

WORKABOUT PRO™ 3

规格参数



型号

- WORKABOUT PRO 3 C 长款
- WORKABOUT PRO 3 S 短款

平台

- PXA270 624MHz 处理器
- 1GB Flash ROM, 256 MB RAM

操作系统

- Microsoft® Windows® CE 5
- Microsoft® Windows Mobile® 6 Classic, Professional



无线通讯

- 可选的扩展模块:
- 802.11a/b/g CF无线模块/集成天线, 2.4GHz和5GHz频段
 - GPRS EDGE – 850/900/1800/1900 语音和数据
 - 3GHSDDPA–850/1900/2100MHz语音和数据
 - 集成Bluetooth® Class II, V2.0 + EDR
 - 注: 802.11b/g, GPRS/HSDPA和蓝牙可共存
 - 注: 扩展模块可在出厂时安装或由客户自行安装



条码应用

- 可选标准距离、长距离或自动调距的一维激光扫描头
- 一维线性图像引擎
- 二维区域图像引擎
- 可选用螺丝固定的扫描枪柄
- 注: 所有扩展模块可在出厂时安装好或由客户自行安装



RFID 模块

- HF模块
频率: 13.56 MHz
支持标签: ISO 15693, Philips® ICode™; TI TagIt™; Tagsys (C210, C220, C240, C270)
读写范围: 8cm (3.15 in)
- MIFARE™ 模块
频率: 13.56 MHz
支持标签: ISO 14443 A&B, Mifare
读写范围: 5 cm (1.97 in)
- LF模块
频率: 125 KHz, 134.2 KHz
支持标签: EM 4x0x, EM 4x50; Hitag 1 & 2; ISO HDXA & FDXB
读写范围: 7 cm (2.76 in)
- UHF模块
频率: 868 MHz 或 915 MHz
支持标签: EPC Class 1 Gen 2, 其他地区性协议
识读范围: 达 250 cm (98.425 in)



外置端口

- 一个全功能RS232端口和USB On-The-Go (USB 1.1)功能
- 一个Low-Insertion基座接口 (LIF)
- 直流电源接口

用户界面

- 3.7英寸彩色触摸屏(9.398cm) 全VGA 480x640 分辨率 透反式, 纵向TFT液晶显示器 日光下可读(户外使用) 高可靠性亮度可调的LED背光 背光亮度可达165 cd/m² 输出
- 触摸屏(标准) 被动式手写笔或手指操作 手写签名
- 键盘



全键盘
ABCDEF (长款)



全键盘
Qwerty (短款)



数字键盘
(短款)

- 键盘背光, 高耐用性的硬质按键
- 声音
90 db单声道扬声器
单声道麦克风
86 db蜂鸣器

编程环境

- HTML, XML
- 得逻辑终端软件开发工具包 (SDK)
- 硬件开发包 (HDK)
- 使用Microsoft® Visual Studio® 2005 的.NET 和C++ 编程
- Java 编程支持 JDK 1.2.2 或更高
- 标准协议APIs Windows® sockets (CE.net)



应用软件

- Internet Explorer® 6.0
- 得逻辑 Voice Dialer 和Contacts Manager 包括 Windows® CE 5
- PTX Connect VoIP
- 终端仿真软件, 支持IBM 5250, IBM 3270, HP2392, ANSI 和 TESS
- 移动控制中心设备管理软件(MCC)

扩展槽

- 一个 SD/MMC 内存卡槽
- 顶盖式USB 接口支持 GPS扩展模块
- 100–PIN扩展接口: 支持PCMCIA (type II), GPRS/EDGE 和通过得逻辑 HDK开发的其他第三方扩展模块
- 柔性连接电缆: 支持扫描头 (串口) 和图像引擎 (USB)
- 一个Type II CF 卡槽

电源管理

- 可选高容量电池: 3.7V, 3300mAh 锂电池
- 可选超大容量电池: 3.7V, 4400mAh 锂电池
- 高级智能电池管理, 带电表
- 内置充电器
- 可充电的、用户可更换的备用电池

环境

- 可承受从1.8米(6英尺)高度多次跌落至水泥地面
- 防水/防尘标准: IP65, IEC 60529
- 操作温度: –20°C 到 +50°C (–4°F 到 122°F)
- 5%–95% RH非凝结状态
- 存储温度: –40°C 到 +60°C (–40°F 到 140°F)
- ESD: +/- 8kVdc 空气放电, +/- 4kVdc 接触放电

物理尺寸

- WORKABOUT PRO 3 C (长款):
223 mm x 75/100 mm x 31/42 mm
(8.78" x 2.95"/3.94" x 1.22"/1.65")
- WORKABOUT PRO 3 S (短款):
200 mm x 75/100 mm x 31/42 mm
(7.87" x 2.95"/3.94" x 1.22"/1.65")

认证

- 安全性: CSA/UL60950–1, IEC 60950–1, EN60950–1
- EMC: FCC Part 15 Class B
EN 55022
EN 55024
EN301 489
- 激光: IEC 60825–1, Class 2
FDA 21 CFR 1040.10.
1040.11 Class II
- 蓝牙: 1.2
- 带车载通讯座: e Mark

