

F730A

轻便型智能终端

创新的小巧便携，赋能尚未互联的工作者

如今，PDA早已不是仓储、物流等行业的专用设备，各行各业的工作者都可以通过一台PDA来提升工作效率，通过一款小巧便携的设备联接数字世界，无论是服装门店、图书管理或是便利店管理，都将因互联提升生产力。

创新的小巧便携，让工作者作业更加舒适

重量低至178g，让一款键盘/触控型智能终端的轻便性达到了极致，工作者无论是长时间携带、履单、盘点都不会感到疲劳，圆筒型机身设计，让工作者握持更加舒适。



小巧不失全面，满足多种业务需求

小巧却功能齐全，扫描、拍照、4G网络、Wi-Fi、蓝牙等一应俱全，工作者无论是盘点、履单、拍摄证明等可以轻松完成，还可以开启一键语音沟通，来连接所有工作者，提升团队协作的效率。

小巧不失可靠，有效降低故障造成的损失

工作中不可能每时每刻都小心翼翼，跌落、碰撞、溅水都在所难免，IP54防护等级与1.5米抗跌落，让工作者在任何场景都不用为设备的安全操心，降低故障造成的停机损失。



F730A技术规格

系统配置

处理器	4核2.0GHz高性能处理器
操作系统	Android 10.0
内存（ROM+RAM）	16GB+2GB（标配），32GB+3GB/64GB+4GB（选配）
SIM	单SIM卡
显示屏	3.2英寸，分辨率800*480像素
触控屏	工业级电容屏，支持湿手操作/多点触控
摄像头	后置800万摄像头（可选1300万像素），支持自动对焦
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共24键，正面键*21，侧面扫描键*2，侧面电源键*1
电池	锂电池3.85V供电，3000mAh，不可拆卸 *执行标准：GB31241-2014
音频	内置麦克风
充电方式	Type-C充电，支持18W快充
提示	大功率喇叭/振动提示/LED提示/音频提示
震动马达	内置震动马达
传感器	重力传感器（G-sensor）
对讲功能（可选）	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸（H*W*D）	158mm*54mm*18.5mm
重量	178g（含电池）

环境参数

工作温度	-20℃~60℃ *为安全考虑，请勿在低温环境下充电
存储温度	-40℃~70℃（不含电池）
湿度	0～95%（无结露）
跌落规格	1.5米水泥地多次跌落
防护等级	IP54
静电放电	±15KV（空气放电），±8KV（接触放电）

通讯接口

USB接口	Type-C（带耳机功能）*1
OTG接口	支持

扫描引擎

条码支持	支持一维/二维条码扫描
扫描精度	≥3.33mil
扫描角度	倾斜（pitch）：±60°；偏转（skew）：±45°；旋转（tilt）：360°
视场角度	水平：44.3°；垂直：28.4°；对角：51°
运动容差	8m/s

通讯传输

无线广域网络 (网络频率)	国内&欧亚版： 2G：B2/B3/B5/B8 3G：WCDMA：B1/B5/B8，TD-SCDMA：B34/B39 4G：FDD-LTE：B1/B3/B5/B7/B8/B20，TDD-LTE：B34/B38/B39/B40/B41 美洲版： 2G：B2/B3/B5 3G：B1/B2/B4/B5 4G：B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28A/B28B/B41
无线广域网络（数据业务）	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/HSPA+WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
WLAN功能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac（2.4G+5G双频Wi-Fi），支持快速漫游，支持Wi-Fi 5G PA放大器
蓝牙	Bluetooth 5.0，支持BLE
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS

NFC（可选）

频率	13.56MHz
读取距离	60mm以内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

开发支持

开发语言	Java
开发API	iScan API（扫描开发包），Device API（设备管理/配置开发包），Android标准接口
开发工具	Eclipse/Android Studio

设备配件（详情请参考配件指南）

标准配件	USB数据线*1，电源适配器*1，手绳*1
可选配件	腰包，保护套

因产品线不定期更新，内容如有变更，恕不另行通知。

上海竹研电子科技有限公司
SHANGHAI ZHUYAN CONNAUGHT ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD
网址： www.zy-rfid.com
电话： 400-883-5510