

A10 产品规格书

版本：V1.0

日期：2023.06.15

制定单位	项目部管理中心
制作人	邓光
会签	
批准	

变更记录

版本号	修改点说明	变更人	变更日期
V1.0	创建	N/A	6-16 创建

详细设计规格 (ID 效果图)



SIZE:256.6*176.6*14mm



详细设计规格（功能）

类型	细项	描述	备注
平台	CPU	瑞星微 3588S	
	PMU	RK806_2	
带触摸显示模组	显示屏	10.1"MIPI 分辨率 1200x 1920	亮度 600 流明 16:10, 竖屏
	电容触摸屏	全贴合	10 点触控 G+G 可以湿手和带手套操作
存储	EMMC	256GB	
	DDR	LPDDR4x 8GB	
供电	电池	7.4V 5000mAh	中等亮度续航 8 小时
	电源适配器	5V 3A/9V 3A/12V 3A/15V 3A	45W 快充, PD3.0
按键	音量加减和电源开关按键	按主板位置要求设计	
携带	手挽带	底部手挽带设计	
音频	喇叭	1 瓦双喇叭	立体声
	MIC	支持双 MIC	模拟硅 MIC
	音频格式	支持 3gp、m4a、aac、flac、mp3、mid、、mkv、ogg、ts、wav、wma 等系统支持的音频格式	
充电和数据传输	TYPE-C	USB 3.0, 24PIN	快速充电, 数据传输, 外露接口
系统	系统软件	Android 12	英文或者简体中文
	升级	支持	
图片播放	图片格式	支持 jpg、gif、png、bmp、webp 等格式图片播放	只做平台默认支持的格式

类型	细项	描述	备注
视频播放	视频格式	支持 mp4、3gp、ts、webm、mkv 等格式视频播放	只做平台默认支持的格式
U 盘读写	USB-A 外接 U 盘	支持 USB2.0 速度读写 U 盘	
指示灯	LED 灯	充电状态识别	1-99%红灯，100%绿灯，二级休眠（低功耗模式灯灭
可靠性	使用环境	储存温度-30-60℃ 度，使用温度-10-60℃	
	跌落	1M 跌落到普通地面正常使用	
	防尘防水	防尘防水等级为 IP65	
其它	USB Host	支持 USB 2.0 的 U 盘，鼠标等	USBA，外露接口
	SIM 卡接口	支持插 SIM 卡	外露接口
	POGOPIN	带固定螺母，20PIN	连接外接扩展坞，实现千兆网络数据传输，485 串口数据传输，USB3.0 数据传输,外接接口
	重力感应	支持	G-sensor
	三色灯	支持	
	GPS/北斗	支持	
	4G 通讯	支持	
	指纹	支持，默认圆形指纹模组，可选 192*192 分辨率方形模组	
	摄像头	双摄，前摄 800W,后摄 1300W	
	蓝牙	支持	
	快充	支持 PD45W 快充	
	扫描头	支持 1D/2D 扫描	
	NFC	支持身份证识别,射频频率13.56MHz，ISO/IEC 14443 TypeA/B 标准	

详细设计规格(包装配件)

类型	细项	描述	备注
包装	充电器 USB 接口	5V 3A/9V 3A/ 12V 3A/15V 3A	45W 快充 PD3.0
	数据线	达到 USB 3.0 标准	
	合格证	中性	
	保修卡	中性	
	卡通箱	中性	按客户需求，包材数量太少的话， 看生产情况再细沟通
	彩盒	定制	
	机身背贴	定制	
	彩盒贴纸	定制	
	外箱贴纸	定制	