

# 中软高科三防智能手持终端

## 产品规格书

(型号: CMATE-550)



第11届民族运动会人脸识别唯一合作伙伴

中软高科-产品与解决方案中心

2024. 11

# 目录

一、 产品介绍 .....	1
二、 产品规格 .....	2
三、 基本参数 .....	3
四、 装箱物料清单 .....	6

# 一、产品介绍

## 1. 简介

**产品名称：**三防智能手持终端

**产品型号：**CMATE-550

中软高科 CMATE-550 是工业级智能手持终端，采用 Android10.0 系统与高端八核处理器方案（四大核 Cortex-A73+四小核 Cortex-A53），内存组合有 2+16G（标配）与 4+64G（选配），运行流畅、性能稳定。其设计简约，搭载 5.5 寸康宁大猩猩 IPS 高亮显示屏，1440\*720 分辨率，背部为仿皮纹电池后盖，握持舒适。电池容量达 4800mAh，支持 5V2A/PE2.0 16W 快充，续航持久且充电快，还具备强大 WiFi 漫游功能，可无缝切换热点。此外，设备配备离线读卡模块，能离线读取身份证、居住证、护照等卡证信息，满足公共场所关卡、路口及公共交通大巴等场景的人员实名登记需求。

## 2. 应用场景

针对公共场所关卡、路口、封闭式场所出入口、公共交通大巴等场景的人员实名登记，以及社区、学校及企业内部人员的调研情况。可实时了解所下区域内的所有执勤网点的出入情况等。切实实现“属地化，网格化和信息化”管理。

- **公共场所：**医院、路卡、汽车站、火车站、机场、公共交通大巴、景区、博物馆、图书馆、商场、酒店宾馆、饭店、会所、公共营业性场所等
- **办公区域：**学校、工业园区、企事业单位、研究所、办公大楼及企业内部的出入识别

## 二、产品规格

### 1. 产品尺寸（157.4mm\*76mm\*19.5mm）



### 三、基本参数

平台	MTK6762 (64 位八核-四核 2.0GHz+四核 1.5GHz)
Flash 大小	64GB+4GB GBDDR4
频段	2G、3G、4G
FM/BT/WIFI/GPS	支持
wifi	支持 802.11 a/b/g/n/ac/
BT	支持 Bluetooth 5.0
GPS	支持四选四
音频功放	外置 K 类
OVP 过压保护	支持
EOS 浪涌/标准	支持
OTG	支持
充电 IC	支持快充 9V 1.67A/5V 2A
充电宝	不支持
加密 (VEFUSE)	不支持
G-sensor	支持
单加速度传感器	支持
光感/距离感应	支持
霍尔开关	不支持
陀螺仪	支持
地磁传感器	支持

NFC	支持 PN557、选配
无线充电	不支持
红外遥控	不支持
降噪 MIC	不支持
温湿/气压计	不支持
指纹	不支持
实体键盘	支持
按键灯/颜色	不支持
指示灯/颜色	支持（状态灯三色）
EZ-FM	不支持
卡	三选二
红外灯	不支持
TP	G+F+F
屏	5.45 寸
前 CAMERA	500（FF-MIPI）
后 CAMERA	1600（AF-MIPI）
扫描头	支持
UHF	支持
二代身份证模块	支持
主 MIC	小板贴片硅麦
听筒	支持（0809）弹片

喇叭	2415 喇叭，馈点式
马达	支持（柱状马达）
电池	内置高容高压 6000mAh 电池
USB 接口	type-c
耳机座	无
前闪光灯	无
后闪光灯	真闪（4*4）

## 四、装箱物料清单

项目	物料名称	数量
1	三防智能手持终端 CMATE-550	1
2	说明书	1
3	对讲天线	1
4	数据线	1
5	5V2A 充电器	1
6	螺丝刀	1
7	IP68 警示卡	1
8	背夹卡盖	1
9	耳机线	1
10	保修证	1
11	合格证	1