



# STAR S-1000 手持智能 POS 终端 产品概述



非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

## 商标声明



和其他实达商标均为福建实达电脑设备有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

您购买的产品、服务或特性等应受实达公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，实达公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

福建实达电脑设备有限公司

地址：福建省福州市鼓楼区洪山园路 67 号实达大厦

邮编：350001

网址：<http://www.itep.com.cn/>

联系方式：林经理 136-9686-6577

# 目 录

一、产品简介.....	4
二、产品外观.....	4
三、主要特征.....	5
四、检测与认证 .....	5
五、云管理平台 ( CMP ) .....	6
六、技术指标.....	7
七、实达简介.....	9

## 一、产品简介

STAR S-1000 是一款基于“互联网+支付”的移动智能 POS 终端，集全支付、多应用、多场景、易管理于一身。时尚、小巧的外观，易于携带，全面的配置，领先的技术方案，使得该产品不仅全面支持银行卡收单、手机、NFC、声波、扫码等多种主流支付方式，而且能够根据客户需求定制叠加多重行业增值应用服务，满足如团购外卖、移动收银、会员营销、财务管理等众多互联网增值服务需求，成为金融 POS 与智能终端的完美结合。

## 二、产品外观

\*外壳颜色可定制



### 三、主要特征

- 用户体验佳：人性化的工业设计产物，外观时尚、尺寸小巧、握感舒适，待机时间长达一周；
- 全渠道支付：支持银行卡收单、扫码支付、声波支付、NFC 等创新支付方式，收款、对账问题一机搞定；
- 定制应用：定制安卓系统，支持客户应用程序定制及应用商店管理，让支付与行业应用无缝联接；
- 云管理后台：实现对终端的有效管理，提高运维效率，降低运维成本；
- 安全系数高：已通过多套检测和认证，具备多重防拆和自毁机制。

### 四、检测与认证

- 银联卡受理终端产品安全认证
- 智能 POS 终端（云 POS）应用
- PBOC 3.0 L1&L2
- qPBOC 3.0 L1&L2
- EMV 接触式 L1&L2
- EMV 非接触式 L1
- PBOC 3.0 借记/贷记应用的小额支付终端
- PCI 认证
- 中国国家强制性产品认证（3C）

- 电信设备进网许可证
- 国密认证
- 集成电路卡及集成电路卡读写机认证

## 五、云管理平台（CMP）

针对智能 POS 终端智能、多元、开放的特点，建设 CMP 平台以满足对终端的可靠管控

开发者平台

终端管理系统

应用管理系统



主要模块	功能说明
终端管理	对终端生命周期进行管理、位置管理、营销管理、驱动管理、OS 管理、通讯参数管理等
应用管理	开发者管理、应用管理、应用商城管理
统计报表	对终端开通数量、异常报警、开关机时间、流量等进行统计
系统参数	终端信息，系统密钥管理，运营商、代理商管理等
系统管理	用户管理、日志管理等

## 六、技术指标

项目	参数
操作系统	Android 5.X ( 金融安全定制 )
处理器	双处理器 : 高速四核处理器( 主频 1.1GHz )+ 专用安全 CPU
存储	RAM : 1G , Flash : 8G Micro SD 卡 ( TF ) 接口 , 最大支持 32GB
IC 卡读写器	1 个 , 符合 ISO7816、PBOC3.0 和 EMV LEVEL 1&2 规范
显示屏	5.5 英寸 IPS 彩屏 , 分辨率 1280*720 , 支持多点触控 ;
触摸屏	可选电容笔 , 支持电子签名 ;
摄像头	后置高清摄像头 , 自动对焦 ; ( 可选 ) 前置摄像头 ;

条码阅读	( 可选 ) 支持一维码或二维码扫描
打印机	内置高速热敏打印机，打印速度高于 18 行/秒 支持宽度 58mm，外径 40mm 纸卷；
密码键盘	内置触屏密码键盘，支持密码乱序输入； 支持 DES、3DES、RSA、SHA-256、国密算法； 支持 ANSI9.8/ISO9564、ANSI9.9/ISO8731 规范； 符合银联受理终端安全规范要求；
国密	内置硬国密芯片； 支持国密 SM2、SM3、SM4 算法
非接触读卡器	内置非接触式 IC 卡模块，支持非接触式 IC 卡，符合 QPBOC、EMV 标准、NFC 标准，支持 ISO/IEC14443 TypeA/B、Mifare 卡
按键	物理按键：开关机键、功能键 触控按键：返回键，主页键、菜单键
通讯	支持 4G 全网通、3G、2G Wifi，支持 802.11b/g/n，支持热点 蓝牙 4.0
GPS	( 可选 ) 支持 GPS 定位
多媒体	1 个喇叭，1 个 MIC；支持录音，音视频播放；
电池	聚合物锂电池，3.7V/5200mAh，超长时间待机
电源	输入：100~240V AC / 50~60Hz / 0.5A； 输出：5V/2A；

	MicroUSB 接口；
尺寸	197*83*57 ( mm ) ，净重 550g

## 七、实达简介

福建实达电脑设备有限公司（简称实达设备）作为行业端末设备及整体解决方案提供商，是中国行业云时代的重要参与者。公司深耕行业二十余载，目前已形成涵盖打印机、智能产品、电子支付三大领域的丰富产品线，凭借对行业应用的丰富经验和深刻理解，致力为客户打造领先的云应用平台，全面支撑智慧城市、智慧政府、国家金融、保险、税务、邮电、交通、教育、石化等垂直行业云建设。



实达设备是国内最早的金融 POS 整体方案提供商，早在 1992 年就自主开发了国内第一台国产 POS 机，并应邀参加了《税控收款机通用规范》、《金融 POS 机国家标准》等两项国家标准的起编修订，有着 20 多年的历史 and 深厚的行业基础。先后获得“国家火炬计划重点高新技术企业”、“中国企业信息化 500 强”、“中国电子政务 IT100 强企业”、“AAA 级资信企业”、“福建省名牌产品”等多项荣

誉，同时是首批通过 ISO9001、ISO14000、职业健康安全管理体系认证的企业。在福州、福清设有两个生产基地，占地 3.2 万平方米，拥有年产 500 万台各类设备的运营能力。强大的研发实力以及多年来的精密制造经验，奠定了实达在智能 POS 领域的领先地位。