查看完整的附件清单, 敬请您登录:
www.psionteklogix.com.cn



产品符合 ROHS 相关规定。

- * 此产品将有CE 标志
- * 得逻辑保留对参数的修改权和解释权



workabout Pro³

WORKABOUT PRO™ 3

尽我所能让您表现更出色



业务需求几乎每天都在发生变化, 创造新的需求则需要多部手持电脑的支持才能实现。现在, 向您推荐来自得逻辑的最新革新性手持电脑–WORKABOUT PRO 3。

作为一款新型手持电脑, WORKABOUT PRO 3 具有智能性、坚固耐用性, 特别是灵活性是这款手持电脑最大特点, 它可以提供诸如附加硬件模块、软件应用和升级选择等大量的选项, 帮助您一起出色地完成工作。

更多详情请登录 psionteklogix.com.cn

PsionTeklogix Inc., PsionTeklogix, Ikon, NEO, WORKABOUT PRO 3 以及Return on Mobility 属于Psion PLC及其分支机构注册商标或商标。本文档中所涉及的其他产品名字仅用于标示用途, 可能属于得逻辑公司注册商标, 或属于其他硬件、软件或服务提供商的注册商标。Windows和Windows商标是Microsoft公司在美国和(或)其他国家的商标或注册商标。 NA0709

WORKABOUT PRO™ 3

灵活的、可扩展的、坚固型手持电脑

实现最大的可移动性

基于为移动工人而创建，WORKABOUT PRO 3是众多行业员工的理想之选，包括移动现场服务、物流、仓储、运输、制造业等等。其卓越的灵活性使其单一设备就能满足您的众多需求；WORKABOUT PRO 3 必然是您的IT架构中的关键一员。



作为同类产品中的领先产品，WORKABOUT PRO 3 可以开发成您所需要的设备。此外，您可以随时附加开发需求，并且在业务需求发生改变时，您在任何时候都能灵活地添加更多功能。

您可以为它附加的附加选项和软件是无止尽的，所以无论是为一个交管人员增加摄像头，或是为用于路径追踪和投递位置定位而增加的GPS模块 — WORKABOUT PRO 3 都能解决。

特性&优势

强大的应变能力

WORDABOUT PRO 3的硬件扩展槽使得附加新的模块变得更简易快捷 — 节省大量时间和资金。并且已有大量的可选模块 — 从指纹扫描、护照识别到RFID读写器等等。

WiFi、GPRS、扫描头、图像识别和RFID选项 — WORKABOUT PRO 3 提供新一代的模块化技术，使客户轻松配置满足多种应用完成多种任务的设备。

插入、拧紧螺丝、更多的功能就可以使用。无需因为业务需求改变而购买新的得逻辑设备：用户可以通过简单地更换或增加相应模块以使其更为实用。

为移动而生

WORKABOUT PRO 3 的Natural Task Support™ 帮助移动工作人员更加高效舒适地工作，这缘于它的坚固性、人体工程学特性以及在任何环境下的出色表现。

它配置了显示精细、易于读取的全VGA彩色触摸屏，以及符合人体工程学设计的、单手操作设计的键盘。完美的操作体验，在您手中如若无物。

超凡的坚固性

WORKABOUT PRO 3 能够工作在任何您需要工作的地方。它采用的技术确保了它足够坚固。WORKABOUT PRO 3 能够承受多次从1.8米 (6英尺)高跌落至水泥地面，并能从容应对各种震动和冲击。IP65的防护等级确保它不受灰尘侵害，并保护它承受来自所有方向的水柱喷射。

更多详情请登录 psionteklogix.com.cn



案 例



法国高铁

11,500台 WORKABOUT PRO 手持电脑已被法国高铁员工所使用

- 移动票务解决方案因验票更为高效，从而大大减少了逃票行为。
- 通过实时访问实时综合数据使得客户服务明显改善。
- 检票员的信息反馈和车票管制信息传递至后台更为快速、可靠。

WORKABOUT PRO™ 3

附件



四座通讯充电座 带UPS

四座通讯充电座可同时为4台WORKABOUT PRO 3充电，并提供10/100 BaseT以太网通讯。它能提供充沛的电量以对设备内的电池快速充电。



桌面充电通讯座

支持所有不同配置的WORKABOUT PRO 3。它同时提供USB Host和Client接口。此外它还带有一个单独电池充电槽，为您的备用电池充电。



4座电池充电器

支持同时为标准容量电池和高容量电池充电。



枪柄 – 多种选择

枪柄可以很方便地把WORKABOUT PRO 3 转换为枪柄型设备。提供多种枪柄可支持不同的应用和机型。



顶盖 – 多种选择

图中所示为带GSM天线筒的一维图像引擎顶盖。该一维图像引擎是一款低功耗、紧凑、符合人体工程学设计的解决方案，扫描率极高。它可自动适时地适应多种光线环境，扫描时放射出明亮识读线，即使在明亮的日光条件下也可清晰看到。



12V供车载通讯坞槽

非常坚固的单座通讯充电座，由9V–20V直流电源供电。它支持快速插拔WORKABOUT PRO 3，同时，即使在震动剧烈的环境中它也能牢靠地固定WORKABOUT PRO 3。得逻辑还提供不带供电型号的支架。



固定资产追踪



邮政/快递



现场服务

更多详情请登录 psionteklogix.com.cn