

手持式健康码核验终端

产品型号

GK728-CM-SC

应用场景

广泛应用于车站、高速路口、写字楼、社区、工厂园区、工地、医院、地铁等多个领域

产品优势：

- 1、手持式适用于多场景；
- 2、通行记录即时查询，本机留存；
- 3、对接多地健康码，刷身份证核验健康码；

技术规格：

一、GK728-CM-SC性能, 物理及使用环境参数

CPU	MTK八核2.0 GHz
操作系统	Android9.0
存储	6GB+64GB兼容4GB+64GB
SIM接口	Micro SIM卡*2（双卡双待，主板支持4G）
用户存储扩展	Micro SD Card，最大兼容128GB
接口/通信	防水Type C USB接口，支持Type C耳机；支持USB2.0 HighSpeed；支持OTG；支持快充
键盘	音量+，- 键, 开关机键，2个侧扫描键，功能键。
显示屏幕	5.0英寸显示屏，电容式触摸
	1280(H)×720P(W)



电源	不可拆卸4.4V 5000mAh锂离子充电电池
通知方式	声音，振动器，LED灯指示
音频	内置前出声单扬声器(1W)，内置双麦克风（具有降噪功能）
传感器	Gsensor, 光线传感器, 距离传感器, 电子罗盘, 陀螺仪
尺寸	154(H)×76(W)×14.9(T)
重量(含标准电池)	235g（含电池，依据不同配置有不同）
工作温度	-20℃至+50℃
储存温度	-40℃至+60℃(含电池)
湿度	5% to 95% RH 无凝露状态
防水防尘工业等级	IP67
跌落等级	1.5米
抗冲击	1000轮，0.5米滚动（相当于2000次撞击）
静电放电(ESD)	±15kV空气放电，±8kV直接放电

二、GK728-CM-SC数据采集功能参数

功能1	二维图像扫描引擎（标配MP）
图像分辨率	1280*800pixes
视场角	水平42°，垂直26.8°
LED补光源	色温：2700K；明亮均匀的暖色照明光源 使用寿命：符合IESNA LM-80的标准
Aimer	图形：十字激光图形
激光安全等级	Class II
图像帧率	60fps
扫描景深	Code128(5mil)，景深10cm；Code128(20mil)，景深80cm 解析度：5mil
支持符号	1D: UPC/EAN, UPC/EAN, Code128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, IATA 2 of 5, Industrial2 of 5, Codabar, MSI, Code11等。 2D: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec 等

功能2	二维图像扫描引擎（标配HP）	
图像分辨率	1280*800pixes	
视场角	水平42°，垂直26.8°	
LED补光源	色温：2700K；明亮均匀的暖色照明光源 使用寿命：符合IESNA LM-80的标准	
Aimer	十字框激光图形	
激光安全等级	Class II	
图像帧率	60fps	
扫描景深	Code128(3mil)，景深9cm；Code128(20mil)，景深57.5cm 解析度：3mil	
支持符号	1D：UPC/EAN, UPC/EAN , Code128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, IATA 2 of 5, Industrial 2 of 5, Codabar, MSI ,Code11等。 2D：PDF417, MicroPDF417,Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec等。	
功能3	图像采集	
前置摄像头		
拍照功能	定焦	
像素	500万	
后置摄像头		
拍照功能	相位对焦	
像素	1300万	
闪光灯+补光	支持	
功能5	RFID读/写(HF)	
可读写标签	支持ISO15693, ISO14443A/B（不带加密协议），ISO14443A带加密协议的标签（Mifare one S50,S70及其兼容卡片）；支持NFC协议	
工作频率	HF频段13.56MHz	
读取距离	读取距离0-5.5cm (ISO15693),0-4cm(ISO14443A)，0-1.5cm身份证	
功能6	GPS地理位置信息采集	
定位系统	GPS，北斗，GLONASS三合一	

频率	GPS:L1(1.575GHz); 北斗: B1(1.561GHz); GLONASS:L1(1.602GHZ)
精度	5-10米(OPEN SKY)

三、GK728-CM-SC无线数据通信功能参数

功能1	无线局域网 WIFI
协议	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4G/5G双频WIFI) 协议
频率范围	取决于国家（地区），2.4GHz为2.412GHz-2.472GHz；5GHz为5.170GHz-5.825GHz
功能2	无线广域网 全网通(7模18频)
频率	GSM: Qual Band(850/900/1800/1900Mhz) TD-SCDMA: Band34,Band39 WCDMA: Band1, Band2, Band5, Band8 CDMA 1x /EVDO : BC0 TDD-LTE: Band34, Band38, Band39, Band40, Band41 FDD-LTE: Band1, Band3, Band 5, Band7, Band 8
功能3	无线个域网 蓝牙
标准	Bluetooth 5.0（支持BLE）
功率	Class II

四、GK728-CM-SC第三方应用开发支撑

系统软件	Android9.0
系统编程环境	Eclipse, Android Studio

五、CRUISE Ge外部设备和配件

标准配件	便携适配器(CCC)×1 , Type C数据通信线×1
------	------------------------------

备注： 本手册仅作为相关产品的指导说明，可能与实际产品存在差异，请以实物为准。