

人脸微信视频话机 WXVC002 系列产品规格书

1.1.1. 产品外观



1.1.2. 产品介绍

依时利 EASTRIVER” 品牌人脸微信视频话机 WXVC002 系列是我司自主研发生产的校园视频话机（也称校园亲情话机, 学校可视话机产品），我们追求极致品质，采用国际一流工业设计标准。校园视频话机人脸识别采用世界领先的人脸特殊 3D 算法，配合高速处理器，具有人脸识别速度快、识别距离远、单目镜头，3 万人脸库、超大语音播报等特点，支持人脸识别/刷校园卡打电话；我们是校园亲情话机源头生产厂商，可免费提供“校园视频话机”硬件 API 接口文档，并协助进行对接开发。可以支持学校定制动态活体人脸识别应用产品如人脸识别应用考勤系统、人脸识别门禁系统、人脸识别闸机、人脸识别消费、无线人脸门锁等定制化需求。

校园视频话机，同时支持人脸、卡两种不同的识别模式，可以同时满足不同应用场景。采用先进的人脸识别、通信技术为学校与家长搭建起更加完善、方便的沟通桥梁，具有识别速度快、识别准确度高、免接触、无损耗、技术先进、系统扩展性好、等优点，特别

适合学校管理使用。

1.1.3. 产品应用

可用于校园等应用场景， 使校园的管理更高效、更智能、更省心。

1.1.4. 产品特性

“校园视频话机”具备如下特性：

1、准确率高

校园视频话机采用强大的深度学习视觉处理算法，识别准确率高达 99%；

2、安全可靠

校园视频话机采用活体检测算法，有效杜绝了使用照片或视频代刷脸的问题，保证真人通行，安全级别高；

3、识别快

校园视频话机人脸识别速度快，可实现 1 秒内快速识别，体验好；

4、适用性强

校园视频话机已在全室外强光，弱光，逆光环境进行大量场景落地应用，且不受年龄大小、胖瘦高矮、化妆等因素影响，对姿态、光线等适应性强，即使在夜间灯光下也可以轻松识别人脸；

5、应用方便

1. 校园视频话机采用人脸识别，支持手机端在线充值；一个学生可添加多个亲情号码，快速选择联系家长实现语音或者视频联系。

1.1.5. 产品规格

人脸微信视频话机 WXVC002 系列	
屏幕尺寸	10.1 英寸 IPS 全贴合超高清屏
核心性能	八核 Cortex A53，2.3GHz，2G 内存，32G 存储
屏幕方向	竖屏
屏幕分辨率	1280×800
触摸	支持 10 点触控电容式触摸操作
操作系统	安卓

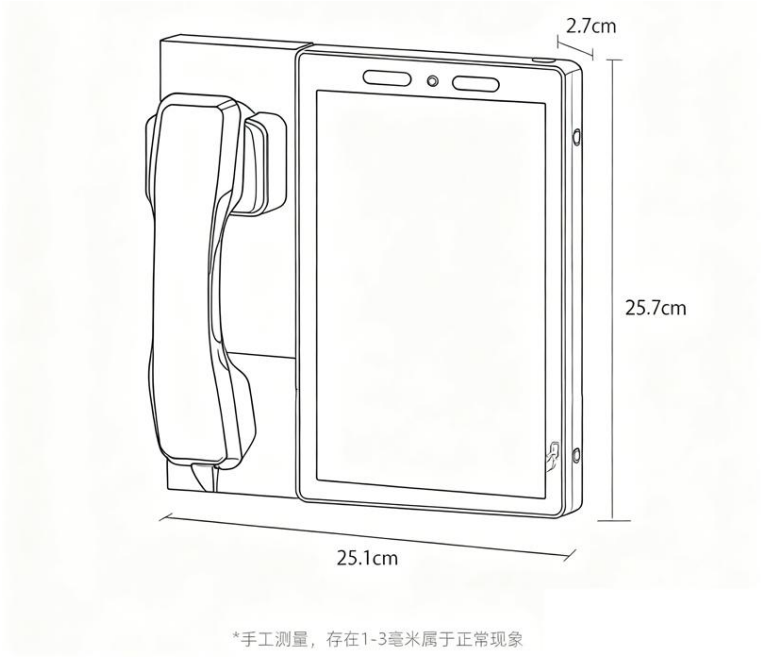
摄像头像素	500W 高清摄像头
识别距离	0.5-1M
识别时间	小于 300ms
人脸库容量	30000 张人像照片
准确率	99.99%（1%误识率下识别通过率 99.99%；0.1%误识率下识别通过率 99.99%）
IC/ID 卡识别	支持（选配）
记录存储	储存 3 万人脸照片、5 万条记录
支持联网方式	支持 LAN 有线通讯、WIFI 通讯、4G 通讯（选配）
存储功能	本地存储及断网续传
防爆听筒	防暴手柄，高强度钢索，抗拉强度>200KG
电源	DC12V 2A 10W
工作温度	0℃~60℃
工作湿度	10%~90%
设备尺寸	251mm×257mm×27mm
重量	≈2KG（不含包装）

1.1.6. 产品结构



1.1.7. 产品尺寸

单位CM



1.1.8. 设备接口

