

工业手持平板电脑 L8u

轻巧耐用 高度集成信息采集及语音对讲于一体

L8u 手持终端 PDA 体型小巧、轻便易携、坚固耐用，非常适合数据录入、读取、传输的应用，如行动化的端点服务与销售、库存管理以及各式户外移动运算。终端 PDA 采用国产紫光展锐 2.0GHZ 主频的 ARM 8 核芯片，内建 Wi-Fi、4G/5G，专网 4G 和蓝牙，并可选配各式模块，包括摄像头、条形码扫描仪、RFID 射频识别和 GPS/ 北斗，同时支持语音对讲功能让值勤人员方便、精准地处理各项信息，提高工作效率。产品整机 IP68 防水防尘等级，并提供长时间的电池续航能力，保障工作正常进行。



产品详细规格说明

主屏尺寸	8.0 英寸
操作系统	Android11
CPU 频率	紫光展锐 8 核 2.0Ghz
机身内存	8+128GB
TF 卡	可扩展至 256GB，支持加密接口
触摸屏	电容屏，5 点触控，支持手套，手势和雨水操作功能
主屏材质	康宁玻璃
主屏分辨率	分辨率 (FHD+ 1920*1200)
5G (可选)	支持支持 SA/NSA 频段，支持 700M 和 3.3G/4.9G 频段

专网频段	可选 LTE-TDD:1.4G 1447MHz~1467MHz LTE-TDD:1.8G 1785MHz~1805MHz LTE-TDD:600M 566~678MHz		
WLAN 功能	WIFI 802.11 a/b/g/n, 2.4G/5.8G		
数据接口	SKU 16Pin 标准接口, 机身侧面支持对讲机耳机, 手咪		
USB 接口	标准 USB 2.0 接口定义, 物理形态为 Type-C		
蓝牙传输	BT4.0		
实体按键	电源键, VOL+, VOL-, PTT, SOS 键,		
定位导航	GPS/BEIDOU/GLONASS 定位精度≤10 米		
Mic 降噪功能	双 Mic 降噪		
喇叭	双喇叭设计, 功率 2W		
摄像头	前: 800 万像素 后: 2100 万像素,		
快速充电	支持快充协议		
电池容量	3.85V 锂离子聚合物电池 9000mAh, 支持热插拔。		
机身颜色	冷灰色+黑色		
整机尺寸	246mm×146mm×21mm		
包装尺寸	314 X 276 X 47.5mm		
整机重量	800 克 (带电池)		
防水防尘等级	IP68		
跌落	6 面均可承受 1.2 米高度跌落到水泥地面的冲击		
温度	工作温度:-20℃ 至 60℃; 储存温度:-30℃ 至 +70℃		
湿度	5%至 95% 无冷凝		
选配件			
RFID (高频)	支持协议: ISO14443A/B, ISO15693, NFC 读取距离: 0~5cm		
UH RFID(超高频)	支持 820~920MHz, 读取距离≤3M		
扫描头	支持码制 (可选), 支持一、二维码扫描		
	传感器: CMOS 传感器,		
	典型的帧速率: 每秒 30 帧		
	照明与瞄准: 白色 LED 照明; 红色 LED 点状瞄准器		
身份证阅读器	可选离线式身份证阅读器 (通过公安认证)		
高精度北斗/GPS (可选)			
通道	1408 通道, 基于	冷启动	< 10 秒

	Nebulas-IV		
频点	BDS B1/B2/B3 GPS L1/L2/L5 GLONASS L1/L2 Galileo E1/E5a/E5b	初始化时间	< 5 秒(典型值)
单点定位(RMS)	平面: 1.5m	初始化可靠性	> 99.9%
	高程: 2.5m	首次定位时间	< 25s
DGPS(RMS)	平面: 0.4m	重捕获	小于 1 秒
	高程: 0.8m	差分数据	RTCM 2.3/3.0/3.2
RTK(RMS)	平面: 1cm+1ppm	数据格式	NMEA-0183, Unicore*
	高程: 1.5cm+1ppm	数据更新率	20Hz
速度精度(RMS)	0.03m/s	时间精度(RMS)	20ns