

深圳市铭特科技有限公司
SHENZHEN MINGTE TECH CO., LTD.

MT800

无人值守自助支付终端

SMART UNATTENDED PAYMENT TERMINAL

智能支付，无惧挑战

Innovative Solution Cost-Effective Choice



5.5英寸视界
1080P纤毫毕现
5.5-inch Full
HD 1080P View



支付安全无忧
PCI7.X SRED



操作系统
Android 13



卡/码/脸 随心所付
All-in-One
Payment: Card,
QR, or Face



4G/WIFI/LAN
智慧连接
Advanced Connectivity



©2025 本产品的所有权归深圳市铭特科技有限公司所有。
本公司保留对本规格书内容的最终解释权及修订权。产品
技术参数、功能描述及外观设计可能因升级或法规要求而
调整，恕不另行通知，具体以实际产品为准。

©2025 Shenzhen MINGTE Tech Co., Ltd. All rights reserved.
Please be aware that all features and specifications are
subject to change without prior notice.

规格参数

Technical Specifications



操作系统 Operating System



Android 13



处理器 Processor

- 8核高性能ARM处理器
- 主频1.5Ghz
- 8* core 1.5GHz



内存 / 存储 Memory

2GB RAM + 16GB FLASH
(3GB+32GB) 可选
2GB RAM + 16GB FLASH
(3GB+32GB) OPTIONAL



磁条卡 Magnetic

- 支持三轨磁道读取 | 双向刷卡
- 符合ISO 7810/7811/7813标准
- 刷卡寿命大于40万次
- Triple track
- 7810/7811/7813



接触式IC卡 Smart Card

- 符合EMV L1/L2, 支持ISO 7816
- 支持1.8V/3V/5V电压
- 寿命大于30万次
- EMV L1/L2 conforming to
- ISO 7816



非接触式IC卡 NFC

- 符合EMV非接触式L1认证标准
- 支持ISO 14443 A/B、ISO15693
- 支持Mifare系列卡、Felica卡
- ISO / IEC 14443 Type A/B | Mifare | Felica



条形码扫描 OR Scanner

- 支持1D&2D二维码扫描
- 支持主流码制
- 0.3 MP | Reads 1D & 2D Codes



显示 Displays

- TFT LCD: 5.5" TFT HD
1080 × 1920 Pixels |
显示屏亮度: 2000mcd以上
- 触摸: 电容式触摸屏、支持
10点触摸、表层采用钢化玻璃材质
- 5.5" 1080 x 1920 Pixels
Capacities Touch



通信方式

Comms Congurations

- 支持LAN通信100M/1000M自适应
- 支持4G/3G/2G通信
- 支持WIFI (802.11 a/b/g/n/ac)
2.4Ghz&5Ghz / Bluetooth 5.2
- LAN (100M /1000M) |
4G Cat-4 (4G/ 3G /2G)
- Wi-Fi® (2.4Ghz / 5Ghz) +
Bluetooth® (5.2)



摄像头 Cameras

- 前置摄像头标配5MP, 带补光
- 可选安装3D结构光/双目人脸识别摄像头
- 5MP Front-Facing
- Face Comparison Camera Optional



电源 Power

- 宽电压输入: DC 12V~48V
- 电流: 正常工作200mA,
最大500mA
- Input Voltage: 12~ 48V DC
- Operating Current: 200mA



音频 Audio

- 2路 8Ω × 0.8W 喇叭
- 1路 MIC
- 2 Speaker 8Ω x 0.8W
- 1 Microphone



SIM卡/SAM卡 SIM/SAM Card

- 2x SIM卡槽 • 2 Micro SIM Card
- 2x SAM卡槽 • 2 Micro SAM Card



物理参数 Physical

- 外形尺寸: 180 (L) × 103.8 (W)
× 54.5 (D) mm
- 安装尺寸: 170 (L) × 100 (W)
× 41.7 (D) mm
- External Dimension: 180 (L)
× 103.8(W) × 54.5 (D) mm
- Installation Cutout: 170 (L)
× 100(W) × 41.7 (D) mm



环境参数 Environmental

- 工作温度: -20° C~70° C
- 存储温度: -30° C~70° C
- 5%~95% RELATIVE HUMIDITY,
NON-CONDENSING
- -20° C ~70° C OPERATING
TEMPERATURE | -30° C ~70° C
STORAGE TEMPERATURE
- 5%~95% RELATIVE HUMIDITY,
NON-CONDENSING



产品认证 Certications

PCI PTS 7.X | EMV L1/L2 |
EMV CONTACTLESS L1 |
CE | FCC | ROHS | ATEX |
IP65 | 1K09



接口 Ports

- 1X12V电源适配器DC接口
- 10XIO开关量接口, 可控制IO
- 1 X USB TYPE-A (HOST) /
1 X USB TYPE-C (OTG)
- 2XRS232 (RJ11带电源), 1XLAN (RJ45)
- 1XMDB-M接口, 1XMDB-S接口
- 1X3.5MM 音频接口, 1X HDMI接口
- 1 X SMA (4G) / 1 X SMA (WIFI) / 1 X SMA (GPS)
- 2 RS232 | 1 USB HOST | 1 USB OTG
| 1 LAN | 1 MDB-M
- 1 MDB-S | 1 HDMI | 1 DIGITAL I/O | 1
MIC & SPEAKER
- 3 SMA 4G / WIFI/GPS (OPTIONAL)

