产品概览 OVERVIEW

X3 10.1 寸国产信创单北斗三防平板，搭载国产紫光展锐 7863（T616）12nm 八核处理器，LPDDR4x 6GB + UFS2.1 128GB 存储，IP67 防尘防水、1.2 米水泥地抗跌落，4G 全网通 + Wi-Fi 5 + 蓝牙 5.0，北斗 + GPS + GLONASS 多模定位，8500mAh 大容量电池，广泛适用于智能制造、石油化工、物流运输、公共安全等极端工业环境，实现信创自主可控。

—— 专业 · 高效 · 可靠 ——

核心亮点 HIGHLIGHTS

国产自主可控：紫光展锐 7863（T616）12nm 八核，LPDDR4x 6GB + UFS2.1 128GB

工业级防护：IP67 防尘防水，1.2 米抗跌落，ESD ±15kV/±8kV

全场景通信：4G 全网通（欧亚/美洲频段）+ VoLTE，Wi-Fi 5 + 蓝牙 5.0

多模定位：北斗 + GPS + GLONASS，A-GPS 辅助导航

大容量电池：8500mAh（3.8V），5V/2A 快充，OTG 反向充电

专业认证：兼容本安 Ex ib IIC T4 Gb，3C/FCC/CE/CTA

技术规格 TECHNICAL SPECIFICATION

基本参数	规格
产品名称	10.1 寸国产信创单北斗三防平板
主屏尺寸	10.1 英寸，分辨率 1200×1920
操作系统	Android 13，支持多国语言
外观尺寸	252.7 × 171.9 × 13.2mm
重量	约 830g
机身颜色	黑/橙色
电池容量	8500mAh / 3.8V

技术规格 TECHNICAL SPECIFICATION

性能参数	规格
处理器	紫光展锐 7863（T616），12nm 工艺，8 核（国产自主可控）
内存存储	LPDDR4x 6GB + UFS2.1 128GB，支持 TF 卡扩展
触控屏幕	10.1 寸，G+FF 康宁 3 代，防眩光，10 点触控
摄像头	前置 500W / 后置 1300W
物理按键	5 个：音量±、开关机键、2 个自定义功能键

数据采集	能力
定位导航	GPS、A-GPS、GLONASS、北斗多模导航
NFC	选配支持（硬件定制）
扫码	选配扫描头
身份识别	指纹 / 身份证（选配）

可靠性 RELIABILITY

防护等级	IP67 防尘防水
抗跌落	1.2 米水泥地跌落
静电防护	ESD ±15kV 空气放电 / ±8kV 接触放电
工作温度	-10℃ ~ 50℃
存储温度	-20℃ ~ 70℃
相对湿度	5% ~ 95% 不凝结

应用场景 APPLICATION SCENARIOS

1 智能制造 / 工业4.0
生产车间设备巡检与数据上报、仓库物料盘点与 WMS 操作、生产工序质量追溯、工单无纸化管理。

2 石油化工 / 能源行业
油气田/炼化厂现场作业巡检、管道线路隐患排查、变电站/风光场站运维管理，兼容本安防爆。

3 物流运输 / 仓储管理
快递快运网点收派件扫描、冷链/危化品运输全程监控、港口/铁路货场货物装卸调度。

4 公共安全 / 应急救援
公安/城管移动执法信息查询、消防/应急救援现场指挥调度、地质勘探/户外测绘数据采集。

5 电力巡检
IP67 防护适应恶劣天气，防眩光屏幕强光下可视，多模定位记录轨迹，4G 全网通实时同步数据。

6 油气管道巡检
本安防爆满足易燃易爆区域，多模北斗定位精度达米级，离线存储，宽温适配 -10℃ ~ 50℃。

选配清单 OPTIONAL MODULES

内存存储	LPDDR4x 6GB + UFS2.1 128GB
本安防爆	兼容 Ex ib IIC T4 Gb，配合客户过认证
认证服务	3C / FCC / CE / CTA / SRRC，配合客户过认证
硬件定制	扫描头 / RFID / NFC / 指纹 / 身份证读取
外观定制	颜色 / LOGO 丝印 / 开机界面定制