

# T38P



工业级高精度Android数据采集器





# T38P

## 工业级高精度Android数据采集器

T38P-Plus 采用4.5寸TFT高分辨率显示屏,小巧坚固,高性价比。内置Android 11操作系统,支持4G全网通,蓝牙、Wi-Fi等多种通讯链路。支持Google player,产品预装HyperGIS软件,广泛应用于电力、农业、地质、工业、林业、现场服务、GIS/勘测等行业。

### 参数规格:

项目	T38	T38-E		
系统	CPU	Quad Core ARM Cortex-A53 1.3GHz	MTK MT8768 *Cortex- 4*A53 2.0GHz/4*A53 1.5GHz	
	操作系统	Android 7.0	Android 11	
	内存	2G RAM/16G Flash	4G RAM 64G Flash	
显示	显示器	4.5"TFT LCD,960(H) x 540(W),400 cd/m <sup>2</sup>		
	触摸屏	5点电容触摸屏 (PCT)		
外围设备	摄像头	前置200万像素/后置800万像素及闪光灯	前置500万像素/后置800万像素及闪光灯	
	传感器	电子罗盘, 加速度传感器 (G-sensor), 陀螺仪, 亮度传感器, 气压计		
	按键	音量, 功能键, 电源键		
	其它	1 x 内置麦克风, 1 x 内置喇叭 (1.5W), 1 x 3.5立体声耳机, 1 x 振动马达		
无线设备	Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n	IEEE 802.11 a/b/g/n Dual mode: 2.4G and 5G	
	蓝牙	BT 4.1 (BLE, HS)		
	WWAN	2G GSM/GPRS/EDGE (Band 850/900/1800/1900)	GSM/EDGE/GPRS (850/1800/900/1900MHz)	
		3G WCDMA (Band 1,2,5,8)	TDD-LTE (B38/B39/B40/B41)	
	3G CDMA2000 (BC0)	FDD-LTE (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B19/B20/B28)		
	4G FDD+TDD(Band 1,3,5,7,8,20,38,39,40,41)	UMTS/HSDPA/HSPA/HSPA+ (900/2100 MHz)		
	4G DRX(Band 1,3,5,7,8,20,38,39,40,41)			
	NFC	可选支持		
I/O 接口	USB接口	Micro USB 2.0	Type C USB 2.0	
	SD接口	1 x microSD卡插槽 (max 32G)		
	SIM card	1 x micro-SIM(3FF)插槽, 1 x micro-SIM(3FF)插槽		
电池	类型	可更换锂离子充电电池		
	容量	Typical 3.7V, 4000mAh		
适配器	输入	AC 100~240V 50~60 Hz		
	输出	5V/2A		
结构	防护等级	IP65 1.2m 跌落		
	尺寸	147x71x22.3mm 不含天线		
	重量	小于350g (含电池)		
环境	工作温度	-10°C ~ 65°C (14°F ~ 131°F)		
	存储温度	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 149°F)		
	工作湿度	5% ~ 95% RH		



型号	T38P/T38P-E	T38X/T38X-E	T38M/T38M-E	T38U
GNSS模组	ublox ZED-F9P	MXT906B	ublox M8N	UM220-IV
自由定位	1.5m	1.5m	2.5m	3m
RTD/SBAS	1.0m	-	1.5m	-
RTK	2cm	5cm	-	30cm