

G60 Pro

移动检测解决方案



Powered by **MEDIATEK**



特点

- 高性能四核 A53 2.0GHz 和四核 A53 1.5GHz
- 对讲机无线通讯 (最远距离约 5 KM)
- 热成像多重数据采集
- 13M 高分辨率相机和高清屏
- IP67 等级强固式设计, 落摔防护 1.5 m
- ATEX II 防爆设计
- 可用基于 Android 11 的 GMS 服务

系统

CPU	联发科 MT8768 八核 (4x Cortex A53 2.0GHz / 4x Cortex A53 1.5GHz)
操作系统	Android 11 (GMS)
内存	4GB
存储	64GB
Micro SD	支持 SDIO 3.0 协议 (最大 128GB)

WWAN

WLAN/WiFi	802.11 a/b/g/n/ac
蓝牙	Class 1, 蓝牙 v5.0, (BLE)
GPS/AGPS	GPS/北斗/GLONASS (频段 900/1800;33dBm)
无线通讯	UMTS/HSPA+ Primary FDD-LTE:1/2/3/4/5/7/8/12/17/19/20/28/ TD-LTE: 40

外设

相机	前: 5M 定焦, 后: 13M OIS 自动对焦
音频	振动器, 接收器/扬声器, 麦克风, 耳机插孔
Flash	支持
SIM	2 x Micro Sim
手电筒	有
OTG	支持
对讲机	有(最远距离约 5KM)
RFID	NFC 内嵌 (ISO 14443 Type A/B 和 ISO 15693)
NFC	有
Aimer	有
热成像	80 x 60 像素 场景动态范围:-10°C ~ 140°C 辐射测量精度: 大于 ±5°C 或 5% (典型)

* 热成像仪用于检测目标与周围环境之间的温差。温度仅供参考。

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
按键	电源/+/-/SOS/UD1/UD2/UL/REC/相机/PTT

LCD 显示

尺寸/类型	5" HD TFT
分辨率	720 (W) x 1280 (H)
亮度 (cd/m ²)	500cd/m ² (典型值) 25% 默认
触摸屏	5 点电容式 (PCT)

电源

电池容量	5100mAh
充电时间	最多 4小时
续航时间	8~10小时

机构与环境

工作温度	-10°C ~ 55°C
存储温度	-20°C ~ 65°C
尺寸(mm)	181.7(H)x87.2(W)x30.9(D)mm 274.7(H)x87.2(W)x30.9(D)mm(带天线)
重量	531g
IP 等级	IP67
落摔防护	1.5m

防爆认证

认证	CE; ATEX ic IIC T5 Gc
----	-----------------------

尺寸图



订货信息

料号	描述
7400600203001M	G60 移动巡检助理集成热成像仪, 对讲机和智能手机功能

包装信息

料号	项目	描述	数量
691000600000M	USB 线	数据和充电器线	1
2214038519000P	可充电锂电池	典型值 3.8V, 5100mAh	1

可选配件

料号	项目	描述	数量
2214038519000P	可充电锂电池	典型值 3.8V, 5100mAh	1
7405000710007M	充电底座	输入: 12V/2A 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
6900005000050M	手带	132(L) x 26.5(W) mm 定制	1