



# 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。



上架移位



移动收银



入库管理



盘点管理

# 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800万像素摄像头 (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°C~60°C *为安全考虑, 请勿在低温环境下充电
存储温度	-40°C~70°C (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