



优博讯™ i60 系列工业级掌上电脑

产品特性

- 内置一维、二维条码扫描;
- 内置GPS定位模块;
- 内置CCD摄像模块;
- 内置低频 (134.2KHz)、高频、超高频RFID读写模块;
- 支持蓝牙、WiFi、GSM/GPRS通讯;
- 支持CISCO CCX2/3无线安全协议;
- 3.5寸QVGA彩色触摸屏;
- 集成测温、测振传感器,可用于工业点检/巡检;
- WinCE 5.0操作系统,支持多种语言;
- 工业等级封装,IP54,1.2米防跌落;
- 128M内存,128M Flash,SD卡槽;
- 支持超低温工作环境;
- 内置完整TELNET客户端;
- 支持中文手写输入和9键智能中文输入法;
- 支持Microsoft.net COMPACT framework 3.5;
- 支持A-GPS,快速捕获定位卫星信号;
- 完整的软件开发模板,大大缩短软件开发时间;

一体化便携工业设计

i60采用符合IP54工业标准的防水、防尘、防摔、防低温、防高温、防静电设计内置天线,能够经受多次从1.2米高度坠落到光滑的水泥地面,能够抵挡从各个方向上的溅水和扬尘。采用透反式液晶屏,便于用户室外阅读;配备高分贝喇叭,充分满足行业用户在高噪音环境下语音通讯的需求;配备了大容量电池,保证了用户移动通讯一天的工作效率;采用人性化的侧面双自动扫描按键设计及背面松紧带设计方便仓库扫描操作及携带。在具备相同类型功能的巴枪设备中体积是最小的,重量是最轻的。

数据采集功能强大

可内置一维或二维条码激光扫描头,支持所有条码类型的扫描;可内置高频或超高频RFID读写器;可内置红外测温仪和摄像头;可使用内置蓝牙通讯模块,用蓝牙读取电子秤重量数据、驱动条码打印机打印条码、驱动便携式小票打印机打印清单小票。

数据通讯能力灵活强大

支持GSM/GPRS语音、短信息和数据通讯能力,支持802.11b/g的Wi-Fi无线局域网通讯,支持RS232串口通讯,支持蓝牙通讯。一般在户外使用GPRS通讯,在仓库使用Wi-Fi无线局域网可节省网络使用成本;使用通讯座方式可以与PC用USB连接进行数据上传;使用蓝牙可以连接外部GPS定位器、便携式小票打印机、货品条码打印机、电子秤等设备,实现灵活的按需扩充。

Windows CE操作系统

Windows CE具备完整的操作系统特性集和针对端对端开发的环境,并包括了定制设备所需要的一切,例如,联网能力、实时性、小内存占用、多媒体以及Web浏览功能有英文、简体中文、繁体中文三种语言的操作系统供客户选择。支持Java、C++、C#、VC进行终端软件开发,免费提供全面的平台开发SDK。支持Telnet远程连接,具备支持HTML/XML浏览的Microsoft Pocket IE浏览器。

优博讯 I60 规格要点

物理参数

尺寸：外观最大尺寸：19.0厘米X8.5厘米X4.5厘米。手柄部分：9.0厘米X6.0厘米X3.0厘米
重量：380g（标准配置），420g（RFID配置），380g（激光扫描配置），390g（成像仪配置）

性能参数

操作系统：Windows CE5.0, 支持多语言
显示分辨率：3.5寸QVGA, 分辨率320*240
内存：128M (RAM), 闪存 (128M Flash)
数据采集：一维 (1D) 激光, 二维 (2D), CCD成像仪, RFID识别, 蓝牙
一维激光：UPC-A, UPC-E, EAN-13, /JAN-13, EAN-8/JAN-8, CODE 39, CODE 128, CODABAR/NW7, Interleave 2/5, Industrial 2/5, Matrix 2/5, CODE 93, CODE 11, China Postage, MSI/PLESSEY
二维成像扫描：QR Code, PDF417, Data Matrix, Micro QR Code, Micro PDF417, Aztec Code
高频RFID：13.56MHz, ISO15693, 14443A/B, ISO18000-3
超高频RFID：862MHz-955MHz, ISO 18000-6A, ISO 18000-6B, ISO 18000-6C, EPC Class 0, EPC Class 1 (GEN2)
GPS：接收卫星：20通道, 定位精度：<10米, 热开机1秒、暖开机38秒、冷启动42秒
摄像功能：130万像素, 支持全屏动态画面预览
工作电源：3200mAh, 3.7Vdc

环境参数

工作温度：-15°C到50°C
储存温度：-20°C到60°C
湿度：5%至95%（无凝结）
抗震能力：在工作温度范围内，能够承受从1.2米高度多次跌落到水泥地面的冲击
滚动：室温下，能够承受500次0.5米滚动（1000次跌落）

数据通讯能力

Wi-Fi无线局域网：IEEE 802.11b/g 支持CISCO CCX2/3
广域无线网 (GSM/GPRS) GSM/GPRS Class10, GSM27.10多路复用
语音通信：直接支持GSM网络语音通讯
物理接口：USB, RS232
蓝牙：Bluetooth Class 2.0

产品规范

电气安全规范：符合UL60950, CSA C22.2No. 60950, EN60950/IEC 950
产品认证：CCC, CE, FCC, 中华人民共和国国家无线电管理委员会型号核准证书
激光安全规范：IEC 2级/FDA II级, 符合 IEC60825-1/EN60825-1标准
保修期：12个月

外部设备和附件

通讯座：USB/RS-232充电通讯座, 背面供备用电池充电, 前面直接使用设备插槽进行数据通信, 通用电池充电适配器
打印机：所有支持COM通讯协议打印的打印机
其他附件：皮套, 充电线, 标准串口数据线, USB串口数据线, 车载充电器

深圳市方正颐和科技有限公司

方正颐和科技有限公司是一家专业从事设计制造工业级移动计算机（即手持数据采集终端），并提供先进的数据采集解决方案与软件系统设计开发的高新技术企业。更多信息，访问：www.urovo.com

华南区（总部）

电话：0755-86186300
传真：0755-86186290
地址：深圳市南山区高新南区方大大厦2层

华北区（北京）

电话：010-64723326
传真：010-64723326

华东区（上海）

电话：021-62211119
传真：021-62211119