

健康码人证核验一体机

YB608-HQID-FSZJ8



适用场景

本产品适用于机场、车站、高速公路、政务中心，商店，写字楼商业区，人流众多区域重点区域医院等人员流动密集场所。

已对接健康码

国家通用码-国康码、江苏-苏康码、广东-粤康码、福建-八闽码、山西-健康码、河北-健康码、湖南-湖南码、四川-天府通、重庆-渝康码，更多省市在陆续对接。



主要特性

- 支持双目活体检测
- 支持强逆光环境下人员运动人脸追踪曝光
- 支持体温检测功能、可精准测量通行人员的体表温度
- 采用LINUX操作系统，系统稳定
- 8寸IPS全视角高清显示屏，图像无拖影、无延迟

产品优势

- 1、成功对接多地地方健康码；
- 2、人证核验，确保数据准确性；
- 3、多种放行条件，避免功能单一；
- 4、通行记录导出，完美解决公共场所进出登记问题；
- 5、设备一体，方便安装，满足各种安装要求；
- 6、增加白名单功能，避免工作人员每次进出重复扫码操作，刷人脸即可获取健康码信息。

规格参数

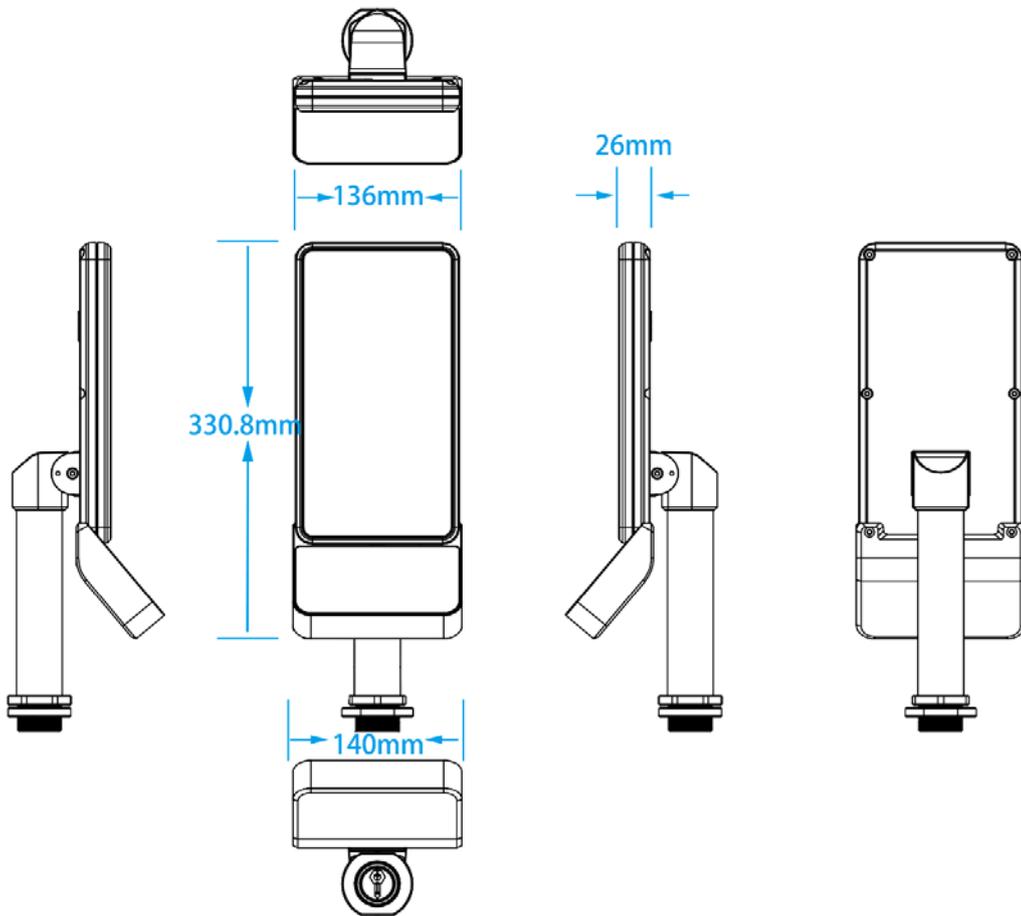
硬件	参数
处理器	双核处理器+1G 内存+8G 闪存
操作系统	嵌入式 Linux 操作系统
视角	垂直视角：30° ； 水平视角：30°
成像器件	1/2.8" Progressive Scan CMOS
二维码模块	内置，国家通用码-国康码、江苏-苏康码、广东-粤康码、福建-八闽码、山西-健康码、河北-健康码、湖南-湖南码、四川-天府通、重庆

