

# IDATA-90智能数据采集器

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | IDATA-90智能数据采集器              |
| 公司名称 | 广州联欣自动识别技术有限公司               |
| 价格   | 1.00/台                       |
| 规格参数 |                              |
| 公司地址 | 广州市萝岗区科学城科学大道99号科汇金谷科汇4街3号4楼 |
| 联系电话 | 86-02084106673 18620270785   |

## 产品详情

idata 90新一代移动物联终端 idata 90新一代移动物联终端是自主研发的高性能、高可靠的工业级手持数据终端，能与其它设备进行无线通讯，提供良好的操作界面，支持一维/二维条码扫描、rfid读写、红外通讯模块、gps定位、拍照、语音通讯、wi-fi、蓝牙等功能，广泛应用于零售、快消、服装、物流、政府和公用事业等各个行业，帮助企业提升管理效益，获得更高的投资回报。五大优势 | 坚固耐用 ∅ 外壳采用ge公司pc工程塑料一次注塑成形； ∅ 密封标准高达ip65等级，完全防尘防喷水侵入； ∅ 满足1.5米跌落测试标准，满足500次从0.5米高处滚落测试标准； ∅ 按键采用imd膜内套印技术，耐划伤，更清晰，耐溶剂性强，使用寿命长。 | 超大屏幕 ∅ 3.5英寸tft高亮度led背光显示屏，分辨率为 hvga (320 × 480 像素)，高清触摸，与同类产品相比，显示面积更大，用户体验更流畅。 | 超强数据采集 ∅ 配备先进的扫描引擎，不仅可以读取传统介质上正常印刷的、或污损的、或覆有塑料薄膜的一维/二维条码，还可以轻松读取手机、电脑屏幕上显示的条码； ∅ 扫描窗玻璃采用美国corning gorilla (康宁大猩猩) 超级耐刮高透玻璃，透光率更高，扫描更快速更精准； ∅ 内置rfid读写模块，可以快速、精准、批量读取rfid标签。 | 多种无线通讯 ∅ 支持无线广域网gsm/gprs/edge/3g等多种无线通讯方式； ∅ 支持wi-fi无线局域网络传输； ∅ 支持蓝牙2.0近距离数据传输； ∅ 带agps功能，sirf star iii/iv导航芯片，支持差分gps，定位更精准。 | 超大电池 ∅ 标准容量的3.7v 4000 mah锂聚合物安全电池，可支持设备满负荷工作12小时； ∅ 超大电池容量可达6000 mah，可支持设备满负荷工作18小时，非常适合长时间移动作业。 主要功能 | 支持wi-fi、蓝牙、gsm/gprs/edge/3g等多种无线通讯方式； | 支持一、二维条码激光或影像扫描识读； | 支持13.56mhz hf rfid 读写； | 支持红外通讯模块； | 支持蓝牙2.0近距离数据传输； | 支持500万像素自动对焦摄像头。 技术规格 | 系统配置 处理器 600 mhz 高性能 arm 处理器 操作系统 microsoft windows mobile 6.5 内存 512 mb rom+256 mb ram 扩展插槽 mini sd卡 (最高支持32g)，pasm卡可选 显示屏 3.5英寸， hvga (320 x 480) tft 高亮度， led 背光 显示屏材质 强化玻璃 触摸屏 电阻式触摸屏 摄像头 500万像素自动对焦带led补光 扫描窗玻璃 corning gorilla 玻璃 (康宁玻璃) 键盘 31键防磨损、内透光工业键盘 主电池 3.7v 4000 mah 锂聚合物电池 (可选6000 mah 电池) 电池性能 满负荷工作12小时 音频 内置麦克风 提示 振动提示/led提示/音频提示 震动马达 内置可程序控制震动马达 | 使用环境 开发工具 visual studio 2005/2008 提供software development kit (sdk) 支持语言 c++、c#、.net 管理工具 idata service 工作温度 -10 ~ 50 存储温度 -20 ~ 60 湿度 0 ~ 95% (无结露) 跌落规格 多次(每面10次)1.5米落摔水泥混凝土地面 滚落规格

500次从0.5米高处滚落（1000次撞击）密封标准 ip65 静电放电  $\pm 15\text{kv}$ 空气放电， $\pm 8\text{kv}$ 直接放电 | 结构参数 尺寸(lxwxh) 152 mm x 68 mm x 24 mm 重量 255克 (含标准电池) | 通讯传输 无线语音通信 900/1800mhz gsm；800mhz cdma 无线广域网络 gprs/edge/evdo (3g) 无线局域网络 wi-fi 802.11b/g 蓝牙 bluetooth 2.0+edr gps（可选）带agps功能 sirf star iii/iv 导航芯片，支持差分gps（可选） | 输入/输出接口 usb 接口 1 个(micro usb 接口) 充电座接口 1 个(专用dc接口) rs232接口 1 个 | 一维激光扫描器 光学分辨率  $^3 4 \text{ mil}$  扫描景深 3.81 cm - 60.98 cm 扫描角度  $47^\circ \pm 3^\circ$  (标准) 扫描速度 每秒 102 次  $\pm 12$  次(双向) | 一维线性成像器 识读模式 ccd 读识精度  $^3 4 \text{ mil}$  解码速度 最高可达 300 次/秒 | 二维区域成像器 光学分辨率  $^3 3 \text{ mil}$  扫描角度 全向 扫描速度 每秒 300 次 | 红外通讯模块 内置红外通讯模块 双发射管结构，高达5米的抄表距离；完全支持 dl/t645 协议，支持国内外主流表计厂家通讯协议；接口标准 初始速率1200bps，支持速率1200，2400，4800，9600bps等 | rfid 射频读写 频率 13.56 mhz 读取距离 50 mm 以内 通讯协议 iso14443a(b)/15693 | 外围设备及配件 标准配件 电池，电源适配器，usb同步/充电电缆，手绳 可选配件 单槽usb通信充电座，4槽电池充电器