

M-T5

METAPACE 超高频高清屏智能手持终端

物理参数

整机尺寸	160.0 x 76.0 x 15.5
整机重量	主机287 g (含电池)
按键	1个电源键+2个扫描键+2个音量键+1个PTT键
电池	主机可拆卸电池 4420 mAh
	可选手柄5200 mAh可拆卸电池, 支持QC3.0快充和RTC;
	待机时间可达490小时 (仅安装主机电池情况下, WIFI模式可达470小时, 4G模式可达440小时);
	工作时间>12小时 (取决于使用情况和网络环境);
充电器	充电时间2个半小时 (使用标配电源适配器和数据线给主机电池充电)
扬声器	支持
震动	支持
咪头	两个, 一个用于消噪, 背面
显示屏	5.5英寸高清全面屏(18:9), IPS LTPS 1440 x 720
触摸屏	康宁大猩猩玻璃, 支持多点触控, 支持手套或湿手操作
传感器	重力传感器、距离传感器、光感传感器、加速度传感器、振动马达
指示灯	电源、充电、状态指示灯
卡槽	共2个, 一个Nano SIM卡槽, 另一个卡槽Nano SIM或TF二选一
通讯接口	USB Type-C, USB 3.1, OTG, 扩展顶针

性能参数

CPU	Qualcomm 2.0 GHz八核
RAM+ROM	4GB+64GB
拓展内存	MicroSD (TF)卡可扩展至128GB

开发环境

操作系统	Android 11.0
SDK	终端软件开发工具包
开发语言	Java
开发工具	Eclipse/Android Studio

摄像头

摄像头	后置1300万彩色摄像头, 支持自动对焦、闪光灯
-----	--------------------------

NFC

工作频率	13.56 MHZ
协议标准	ISO14443A/B,ISO15693,NFC-IP1,NFC-IP2等
标签标准	M1卡 (S50,S70), CPU卡, NFC标签等
读写距离	2-4 cm

可选配件

单独手柄 (带一个按键); 手柄+电池 (手柄电池5200 mAh, 一个按键);

UHF背夹+手柄 (5200 mAh, 一个按键); 腕带; 防摔套件; 充电底座

使用环境

工作温度	-20 °C~+50 °C
储存温度	-40 °C~+70 °C
环境湿度	5%RH~95%RH (无凝结)
跌落规格	在操作温度范围内, 6面均能承受多次 (至少1.8米高度跌落至混凝土地面的冲击);
	在加装防护配件后, 6面均能承受多次 (至少2.4米高度跌落至混凝土地面的冲击)
滚动测试	滚动连续1000次0.5米, 6个面接触面滚动后依然稳定行, 达到IEC 滚动规格
防护等级	IP65, 达到IEC密封标准
静电防护	±15 KV空气放电, ±8 KV接触放电

通讯数据

WLAN	2.4G/5G双频, 支持802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v, IPV4, IPV6, 5G PA;
	快速漫游: PMKID caching, 802.11r, OKC;
	工作信道(取决于当地法规): 2.4G(信道1~13), 5G(信道36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165);
安全加密: WEP,WPA/WPA2-PSK(TKIP and AES),WAPI-PSK-EAP-TTLS,EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS,PEAP-GTC等;	

条码采集

二维扫描引擎	Zebra: SE4710
支持一维条码类型	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS等
支持二维条码类型	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)等

