



# 移动智能终端 U8000S

高性能智能采集终端，引领4核新时代



**坚固耐用  
潮流领先**

U8000S 型移动智能终端为云际科技倾力打造的一款具有超高性价比，高性能的工业级安卓5.1数据采集终端，支持WIFI/ GPRS/3G/4G等多种无线传输方式，集成RFID、摄像、蓝牙、GPS等多种功能，具备IP65高密度防水、防尘等级。可承受2.5米水泥地面多次跌落冲击。



云际科技  
企业级移动应用服务商  
400-0756-850  
WWW.RNKEY.COM

## 云际U8000S移动终端规格表

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>主体参数</b>          |  |
| 整机尺寸                 | 157mm(长)×77mm(宽)×32mm(厚)   |
| 整机重量                 | <500 克   |
| 显示屏                  | 彩色 4.0 英寸 QVGA 防玻璃耐用触摸屏, IPS 高亮、480X800 (QVGA 尺寸),LED 背光亮度可调   |
| 扩展插槽                 | Micro SIM 卡、Micro SD(TF) 卡、PSAM 卡 ( 可选)  |
| 通讯接口                 | USB2.0 Device, RS-232 ( 可选)  |
| 输入方式                 | 手写、触摸输入或键盘输入   |
| 电池容量                 | 可选充电式聚合物电池 (3.7V 4,000mAh); 工作时间, 超过 8 小时; RTC 电池, 可维持设备时钟不丢失  |
| 音频                   | 扬声器 ( 单声道 )x1, 麦克风 x1, 听筒 x1   |
| 按键                   | 21 个软硅胶按键  |
| <b>性能参数</b>          |  |
| 操作系统                 | Android5.1   |
| CPU                  | ARM Cortex-A53 64 位四核处理器 (1.3GHz)  |
| RAM                  | 2G   |
| Flash ROM            | 标配 16G NAND Flash 闪存, MicroSD/TF 卡槽 (最大可扩展至 32G)   |
| <b>数据通信</b>          |  |
| Wi-Fi                | 支持 IEEE802.11a/b/g/n 协议, 需要有效无线局域网信号覆盖。  |
| 中国移动                 | 4G: TDD-LTE 3G: TD-SCDMA 2G: GSM   |
| 中国联通                 | 4G: TDD-LTE/FDD-LTE 3G: WCDMA 2G: GSM  |
| 中国电信                 | 4G: TDD-LTE/FDD-LTE 3G: CDMA2000 2G: CDMA  |
| 蓝牙                   | 支持蓝牙 2.0+EDR/3.0+HS/4.0+HS 传输距离 5-10 米   |
| <b>使用环境</b>          |  |
| 工作温度                 | -20℃至 50℃  |
| 储存温度                 | -25℃至 70℃  |
| 环境温度                 | 5%RH-95%RH( 无凝露 )  |
| 跌落规格                 | 在操作温度范围内, 6 面均可承受 1.2 米高度跌落至水泥地面的冲击  |
| 滚动规格                 | 1,000 次 0.5 米, 六个接触面滚动   |
| 密封环境                 | IP65   |
| <b>一维条码采集</b>        |  |
| 一维激光扫描器              | Symbol SE955, HONEYWELL N4313, MD UE966  |
| 分辨率                  | 4Mil 最小条码宽   |
| 环境光                  | 10000ft.candles(107640 lux)  |
| 扫描速率                 | 每秒扫描 104(±)12 次 (双向)   |
| 扫描角度                 | 47°±35°(标准) / 35°±3° (窄角)  |
| 支持条码类型               | UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS 等  |
| <b>二维条码采集</b>        |  |
| CMOS 扫描器             | HONEYWELL 3680, NLS EM3096   |
| 传感器分辨率               | 75°(水平)×4R0(垂直)像素 (灰度)   |
| 环境光                  | 全暗 9000ft.candles/96900 lux  |
| 对焦元件 (VLD)           | 655nm ± 10nm   |
| 支持条码类型               | PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: USPostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) 等 |
| <b>RFID</b>          |  |
| 低频:                  | 125K/134K; ISO11784/ISO11785 协议  |
| 高频:                  | 13.56MHz; ISO14443A/B 协议   |
| <b>摄像头</b>           |  |
| 800 万高像素, 带补光灯, 自动对焦 |  |
| <b>GPS</b>           |  |
| 支持 A-GPS             |  |

## 应用行业

零售、物流、制造、航空、电力、能源、医疗、金融、公共事业等

