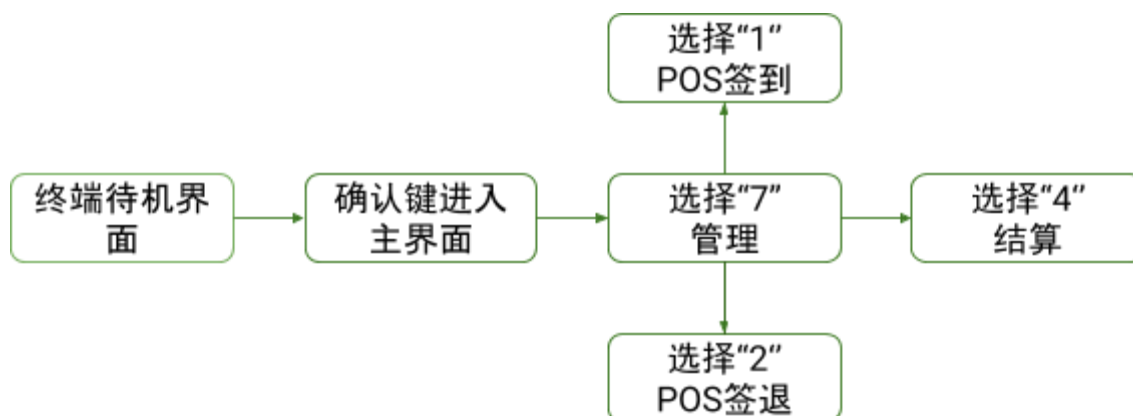
☆ 终端功能主界面



I. POS签到签退

POS每日第一笔交易前需作联机签到操作，验证终端的合法性并下载终端工作密钥，每日最后一笔交易后需作批结算核对账单是否平衡，并根据批结算结果批上送交易订单。终端签退前必须先做批结算操作，批结算后终端自动签退。

