



ME90

新一代微智能电签POS

- 支付多样, 支持全卡及扫码支付, 让支付更便捷
- 长效续航, 大容量电池, 低功耗设计, 持久使用
- 安全合规, 符合银联安全规范, 交易更放心
- 操作体验佳, 大屏可视化, 集成化操作, 交易体验更流畅



商超



便利



小吃



饮品



快餐



美业



OS 操作系统
RTOS 操作系统

处理器
高性能处理器+专业安全CPU

存储器
4MB RAM, 8MB FLASH

显示屏
3.5英寸彩触电容屏,
320RGB×480/212 RGB *318像素

通信
支持4G Cat1全网通,
支持SIM卡、eSIM贴片卡(可选WIFI)

定位
支持基站LBS定位功能

磁卡阅读器
支持2/3磁道双向读卡,
符合ISO7810、ISO7811、
ISO7813规范

接触式IC卡阅读器
支持接触式IC卡阅读,
符合EMV、PBOC3.0、ISO7816规范

非接触读卡器
内置13.56MHz非接触式IC卡
读卡器,支持识读
ISO14443TYPEA&B

扫码
8万像素摄像头,
支持扫码支付应用常见的
二维码识别

音频
标配蜂鸣器

按键
1个电源键

密码键盘
屏幕虚拟键盘,
支持Pin输入

物理接口
1个TYPE-C接口

卡槽
1个SIM卡槽

电源
工作电源: DC 5V/1A,
内置可充电锂电池,
容量3.7V/500mAh

外形尺寸
120mm(L) x 62.5mm(W) x
17.5mm(H)

重量
102g

环境要求
工作温度: -10°C~50°C
储存温度: -20°C~60°C
相对湿度: 5%~93%, 无冷凝

安全机制
符合银联PIN输入规范要求,
支持AES、3DES、RSA、SM2、
SM3、SM4等加密算法,
支持MK/SK, FIXEDKEY, DUKPT



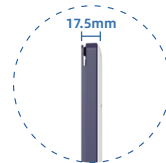
福建新大陆支付技术有限公司

公司总部: 福建福州马尾区儒江西路1号新大陆科技园
服务入口: 扫描左侧二维码关注公众号进入服务中心
web: www.cn.newlandnpt.com

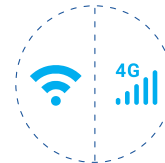
产品外观及配置参数以实际为准, 福建新大陆支付技术有限公司对彩页内容保留最终解释权



触控彩屏:
3.5英寸彩色触摸屏, 操作直观



轻薄设计:
革新轻薄设计, 轻盈便携



通讯全面:
全面覆盖4G、WIFI等
多种通讯网络, 连接无忧