

人脸识别测温健康码读取一体机

产品型号

GK728-CM-4G

应用场景

广泛应用于写字楼、社区、工厂园区、工地、医院、地铁车站等多个领域

已对接健康码

随申码、国康码、湖北码、福建码、重庆、江苏、广东（数广）、安徽、湖南、广西、江西、四川、山东、北京、浙江

产品特点

- 采用在线式身份证读取模块，支持刷身份证核验人员信息
- 搭载全新二维码模块、识别精准快速
- 支持通过触摸屏进行人员注册、设备配置、信息查询
- 支持4G、WIFI无线通信
- 搭载第10代阵列式测温模块，支持体温异常报警
- 采用LINUX操作系统，同时兼备安全性、稳定性



健康码通行认证流程



产品优势：

- 1、成功对接多地地方码；
- 2、内置 4G，wifi 模块，可触屏；
- 3、人证核验，确保数据准确性；
- 4、多种放行条件，避免功能单一；
- 5、通行记录导出, 完美解决公共场所进出登记问题；
- 6、设备一体，方便安装，满足各种安装要求；
- 7、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。

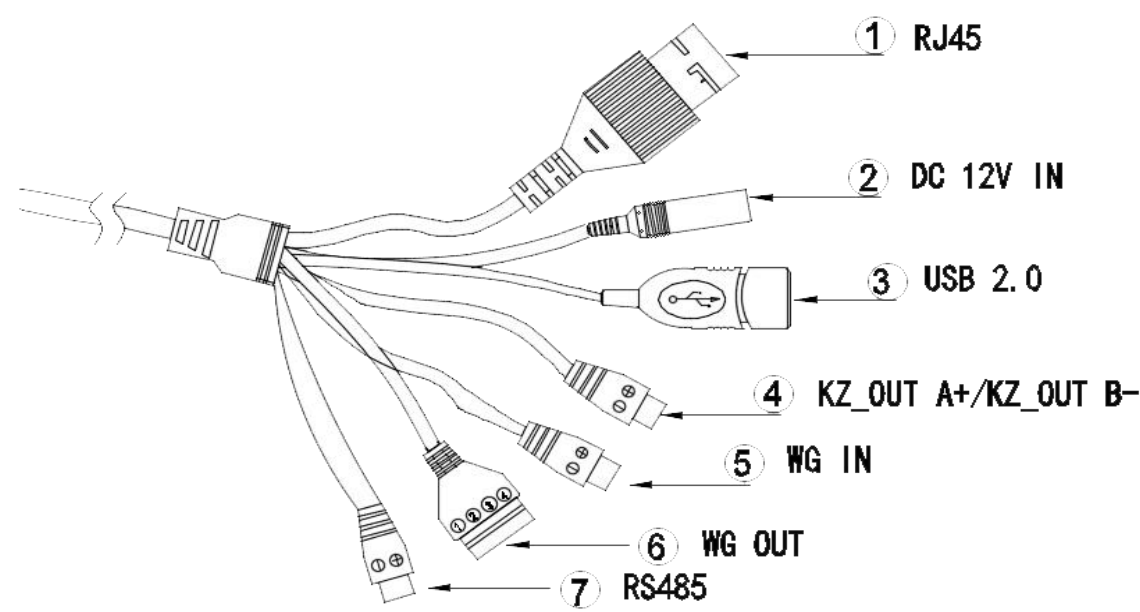
技术规格：

名称	人脸识别测温健康码读取一体机
型号	GK728-CM-4G
基本参数	
操作系统	嵌入式Linux操作系统
CPU	国产双核
DDR	1G
EMMC	8G
显示屏尺寸	8寸800*1280 电容式多点触控屏
传感器	索尼IMX307
宽动态	支持
背光补偿	支持
视角	垂直视角：30° ； 水平视角：30°
成像器件	1/2.8" Progressive Scan CMOS
智能功能	
识别模式	离线人像识别
活体检测	支持
人脸库	24000
识别准确率	≥99.6%

识别速度	<300ms
识别高度	1.2~2.2m
识别距离	0.3~1.5m
人像录入	单张图片、批量导入
存储容量	69000
管理类型	黑名单、白名单
输出模式	韦根、继电器
测温性能	
测量环境	16℃-40℃
测温镜头	欧洲进口原装镜头
测量精度	±0.3℃
温度分辨率	0.1℃
测温距离	0.3m~0.8m
响应时间	300ms
网络功能	
4G模块	支持TDD-LTE、FDD-LTE制式，最大上行速率5Mbps，最大下行速率10Mbps
WIFI模块	2.4GHz WiFi SoC芯片，集成IEEE 802.11b/g/n基带和RF电路，最大72.2Mbit/s物理层速率
通用功能	密码保护，NTP校时
网页端配置	支持
设备远程升级	支持
部署方式	支持公网使用
接口	
通讯接口	1个RJ45 10M/100M自适应以太网口
韦根接口	1 路韦根接口输出，1路韦根接口输入
开关量	1 路开关量输出
通讯接口	1 路RS485通讯接口
USB接口	1 路USB接口
二维码读头	640 pixels (H) x 480 pixels (V)像素，77° (H) 60° (V) 视场角，运动容差>40cm/s，支持QR Code、PDF417、EAN13、EAN8、UPC-A等各种一维、二维码

身份证读卡器	符合居民身份证阅读器通用技术要求，工作频率13.56MHz (fc)
工作环境	
供电	DC 12
功耗	20W (MAX)
工作温度	-20℃-60℃（测温环境温度：+16℃- +40℃）
工作湿度	0~90%相对湿度, 无冷凝
重量	1.9kg
防水等级	IP42

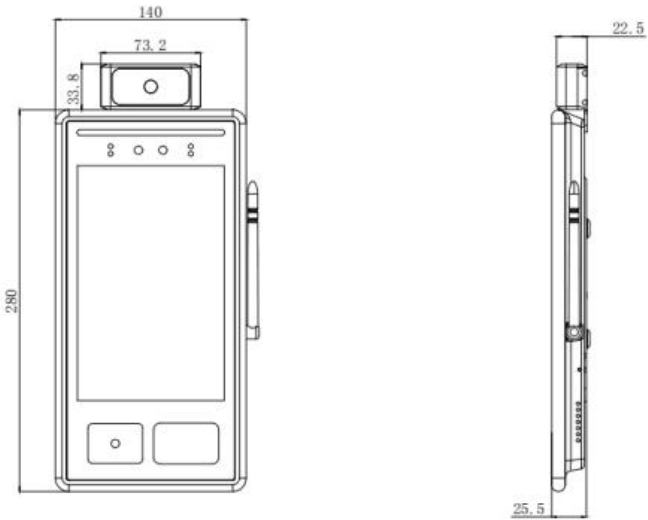
端口定义



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- ② 485+

尺寸



安装方式

