

# 中软高科人证核验终端

## 产品规格书

(型号: CS/T-8D)



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 .....   | 2 |
| 二、 产品特性 .....   | 3 |
| 三、 技术参数 .....   | 3 |
| 四、 产品图示 .....   | 5 |
| 五、 装箱物料清单 ..... | 6 |

# 一、产品介绍

产品名称：人证核验终端

产品型号：CS/T-8D

本产品采用 CPU 为四核 ARM Cortex-A55，单核主频高达 2.0GHZ。芯片采用先进的 12nm 工艺，相比同类产品发热更低，主频更高，面积更

小，系统更稳定，搭载 Android11 操作系统。内置 4K 视频解码器引擎系统搭载工业级双目摄像头。方案使用人脸活体识别技术，支持 2Gb 存储的用户数据库、双目活体识别、毫秒级判断。产品支持考勤打卡、门禁控制等功能，是一款安全、高效、精准的人脸识别门禁控制产品。

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、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部的出入识别与考勤签到



## 二、产品特性

- 单/双目宽动态摄像头，成像清晰，准确识别
- 支持身份证识别，身份证+“刷脸”验其身，杜绝假冒违规行为
- 可扩展二维码扫描器、指纹识别等模块

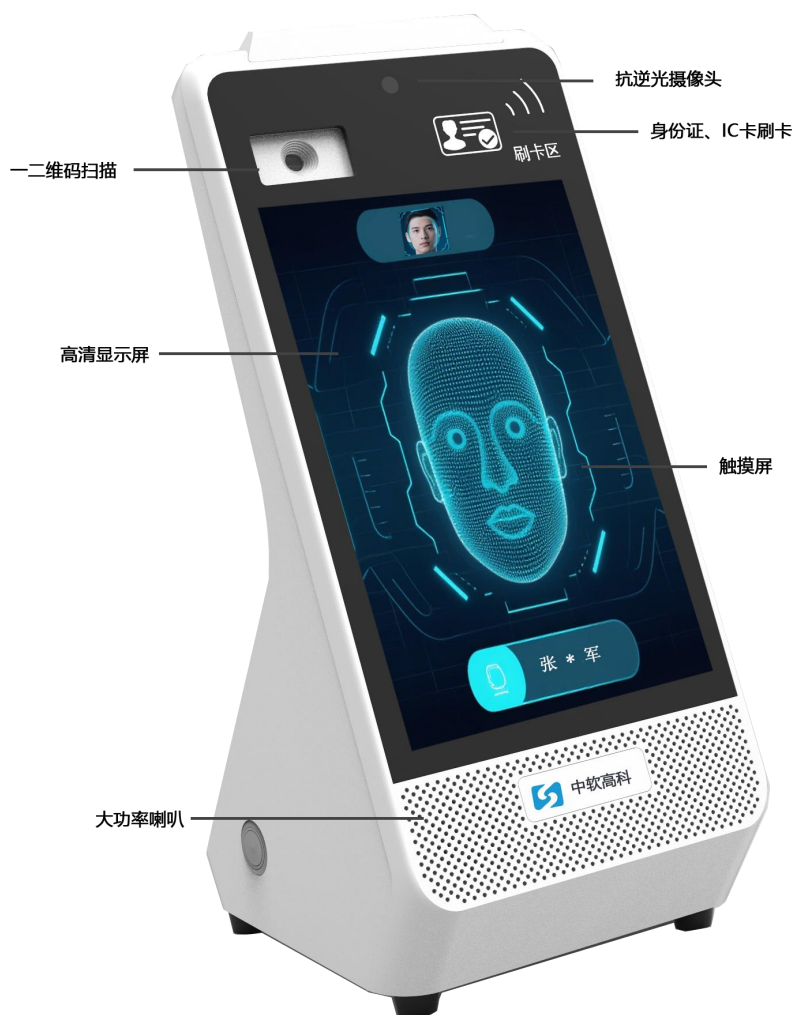
## 三、技术参数

| 显示屏参数 |                              |
|-------|------------------------------|
| 面板尺寸  | 8"                           |
| 显示模式  | 16:9                         |
| 分辨率   | 800*1280                     |
| 显示色彩  | 16.7M                        |
| 亮度    | 260 cd/m <sup>2</sup> (Typ.) |
| 对比度   | 1400:1 (Typ.) (透射)           |
| 触摸屏参数 |                              |
| 产品尺寸  | 8"                           |
| 触摸特性  | 手指/触摸笔                       |

| 硬件参数    |                                    |
|---------|------------------------------------|
| 主板      | RK3566                             |
| 处理器     | 四核 64 位 Cortex-A55, 主频最高 2.0GHz    |
| 内存      | 2GB                                |
| 储存体     | 16G                                |
| 操作系统    | 安卓 11                              |
| 输出/入端口  | USB2.0*2、LAN 端口*1、R45 接口*1、RS232*2 |
| 喇叭      | 2*3W (4Ω)                          |
| 网络接入    | 有线网络、WIFI                          |
| 使用环境    |                                    |
| 工作温度    | -10℃ ~ 50℃                         |
| 储存温度    | -20℃ ~ 60℃                         |
| 操作湿度    | <85%                               |
| 工作电压    | 12V ~3A 功率大约:35W                   |
| 内置外设    |                                    |
| 摄像头     | 单目 200W 摄像头                        |
| 读卡器(选配) | 二代身份证+非接触式社保读卡器:频率:1356MHz;射频技术:符合 |

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
|            | ISO14443 Type B                               |
| 二维码扫码器(选配) | 一、二维扫码平台，单次扫描速度：小于 200mms/次；支持纸质/电子一维二维码扫码读取。 |

## 四、产品图示



## 五、装箱物料清单

| 项目 | 物料名称      | 数量 |
|----|-----------|----|
| 1  | CS/T-8D   | 1  |
| 2  | 电源线       | 1  |
| 3  | 说明书（及电子档） | 1  |
| 4  | 保修证       | 1  |
| 5  | 合格证       | 1  |