

# 中软高科台式访客机产品规格书

(型号：CS/T-10A)



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 .....	4
三、 基本参数 .....	5
四、 装箱物料清单 .....	7

# 一、产品介绍

## 1. 简介

产品名称：台式阅读器

产品型号：CS/T-10A

此产品是为适应市场需求推出的新一代访客设备，设备集访客、人证核验、人脸识别、门禁关联等多功能于一体，结合先进的人脸识别技术、人证对比技术，确保对通过人员身份进行快速核验。设备外观简单大气，提升使用单位的形象；设备的使用规范了安保人员的行为，提升使用单位的安防等级；非常适合写字楼、高端社区、办公大厦、企事业单位等。



## 2. 产品特性

- 提供黑白两种颜色供任意选择。
- 配备 10 寸绚丽高清屏幕，且为灵敏触摸大屏。
- 支持 Bluetooth4.0 以及 IEEE802.11a/b/g/n WLAN 无线通信。
- 能快速进行人证核验，后端平台自动统计分析，功能界面简单易操作。

- 具备先进的人像搜索、跟踪、定位、捕捉技术，可自动抓拍人脸，操作方便，使用效率更高。
- 比对准确率达 98% 以上。
- 可 100% 鉴别身份证真假，同时读取身份证信息。
- 最新人脸比对算法，大幅提升在恶劣识别环境下（如光线暗、人像移动、动作随意等）的识别率：
- 国内首创基于三代证技术，通过身份证阅读器读取身份证相片跟现场人物进行头像识别比对，并语音播报比对结果。
- 采用最新人脸比对算法，能大幅提升恶劣识别环境（如光线暗、人像移动、动作随意等）下的识别率。
- 拥有独有的图像三维建模技术，比对速度更快，1-2 秒内可完成一次验证过程。
- 验证结果实时自动保存，能随时查询验证记录和导出记录。
- 产品提供标准 SDK 二次开发接口和协议，可快速和现有门禁系统、梯控系统、停车场系统、安保系统进行对接，助力现有系统智能化升级。
- 能够最大化降低行业应用成本，让用户花更低价格用上好产品，市场潜力大。

### **3. 功能特点**

- 10.1” 分辨率 1280\*800
- RK3128 四核 cortexA7/RK3288 四核 cortexA17/RK3399 双核 A72+四核 A53 RK3566/3568 四核 cortex A55
- RAM 1GB（RK3128）/2GB（RK3288）/可选 4GB（RK3399/3566/3568）
- 内存 16GB（RK3128/3288）/可选 32GB/64GB（RK3399/3566/3568）
- Android 6.0（RK3128）/ Android 8.1/10.0（RK3288）

- Android 7.1/10.0 (RK3399) / Android11 (RK3566/3568)
- 多点电容式触摸
- 摄像头标配常规视角 200W (RK3128/3288/3399) /标配常规视角 500W (RK3566/3568)
- Wifi 802.11b/g/n
- 蓝牙 4.0
- 以太网接口 (可选配 POE 功能 IEEE802.3at, POE+, class 4, 25.5W)
- USB slave 连接电脑
- USB 用于串口 (RS232 电平 RK3128/3288/3399)
- USB 用于串口 (TTL 电平 RK3566/3568)
- USB 2.0 host (RK3128/3288)
- USB 3.0 host (RK3399/3566/3568)
- 3.5mm 立体声耳机输出, 带麦克风输入
- TF 卡 (支持最大 64GB)
- HDMI 输出
- (可选) NFC 13.56MHz, IS014443A/IS014443B/ISO 15693/Mifare classic/Sony felica
- (可选) 内置电池
- 电源适配器: 12V/1.5A

## 4. 应用场景

适用于需要二代居民身份证读卡类功能终端。适用于办公区域、酒店、通道闸机、写字楼、学校、商场、商店、社区、公共服务及管理项目等需要用到身份证核对的设备。

## 二、产品规格

### 1. 机械尺寸（25.5cm×19.5cm×10.9cm）



### 三、基本参数

系统	CPU	四核, CortexA7, RK3128
	RAM	1GB
	内存	16GB
	操作系统	Android 6.0
	触摸屏	10 点电容式触摸
显示	LCD 屏	10.1” 高清 IPS 屏
	分辨率	1280*800
	对比度	800
	亮度	250cd/m <sup>2</sup>
	屏幕比例	16: 10
网络	WiFi	802.11b/g/n
	蓝牙	蓝牙 4.0
	以太网	RJ45, 10M/100M
接口	TF card	TF 卡 (支持最大 64GB)
	USB	USB slave, 连接电脑
	USB host	USB 2.0 host x2
	HDMI	HDMI output
	电源插孔	DC 电源输入
	耳机	3.5mm 立体声耳机输出带麦克风
	串口	USB 类型串口, RS232 电平

	RJ45	RJ45 (可选 POE 功能 IEEE802.3at, POE+, class4, 25.5W)
媒体播放	视频格式	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, VC1, RV
	音频格式	MP3/WMA/AAC
	图片格式	jpeg
	喇叭	2*1W
	摄像头	前置 200W
	麦克风	标配
	OSD 语言	中英文等多语言 OSD 操作
附件	使用说明书	标配
	适配器	电源适配器 12V/1.5A
选配功能	NFC	NFC 13.56MHz, IS014443A/IS014443B/SO 15693/Mifare classic/Sony felica
	电池	内置电池

## 四、装箱物料清单

项目	物料名称	数量
1	台式阅读器 CS/T-10A	1
2	电源适配器	1
3	说明书（电子档）	1
4	保修证	1
5	合格证	1