

# P78P



8" 坚固型 Android 平板采集器



# P78P

## 8" 坚固型 Android 平板采集器



- 可内置uBlox ZED F9P高精度定位模块, 提供厘米级数据采集精度
- 高分辨率8寸显示屏, 适应户外阳光下使用
- 5点式电容触摸屏输入, 更加方便用户操作
- 前置5MP, 后置13MP双摄像头设计
- WLAN、BlueTooth、LTE 4G、NFC等多种数据传输链路
- 工业级防护, P65防护、1.2m跌落保护, MIL-STD-810G兼容
- 内部金属框架设计, 独立电池仓, 更加坚固及安全
- 大容量锂电池, 可现场更换, 单电池工作时间可达8小时以上
- 支持Class 1长距离蓝牙, 适用于远程控制

### 参数规格:

Item	P78P	P78P-E
系统	CPU	Quad Core ARM Cortex-A53 1.3GHz
	操作系统	Android 7.0
	内存	2G RAM/16G Flash
显示	LCD	8" TFT LCD, 1280x800m, 500 nits
	触摸屏	5点式电容触摸屏 (PCT)
外围设备	摄像头	前置: 500万像素/后置: 1300万像素 自动对焦及闪光灯
	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
	其它	1 x 麦克风, 1 x 喇叭(1.5W), 1 x 振动马达
	按键	1 x 音量, 1 x 功能, 1 x 电源
无线通讯	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n
	蓝牙	BT 4.1 (BLE, HS compliant)
	WWAN	EDGE/GPRS/GSM: 1900/1800/900/850 MHz HSPA+/HSPA/HSPA/WCDMA B1/B2/B5/B8 TDD-LTE (B34/B38/B39/B40/B41) FDD-LTE (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A/B28B)
	NFC	• ISO/IEC 14443A Reader • ISO/IEC 14443B Reader • FeliCa Reader • ISO/IEC 18092, ECMA 340 Peer-to-Peer
	IO接口	USB接口
电池	SD卡槽	1 x microSD 卡槽 (最大32G)
	SIM卡槽	1 x Micro SIM 卡槽
适配器	类型	锂离子可拆卸式可充电电池
	容量	3.8V, 6200mAh
环境防护	适配器输入	AC 100~240V 50~60 Hz
	适配器输出	5V/2A
GNSS模块	防护等级	IP65 1.2m 跌落
	工作温莞	-10°C ~ 65°C (14°F ~ 131°F)
	存储温度	-20°C ~ 75°C (-4°F ~ 149°F)
	湿度	5% ~ 95% RH
	尺寸(mm)	220x147x21 mm (不含天线)
	重量	550g 含电池
高精度GNSS	Ublox ZED F9P, RTK, 2CM精度	

型号	P78P/P78P-E	P78X/P78X-E	P78M/P78M-E	P78U/P78U-E
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