

# K430

## 数字键盘移动设备



### 主要特点

- 采用MediaTek 八核Cortex A53 处理器，Android 9 操作系统
- 1D/2D 条码阅读器，快速扫描
- 含触摸屏及数字键盘，操作方便
- IP65 等级防水防尘，1.5m跌落防护
- 全球全模(WorldMode) 2G/3G/4G功能(可选)
- 4850mAh可更换电池，可长时间工作
- 实现12小时超长工时和3小时快充
- 同时支持最多10个条形码读取，提高生产力

<b>系统</b>	
处理器	MT6762 Cortex 四核A53 2.0GHz / 四核A53 1.5GHz
操作系统	Android 9.0
内存	2GB, up to 4.3GB
存储	16GB, up to 32GB
<b>外设</b>	
条码扫描仪	K400 (自研) 霍尼6603(可选) SE4710(可选)
摄像头	前: N/A 后: 800万像素自动对焦带闪光灯
传感器	环境光传感器 接近探测仪 陀螺仪(可选) 重力传感器(可选) 运动传感器(可选) 气压计(可选)
音频	接收器: 有 扬声器: 1KHz, 10 mm以内最小98db 麦克风 耳机插孔
近场通讯	NFC(13.56MHz) (可选)
数字键盘	自定义数字键盘(支持PTT), 有
<b>无线通信</b>	
WLAN/WiFi	802.11 ac/a/b/g/n, 2.4G & 5G 双模 TDD-LTE (B38/B39/B40/B41) (可选) FDD-LTE (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B19/B20/B28) (可选)
WWAN	UMTS/HSDPA/HSPA/HSPA+(900/2100 MHz) (可选) GSM/EDGE/GPRS (850/1800/900/1900MHz) (可选)
蓝牙	蓝牙4.1
GNSS全球导航系统	GPS/A-GPS;GLOSASS,+Beidou

<b>I/O 接口</b>	
SIM 插槽	2 x Micro SIM卡插槽 1 x TF 卡插槽
键盘	10 x 数字键 (0 ~ 9); 1 x 电源键; 2 x 符号键; 1 x 回车键; 1 x 取消键 1 x 条码扫描键; 3 x 切换键; 2 x 左右按键; 2 x 自定义键;
侧边	2 x 条码扫描键; 1 x USB 2.0 OTG, USB Micro 5-pin
底部	Pogo pin 4pcs+ Micro 5-pin
<b>LCD 显示屏</b>	
分辨率	3.97", WVGA, 800 x 480
亮度(cd/m <sup>2</sup> )	300 cd/m <sup>2</sup>
触摸屏	5 点电容式触摸屏 (PCT)
<b>电源</b>	
电池容量	可更换 4850 mAh, 3.85V
充电时间	少于 4小时
续航能力	10~12小时
<b>物理规格</b>	
尺寸 (mm)	164(长) x 73/70.8(宽) x 21.7/20(厚)
重量	300g (TBC)
工作温度	-10℃~55℃
存储温度	-30℃~70℃
ESD	±8kV 空中放电, ±4kV 直接接触放电
工作湿度	10%~90%RH
<b>认证</b>	
防护等级	IP65
跌落防护	1.5m
安规	CCC
<b>配件</b>	
充电	5V/2A, 9V/2A (快充), 12/1.5A (快充)
USB 线	Micro 5-pin USB线, 1M
充电底座	TBD

All specifications are subject to change without notice. Date: 2020/02/27 Preliminary Version



## 尺寸



**AMobile**

Project name :K430  
Completion Date :2020/02/17  
Design Edition : V01

SIZE:164(73/70.8)X(21.7/20)mm

