

# G60

## 智能巡检助理



### 特点

- 高性能八核 ARM Cortex-A53 1.3GHz CPU
- 多种无线通讯方式通过全球全模 4G LTE，一按即说对讲机，蓝牙，WiFi, GPS
- 多种数据采集方式通过热成像，NFC, UHF (需搭配枪把)
- 1300 万像素高分辨率摄像头和高清显示屏
- 电池容量 5100mAh，最长工作时间达 10 小时
- 坚固式设计：IP67 等级防水和 1.5m 跌落防护

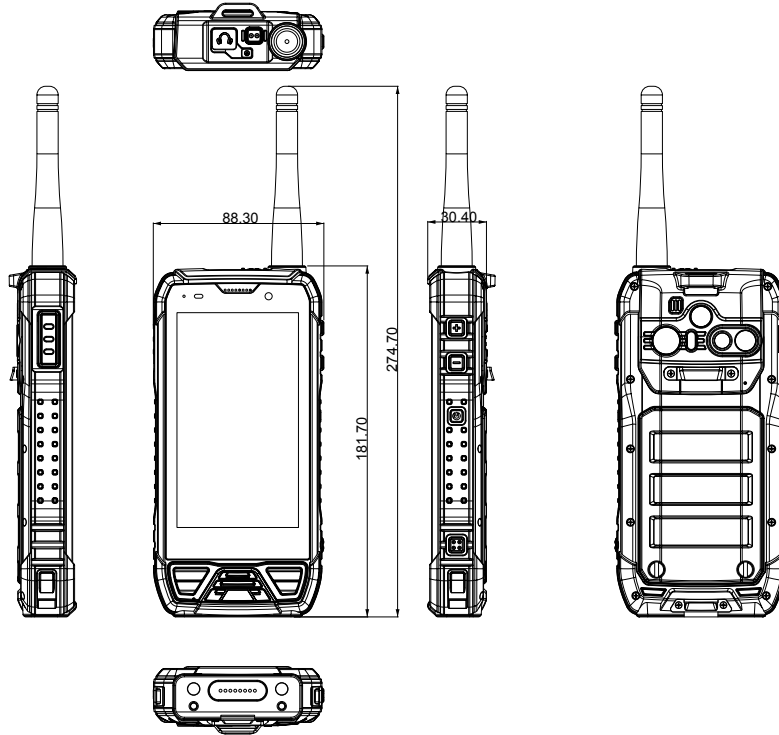


系统	
CPU	八核 ARM Cortex-A53 1.3GHz
操作系统	安卓 5.x
内存	2GB
存储	16GB
Micro SD	支持 SDIO 3.0 协议 (最大 32G)
外设	
摄像头	前：200 万像素不带自动对焦 后：1300 万像素 OIS 带自动对焦 陀螺仪
传感器	重力传感器 动作传感器 光传感器 气压计 距离传感器
音频	振动器 接收器 / 扬声器 麦克风 耳机插孔 FM 收音机
闪光灯	支持
手电筒	支持
OTG	支持
NFC	支持
一按即说	支持
RFID	NFC 嵌入式 / UHF 阅读器可选
Aimer	支持
热成像	热成像捕捉

无线	
WLAN/WiFi	802.11 a/b/g/n/ac
蓝牙	蓝牙 4.1+ HS
GPS/AGPS	GPS/ 北斗 /GLONASS GSM/GPRS/EDGE (频段 900 / 1800 ) WCDMA (B1/B8) TDS-CDMA (B34/39) CDMA2000 (BC0) FDD-LTE (B1,B3) TD-LTE (B38,B39,B40,B41)
无线通讯	
I/O 接口	
底座接口	VIN 9V/USB D-/USB D+/GND/5V OUT/UART TX/ UART RX/ADC/USB ID/GND
SPI	SPI 接口
SIM 卡	SIM1 to MiniPCie SIM2 to MTK
Mini PCIE 接口	4G (仅数据)
按键	电源 /+/-/SOS/UD1/UD2/UL/REC/CAM/PTT
LCD 显示	
尺寸 / 类型	5" HD TFT
分辨率	720(W) x 1280(H)
亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	500cd/m <sup>2</sup> (带触摸屏)
触摸屏	5 点电容触摸屏 (PCT)
电源	
电池容量	5100mAh
充电时间	最长 4 小时
续航能力	8~10 小时
机构与环境	
尺寸 (mm)	179(H) x 87(W) x 30(D) mm
重量	531g



## 尺寸图



## 订货信息

料号	描述
7400600203001M	5" 显示屏, 720x1280 高清分辨率, 八核 1.3 GHz CPU, 安卓 5.1, WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, BT4.1 BLE, NFC, WWAN 2G/3G/4G LTE, GPS/北斗/Glonass, 1 x 8pins 定制接口兼容 USB 2.0 High Speed / OTG 接口, 1 x TF 插槽, 双 SIM, RoHS, 2 + 1300 万像素摄像头, IP67, 最高 1.5m 跌落防护, Aimer, 热成像摄像头

## 包装信息

料号	项目	描述	数量
2214038519000P	可充电电池	典型值 3.8V, 5100mAh 输入: 12V/2A	1
7405000710007M	充电底座	输出: 手机 DC 9V/2A 电池 DC 4.35V/2A	1
5490101150000M	适配器	输入: 100-240V~50/60Hz 0.8A Max 输出: 12V/2A	1
3432122000780P	Micro USB 线	1m	1



## 可选配件

料号	项目	描述
6910005000000M	USB-AM 线	定制线用于 USB-AM(数据) 和 DC(充电)
6910005000030M	RS232 线	定制线用于 RS232(数据) 和 DC(充电)
6910005000040M	RS485 线	定制线用于 RS485(数据) 和 DC(充电)
6910005000020M	RJ45 线	定制线用于 RJ45(数据) 和 DC(充电)
7405001302008M	UHF 枪把	920M UHF 阅读器
5490120000030M	UHF 阅读器适配器	输入: 100-240V~50/60Hz 0.8A Max 输出: 5V/2A
6900005000050M	手带	132(L)x26.5(W) mm
2214038519000P	可充电锂电池	典型值 3.8V, 5100mAh

