产品概览 OVERVIEW

F2（N660）6.6 寸 5G 三防智能防爆终端，搭载天玑 7050 八核处理器与 5G 全网通，6.6 英寸 FHD+ 水滴屏，12GB+256GB 大内存，8300mAh 大电池配 33W 快充，1 亿像素三摄与 CM30 扫码头，公网 POC 对讲，IP68 三防，支持本安/煤安防爆认证，适用于石油化工、消防救援、野外勘探、公共安全等严苛环境。

—— 专业 · 高效 · 可靠 ——

核心亮点 HIGHLIGHTS

- **5G 极速：**天玑7050八核，5G 下行 2.34Gbps
- **6.6 水滴屏：**FHD+ 1080×2408 高清大屏
- **大内存：**12GB+256GB（可选 6+128 至 12+512）
- **长续航：**8300mAh，33W 快充
- **影像旗舰：**1 亿像素三摄 + 1600万夜视/广角
- **三防防爆：**IP68，本安/煤安可选

技术规格 TECHNICAL SPECIFICATION

基本参数	规格
主屏尺寸	6.6 英寸 FHD+ 1080×2408 水滴屏
触摸屏	电容屏，5点触控，支持手套、手势操作
主屏材质	高清硬屏，TP高铝白玻
操作系统	Android 12
主控平台	MT6877TT 八核（2×2.6G + 6×2.0G），天玑 7050
机身内存	256GB ROM + 12GB RAM（选配 12+512 / 8+256 / 6+128）
机身尺寸	169.6×79×17.5mm
机身颜色	黑色
电池容量	8300mAh
SIM 卡	双 Nano SIM 卡

技术规格 TECHNICAL SPECIFICATION

性能参数	规格
网络模式	GSM / CDMA / WCDMA / EVDO / TD-SCDMA / TDD / FDD-LTE
支持频段	2G：GSM（B2/3/5/8）3G：WCDMA（B1/2/5/8）4G：FDD（B1/3/5/7/8）TDD（B34/38/39/40/41）5G：NR（n1/n3/n5/n7/n8/n28/n38/n41/n77/n78/n79）
理论速率	5G-NR FDD/TDD 2.34Gbps 下行、1.25Gbps 上行；LTE CAT4 150Mbps 下行/50Mbps 上行
WLAN	2.4G/5.0G 双模 WIFI，支持 WIFI6（802.11 a/b/g/n/ac/ax）
蓝牙	BT5.1（支持蓝牙 PTT 耳机）
定位导航	GPS + 北斗 + GNSS + GLL + AGPS（单北斗 中科微336 / 10×10mm）

数据采集	能力
扫描头	CM30 扫码引擎
公网对讲	支持4大运营商（含广电）及各软件商 POC 对讲软件
PTT 按键	专用 PTT 对讲按键
自定义键	独立 FN 键
NFC	13.56MHz（支持身份证识别）
红外热成像	256×192@12μm WLP，25Hz 高帧频（选配）
DMR	2W 数模一体（结构选配）
RTK 高精度	支持，最高厘米级（选配）

可靠性 RELIABILITY

三防功能	IP68 级防水、IP68 级防尘、专业防震
工作温度	-20℃ ~ +55℃
储存温度	-40℃ ~ +70℃
摄像头	前3200万 FF；后1亿 AF + 1600万夜视/广角 + 200万微距
闪光灯	4×4 高亮真闪闪光灯
视频拍摄	最大支持 2K 像素，30 帧
传感器	加速度计、指南针、距离、光线、三轴陀螺仪（气压选配）
指纹识别	防水指纹识别，可解锁，复用开机键
喇叭	2.7W 大喇叭

应用场景 APPLICATION SCENARIOS

化 石油化工
安全巡检 · 数据上报

消 消防救援
现场指挥 · 对讲协同

勘 野外勘探
定位导航 · 数据采集

安 公共安全
移动执法 · 身份核验

选配清单 OPTIONAL MODULES

DMR 对讲	数模一体对讲(2W)可选
红外热成像	256×192 高帧频热成像
RTK 高精度	厘米级定位可选
单北斗	中科微 336 可选
座充	充电底座可选
防爆认证	本安、煤安可选