

# 身份证云解码服务器（CS-YJM-48B）

## 产品说明书



第11届全国民族运动会人脸识别唯一合作伙伴  
2020年全国疫情防控重点保障企业

中软高科-产品与解决方案中心

2021. 04

## 一、产品简介

身份证云解码服务器是基于服务器平台的身份证识别服务程序，将身份证服务器云识别服务部署在自有服务器上（本地服务器），部署完成后，APP 端、PC 客户端、web 端等均可发送识别请求，通过 SDK 接口调用身份证服务器云识别服务，完成身份证信息的识别，整个识别过程均在内部完成，保证数据的安全性。

服务器内部采用嵌入式操作系统，每个解码模块一个嵌入式操作系统，保证每个内部解码模块能独立工作，一块解码模块出现运行问题时不能影响其他解码模块正常工作。每个 SAM 模块应具备自恢复能力，在运行出现问题后 5 分钟之内能够自动恢复。

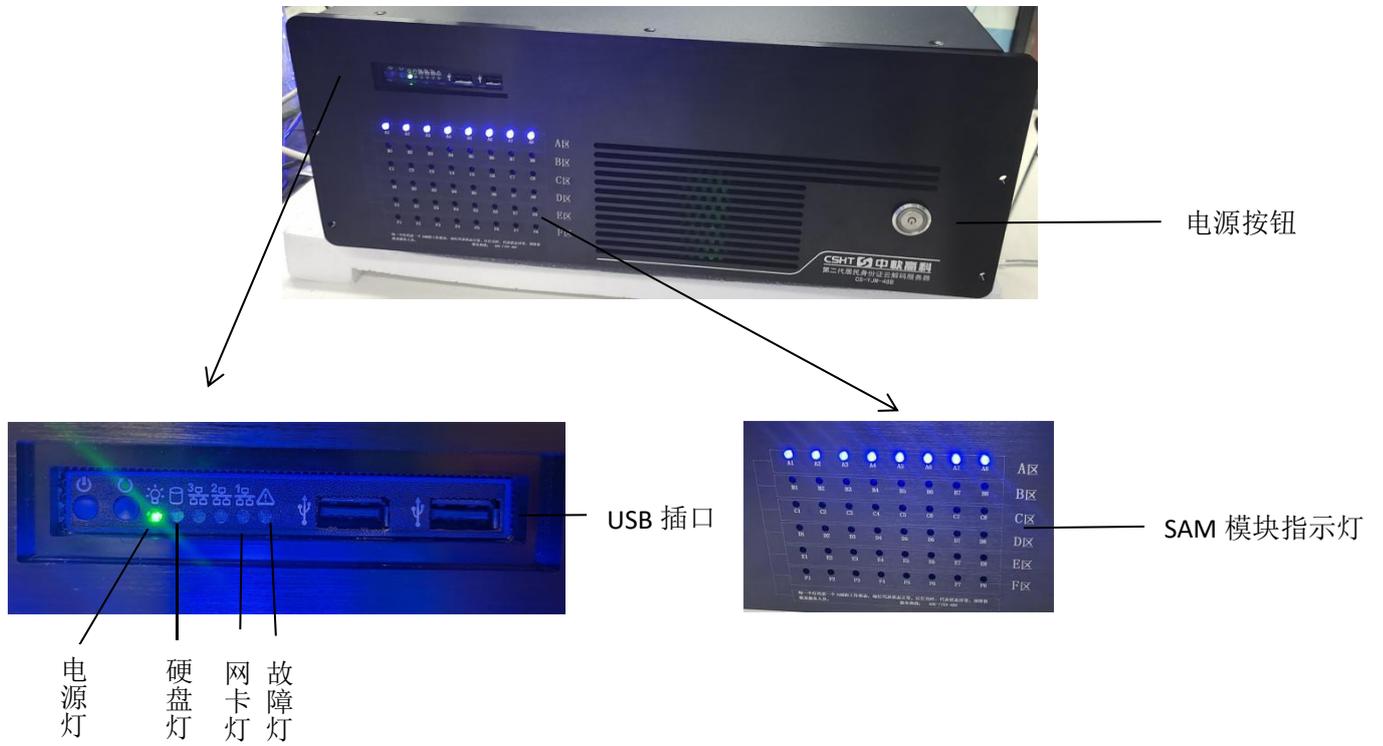
身份证云解码服务器的数据传输采用加密方式传输，每次身份证解码采用不同的加密密钥，保障数据的安全性。电源采用双电源 220V（交流）供电，在有一路供电出现问题时，能够确保设备正常运行。网络解码设备使用低功耗方式，整机功耗满载时低于 200 瓦。

身份证件在入住、出行、金融、医疗等各个领域被广泛用于用户身份核实，身份证云解码服务器可被广泛应用到这些场景中。



## 二、产品结构图

### 2.1 前面板:



### 2.2 后面板:



### 三、服务器启动步骤

- 1、电源线连接，将电源线分别插在后面板左侧两个电源插座上，并确保左下角电源开关打开（I 是开，O 是关）；
- 2、解码服务器启动，将前面板右下角电源开关按钮按下，此时按钮指示灯为点亮状态；
- 3、观察前面板左上角应用服务器电源指示灯点亮状态，表示应用服务器启动；
- 4、观察前面板左侧 8\*6 解码模组指示灯点亮，表示解码服务器启动。

### 四、技术参数

身份证云解码服务器	型号	CS-YJM-48
	机型	4U 标准机架式
	整机尺寸	704mm*440mm*177mm
	模块数量	8/24/48 个 SAM 模块与指示灯
	每秒最大并发	60 个
	支持终端数	4500~8000
	最快解码速率	680ms(毫秒)
	工作解码速率	网络延时<100ms 时解码准确率不低于 99%，单次解码平均耗时不高于 1.2 秒 网络延时>100ms 时 解码准确率不低于 90%，单次解码平均耗时不高于 1.5 秒
	平均解码速率	955ms/万次
	解码成功率	99.9%
	其他	2 个电源接口，内置风扇 2 个 CPU: E5-2678 V3 12 核心 24 线程 内存: 32G REG DDR4 最大支持 512GB 内存 硬盘: 250G *2 Rad1 网络: 2×RJ45 双千兆网卡 2×USB3.0 接口，2×USB2.0 接口

## 五、配件列表

名称	数量	备注
解码服务器	1 套	
22V 电源线	2 根	
合格证	1 套	
保修卡	1 套	
使用说明书	1 份	