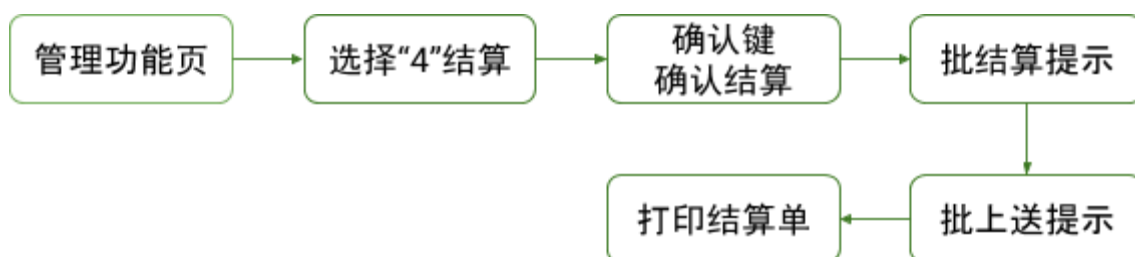
☆ 签到签退及结算入口



☆ 终端管理类功能页面



☆ 终端结算流程



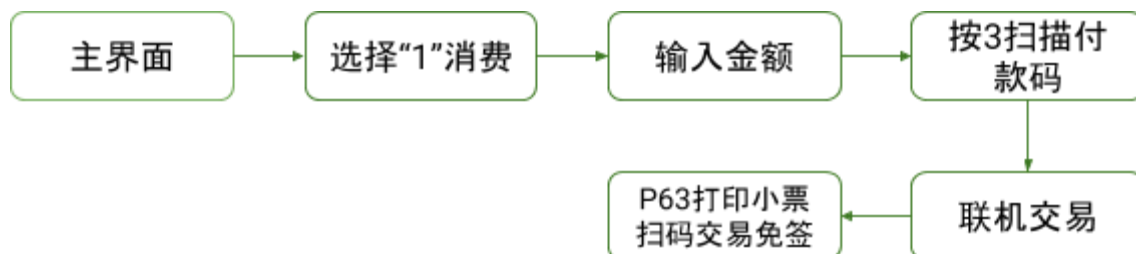
II. 消费

所持卡片为纯磁条卡，支持磁条卡支付，如果卡片为芯片磁条复合卡终端不支持降级交易，只接受IC卡插卡或挥卡支付，如果读取芯片信息失败又存在磁条卡，支持降级处理。

☆ 银行卡消费



☆ 扫码消费

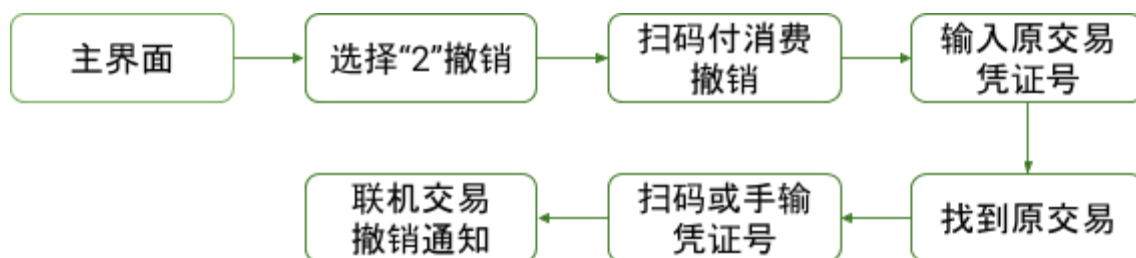


III. 撤销退货

☆ 银行卡消费撤销



☆ 扫码付消费撤销



☆ 消费退货

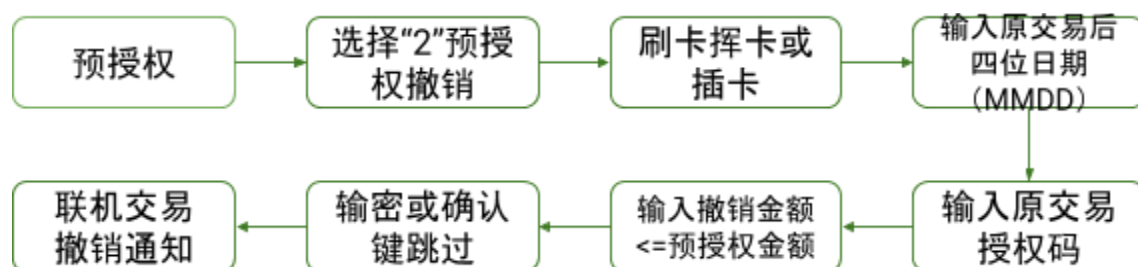
消费退货流程类似消费撤销，区别在于退货可以自定义退货金额，退货金额小于等于实际消费金额，撤销适用于当日消费退款，退款金额实时到账，退货适用于非当日消费退款，退款金额非实时到账。

IV. 预授权类

预授权类交易包括预授权、预授权撤销、预授权完成（请求）、预授权完成（通知）、预授权完成（请求）撤销。

☆ 预授权：商户就持卡人预计支付金额向发卡行索取日后付款的承诺，发卡行将持卡人账户的预授权金额冻结，并给出授权码。预授权流程同银行卡消费。

☆ 预授权撤销：持卡人预授权金额解冻操作；预授权撤销流程如下：



☆ 预授权完成（请求）：对持卡人已预授权金额的交易做联机支付结算；

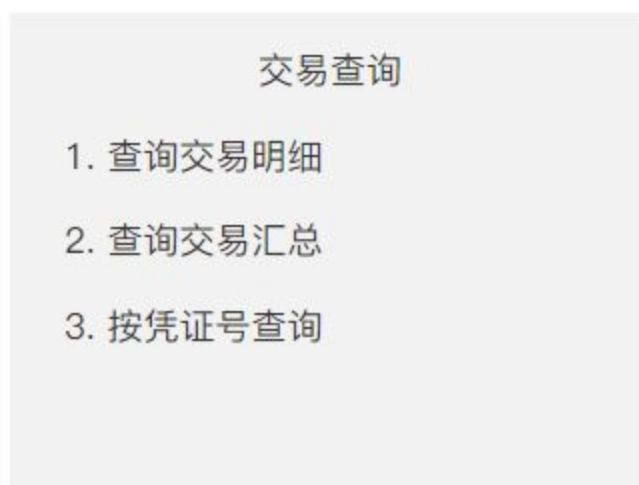
☆ 预授权完成（通知）：终端离线情况下，对持卡人已授权金额做支付结算，终端下次联机时发送结算通知到发卡方。该情况下的预授权完成不可被撤销。

☆ 预授权完成（请求）撤销：因人为原因对已完成的预授权完成（请求）交易进行撤销。

V. 交易查询

交易查询子应用包括查询交易明细、交易汇总、按照凭证号查询交易明细等。若发生退款且消费者小票丢失的情况，可以再交易查询页面找到该笔交易交易日期、交易金额、授权码、凭证号等撤销退货信息，完成退款操作，应用进入路径及终端页面显示如下：





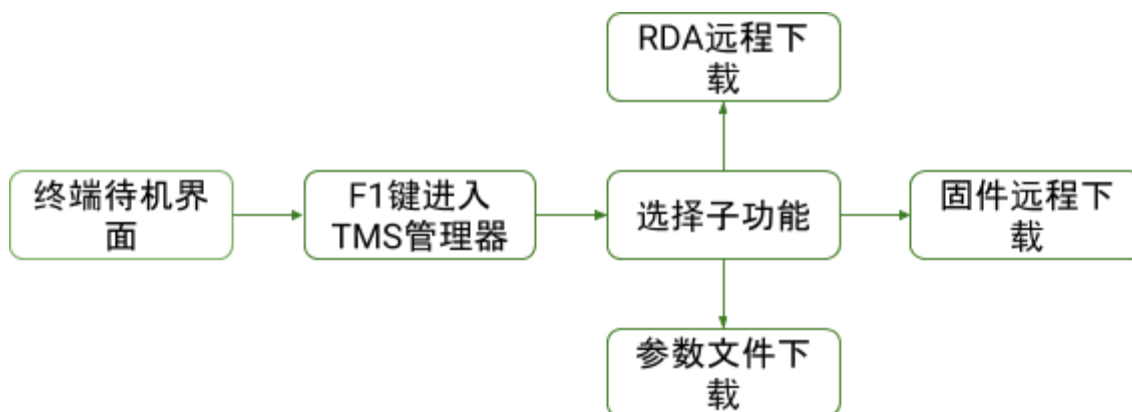
VI. 打印

打印子应用包括重新打印最后一笔交易，通过凭证号打印任意一笔交易，打印当日交易明细及汇总，打印结算单等。应用进入路径如下：



VII. TMS功能

TMS功能可实现终端远程下载文件功能，通过与后台TMS系统通讯远程配置终端参数及固件应用升级操作。TMS功能进入路径及终端页面显示如下：



TMS管理器

1. RDA远程下载
2. 固件远程下载
3. 维护操作
4. 版本信息

其他

如在使用过程存在问题，请联系动联产品市场部。

尤晨伟

Tel : 158-5183-8921

E-mail : youcw@dynamiccode.com.cn