

测温人脸识别 通行管理模组说明书



- SW-1081D
- SW-1083D
- SW-1082D
- SW-1084D
- SW-1085D
- SW-1086D

搭配通道闸和门禁控制适用于社区、写字楼、学校、酒店、景区、交通枢纽中心和其他公共服务场所等。

产品规格表

摄像头	分辨率	200W像素
	类型	宽动态双目摄像头
	光圈	F2.4
	焦距	50-150cm
	白平衡	自动
补光灯	补光灯	LED 和红外双补光灯
	尺寸	8.0英寸 IPS液晶屏
	分辨率	800x1280
屏幕	触摸	<input type="checkbox"/> 支持 <input type="checkbox"/> 不支持
	处理器	CPU <input type="checkbox"/> RK3288四核 <input type="checkbox"/> RK3399六核 <input type="checkbox"/> MSM8953八核
本地储存	本地储存	EMMC 8G
	网络模块	支持以太网、无线 (Wi-Fi)
音频	音频	支持1.5W/4R喇叭
	USB接口	1路USB OTG, 1路USB HOST标准A口
串行通讯接口	串行通讯接口	1路RS232串口
	继电器输出	1路开门信号输出
韦根接口	韦根接口	1路韦根26/34输出, 一路韦根26/34输入
	升级按键	设备线留出Uboot升级按键
有线网络接口	有线网络接口	1路RJ45以太网端子

②

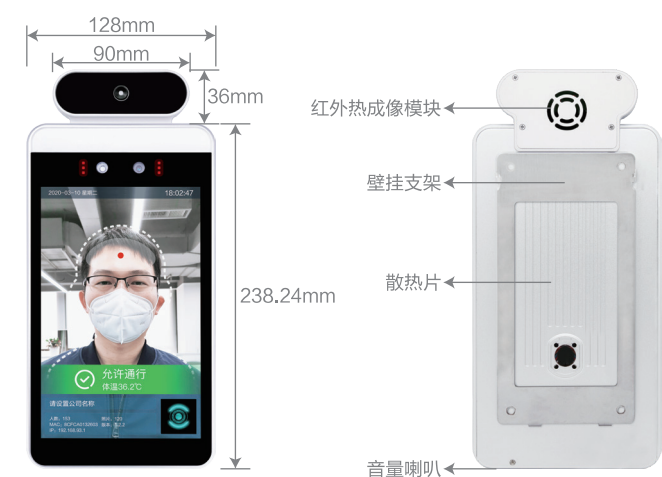
功能	刷卡器	<input type="checkbox"/> IC刷卡器 <input type="checkbox"/> 身份证 <input type="checkbox"/> ID卡 <input type="checkbox"/> N/A
	人脸库支持	最高2万
	1: N人脸识别	支持
	1:1人脸比对	支持
	陌生人检测	支持
识别距离配置	识别距离配置	支持
	UI界面配置	支持
设备远程升级	设备远程升级	支持
设备接口	设备接口	接口包括设备管理、人员/照片管理、记录查询等
部署方式	部署方式	支持公有云部署、私有化部署、局域网使用
红外热成像模块	人体温度检测	支持
	温度检测距离	1米 (最佳距离 0.5米)
	测温精度	≤ ±0.5°C
	测温范围	10°C~42°C
	体温正常放行	支持
体温超温报警	体温超温报警	支持 (体温报警值可设置)
	电源	DC12V (± 10%)
工作温度	工作温度	0°C~40°C
	储存温度	-20°C~60°C
功耗	功耗	13.5W (Max)

③

常规参数	安装方式	闸机支架安装
	设备尺寸	标准: 274.24*128*21.48 (mm) 带刷卡: 296.18*132.88*25 (mm)
装箱清单	整机*1、电源适配器*1、说明书*1、合格证*1	