	-渝康码
身份证模块	内置
扬声器	标配
测温性能	
测量环境	16℃-40℃，室内无风（详见备注）
视场角 FOV	72°
阵列分辨率	16*16
测量精度	±0.5℃
温度分辨率	0.05℃
性能	
识别高度	1.2~2.2 米，角度可调
识别距离	0.3~1.5 米，视镜头可变
识别时间	小于 150ms
存储容量	支持 100 万条记录（10 万张抓拍图片）
人脸容量	50000 张
屏幕亮度	≥400cd/m ²
接口	
开关量输出	1 路开关量输出，其他GPIO口可以定制线
网络接口	1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口，可定制千兆网口
韦根接口	1 路韦根接口输入，1 路韦根接口输出
通信接口	1 路 RS485 接口
摄像头参数	
摄像机	双目摄像头，可见光和近红外，支持活体检测

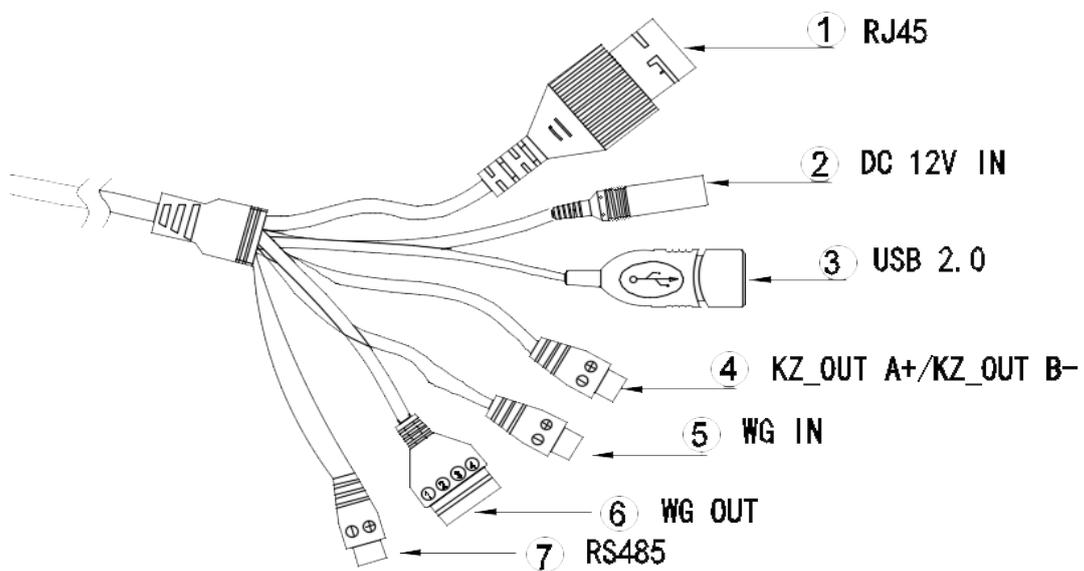


有效像素	210 万有效像素, 1920*1080	
最低照度	彩色 0.01Lux @F1.2 (ICR); 黑白 0.001Lux @F1.2 (ICR)	
信噪比	≥50db (AGC OFF)	
宽动态	120db, isp算法人脸局部曝光	
视频编码	H.265 Main Profile 编码/H.264 BP/MP/HP 编码/MJPEG 编码	
图像分辨率	主码流	50Hz: 25fps (1920×1080, 1280×720)
		60Hz: 30fps (1920×1080, 1280×720)
	次码流	720*576, 1-25 (30) 帧/秒/640*480, 1-25 (30) 帧/秒 320*240, 1-25 (30) 帧/秒
功能		
网页端配置	支持	
设备远程升级	支持	
部署方式	支持公网、局域网使用	
常规参数		
工作湿度	0~90%相对湿度, 无冷凝	
盐雾等级	Rp6 级以上	
抗静电	接触±6KV, 空气±8KV	
防护级别	IP42	
供电	DC12V/2A	
设备功率	20W (MAX)	
屏幕规格	8 寸 IPS 高清屏	

产品尺寸



接口定义



序号	名称	数量	备注
1	网口	1	RJ45
2	电源	1	DC12V IN
3	USB	1	USB 2.0
4	开关量输出	1	开关量输出接口 A+/B-
5	韦根协议输入接口	1	① D0 ② D1
6	韦根协议输出接口	1	① vcc12V ② GND ③ D0 ④ D1
7	RS485	1	① 485- ⑤ 485+

使用建议

1. 测温设备应在不通风，室温在 16℃-40℃之间的房间中使用；
2. 室内外温度差异大，会影响测温精度；
3. 需开机预热 10 分钟，待传感器温度和环境温度平衡后开始测试；
4. 需保证设备 3 米范围内没有加热源、空调风口；
5. 需在室内让额头无遮挡三分钟且温度稳定后再进行额温测试；
6. 被暴露于某些因素下会使额头温度改变，如淋浴、吹风机、喷雾等；
7. 以下因素如：额头有汗水、化妆、皱纹等会造成读取温度偏差；
8. 需确保将测温点对准额头中心。