产品概览 OVERVIEW

T1 10.1 寸智能工业三防平板，搭载联发科天玑 1100（MT6891）6nm 八核处理器，LPDDR4x 最高 8GB 内存 + UFS3.1 256GB 存储，IP67 防尘防水、1.2 米水泥地抗跌落，7 模 5G 全网通 + Wi-Fi 6 + 蓝牙 5.1 + NFC，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。

—— 专业 · 高效 · 可靠 ——

核心亮点 HIGHLIGHTS

- **5G 全网通：** 7 模全网通，2G/3G/4G/5G/VoLTE，Wi-Fi 6 + 蓝牙 5.1
- **旗舰性能：** 天玑 1100 6nm 八核，LPDDR4x 最高 8GB，UFS3.1 256GB
- **工业级防护：** IP67 防尘防水，1.2 米抗跌落，ESD ±15kV/±8kV
- **大容量电池：** 8500mAh（3.8V），5V/3A、9V/2A PD 快充
- **多模定位：** 北斗 + GPS + GLONASS，A-GPS 辅助定位
- **专业认证：** 兼容本安 Ex ib IIC T4 Gb，3C/FCC/CE/CTA/SRRC

技术规格 TECHNICAL SPECIFICATION

基本参数	规格
产品名称	10.1 寸智能工业三防平板
主屏尺寸	10.1 英寸，分辨率 1200×1920
操作系统	Android 12.0，支持多国语言
外观尺寸	252.7 × 171.9 × 13.2（15.6）mm
重量	约 830g
机身颜色	黑色
电池容量	8500mAh / 3.8V

技术规格 TECHNICAL SPECIFICATION

性能参数	规格
处理器	联发科天玑 1100（MT6891），6nm 工艺，8 核
内存	LPDDR4x 6GB / 8GB 可选
存储	UFS3.1 128GB / 256GB 可选，TF 卡最高 256G（与 SIM 三选二）
触控屏幕	10 点触控，G+FF，康宁 3 代，防眩光，支持主动笔
摄像头	前置 800W / 后置 2000W（带闪光灯）
指纹识别	支持

数据采集	能力
定位导航	GPS、A-GPS、GLONASS、北斗多模定位
NFC	13.56MHz，ISO 18000-3/18092/14443 A/B/15693
扫码头	选配 新大陆 CM60
身份识别	指纹 · NFC

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
操作温度	-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，5G 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 6/8GB · UFS3.1 128/256GB
本安防爆	兼容 Ex ib IIC T4 Gb，配合客户过认证
扫码头	选配新大陆 CM60 条码扫描
认证服务	3C / FCC / CE / CTA / SRRC，配合客户过认证
IoT-NTN	低轨卫星物联网直连 · 窄带数据包回传