安装说明

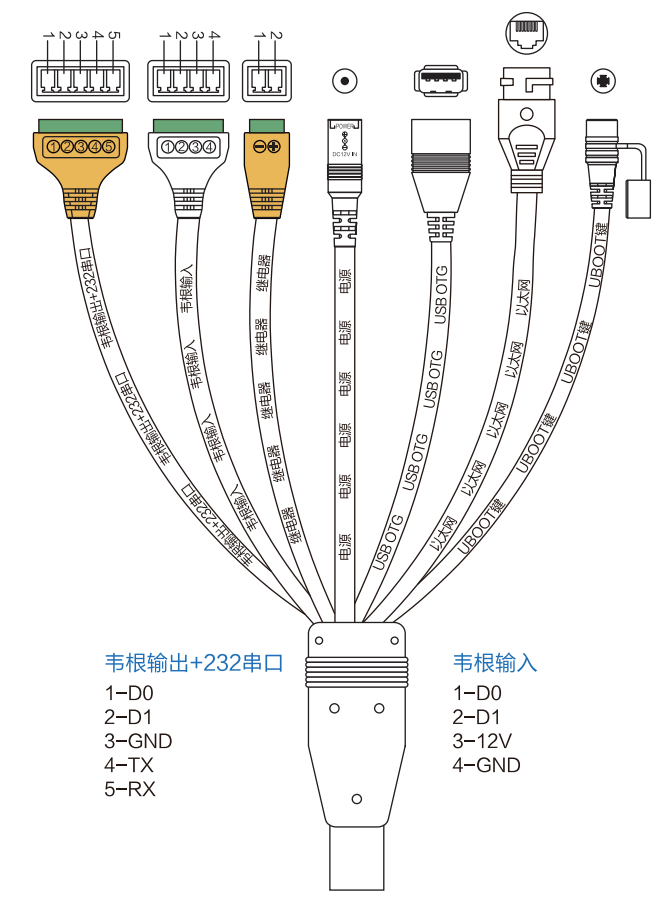
1. 模组结构说明



可选刷卡 (身份证) 版, 尺寸: 296.18*132.88*25 (mm)

④

2. 接线口说明



⑤

3. 安装方法（以SW-1081D为例）

① 将壁挂支架的4个固定孔位在预安装墙面做定位标注；用冲击钻将孔位钻好并将塑胶膨胀栓一次固定在墙面定位孔里。



注：壁挂固定板建议距离地面1.35米。

② 用4个沉头自攻螺钉将壁挂支架固定在墙面上。



③ 将模组固定在壁挂支架的挂钩上，并在下方用组合螺钉固定设备下方孔位。



维护及保养

- 1.产品安装使用过程中，必须严格遵守国家和使用地区的各项电气安全规定；
- 2.在闸机上安装时，请确保产品安装牢固；
- 3.如果产品工作不正常，请联系售后服务人员，不要以任何方式拆卸或修改产品。对未经认可的修改或维修导致的问题，本公司不承担任何责任；
- 4.请您理解，您有责任合理配置所有的密码及其他相关产品安全设置，并妥善保管好您的用户名和密码；
- 5.如果设备工作不正常，请勿自行拆卸维修，否则将影响设备保修；
- 6.安装使用过程中避免极度高温（或低温）、高湿、震动、辐射、化学腐蚀等恶劣或极端环境。

注意事项

- 1.此产品不适合在阳光直射的地方使用；
- 2.此产品不适合户外或半户外使用；
- 3.此产品最佳使用环境为室内，无风25℃，测温距离50CM下使用；
- 4.环境温度低于15℃或超过30℃，测温误差会增大；
- 5.被测者应无强光源直射额头面部，无其他高/低热源干扰；
- 6.当被测者来自室外或是来自与测量环境温度差异较大的地方时，被测对象至少在测量环境中停留5~10分钟，与环境温度一致后再测温，否则会影响测量结果的准确性；
- 7.被测对象应保持额头干燥，无毛发、灰尘、帽子等杂物遮挡；
- 8.测温设备不能置于风口，冷热风对设备的测温准确性有影响；
- 9.此产品不要靠近或放置于高温物体上；
- 10.使用人体红外热成像体温测试设备测量数据仅用于初步筛查，不能作为医学诊断数据。一旦发现体温偏高者，需要进一步筛查确认。
- 11.校准的方法—在使用本产品进行体温筛查前请按以下步骤进行校准：
 - a.在产品使用环境下用传统校准过的高精度额温枪，测量出自己的额温，假设得到36.3℃；
 - b.在产品使用环境下用本产品测出自己的温度，假设得到36.0℃；
 - c.重复1.2步骤三次以上，算出平均值的差值，如额温枪测得平均值与本产品测得平均值误差范围在0.3℃之内，那么可以正常使用本产品。如果得到相差太大的数值，例如1℃，那么就需要长按鼠标中键，弹出对话框，输入123456，进入应用设置，在“体温检测设置”里进行补偿设置。

产品保修卡

尊敬的客户，感谢您购买人脸识别通行管理模组，为了能更好地为您服务，在购买产品后请阅读、填写并妥善保管好此保修卡。

客户名称:	
联系人:	
联系电话:	
客户地址:	
购买日期:	
出厂编号:	
维修记录:	
故障原因:	

保修说明:

- 1.本保修卡请用户妥善保管，以做维修凭证；
- 2.本产品自购买之日起保修1年；
- 3.保修设备在保修期内，在正常使用和维护地情况下，机器本身出现故障，经查属实，本公司将提供免费的维修及零件更换；
- 4.在保修期内，如发生下列事项，本公司有权拒绝服务或者酌情收取材料及维修服务费：
 - a.不能提供本保修卡及有效购买凭证；
 - b.用户使用不当造成产品故障及损坏；
 - c.非正常外力损坏；
 - d.非我司维修服务，用户自行拆修造成损坏的；
 - e.自然灾害或其他不可抗力因素造成的故障及损坏；
 - f.其他人为故意损坏；
- 5.本公司保留对所有内容的修改权和解释权。