

产品简介

CK70

超级加固型移动计算机

中国产品认证号 1001CP01U, 1001CP01C



- 比同类超加固型领先设备在体积和重量上都减少 12%
- 卓越的计算性能和应用响应时间指标
- 灵活的射频技术可以实现最佳的网络覆盖效果，并为实现最低成本策略提供了卓越的解决方案
- 业界速度最快的扫描引擎，可以提供良好的运动容差能力、激光瞄准系统，并且优化了扫描角度，可以最大限度地提高生产能力
- 同类产品中 longest 的电池续航能力，可以支持设备运行更长时间
- 是易腾迈全面的企业业务解决方案的组成部分，该解决方案包括了打印机、应用软件、通讯产品、外围设备和附件
- 有防爆型号，可以用于危险场所

我们绝不降低标准，您也不应降低要求

当今的快递、包裹和邮政业务实际上都在与时间赛跑。灯光昏暗的卡车和仓库、破损不堪的条码、错误地址、满是盲点的无线覆盖，以及恶劣天气为提高客服质量和实现 SLA 合规带来了诸多困难。

在选择最佳的加固型移动业务解决方案帮自己实现这些目标时，您还经常会面对另一个难题，即不折不扣地满足 IT 人员、操作人员和设备用户的需求和偏好。

易腾迈凭借 CK70 超加固型移动计算机在市场上率先推出了零妥协解决方案。CK70 可以通过新一代的功能特性帮您应对面临的各种挑战，这些特性注重提高效率，并为货物交付的跟踪记录和凭证获取提供无可比拟的可靠性，即使在最恶劣的条件下也不例外。CK70 已经获得非防爆认证 (Div. 2)，因此还可以扩展用于危险场所。

CK70 在设计时特别专门针对快递、包裹 (CEP) 和邮政环境进行了优化。除了比同类超加固型产品在外形和重量上缩小 12% 之外，CK70 还采用了专用全键盘布局，既纤薄还带有背光功能，可以完全靠单手轻松使用，这些都为员工在快速移动的环境中完成工作提供了有力支持。

易腾迈还开发了业界速度最快的成像引擎，它可以扫描移动速度最快 12.7 米 (500 英寸) / 秒的条码，这使 CK70

能够提供非凡的运动容差能力，即使在高动态工作环境下也可以实现高速读取。CK70 的瞄准系统采用了明亮的白色 LED 照明和一个红色的激光瞄准器，这些都专门针对各种照明条件进行了优化，允许 35° 的投射倾角使操作人员可以更轻松地扫描包裹上的条码，让您的移动员工可以在看着移动计算机屏幕的同时进行扫描。

您可以绝对信赖的高可靠性

屏幕满是划痕，键盘少键坏键，这些不仅会降低您员工的效率，还会严重影响公司的形象。CK70 采用了亮丽的 VGA 显示器，它配有耐磨的 Gorilla™ Glass 触摸屏，使用寿命比采用旧触摸屏技术的产品延长了一倍。工业级聚碳酸酯按键带有永不磨损的激光蚀刻文字，可以确保 CK70 长期使用，而不必经常送修。

70 系列产品毫不妥协的理念还表现在使您可以根据自己的需求选择处理器上。CK70 可以配备两种不同的工业级 (superscalar) 多引擎处理器，这些处理器可以以更低的功耗实现更快速性能。无论是选择 1GHz 的 TI OMAP3 还是 600MHz 的 TI OMAP3，70 系列产品都可以提供符合您预期的良好速度和可靠性能。

通过将最新一代的处理器与最先进的电池健康诊断功能相结合，CK70 可以充分提供您需要的工作能力和性能，并减少更换电池带来的支出，在这方面客户可以完全放心。

CK70 在无线连接方面同样秉承了毫不妥协的设计理念。各种大覆盖面解决方案采用了 Flexible Network™ 数据广播技术，可以用于各种类型的网络；能够提供快速切换 (switch-on-the-fly) 的网络选择能力，并且无需大量的专用网络设备。CK70 还提供了 UMTS/ HSPA 和 CDMA/ EV-DO Rev A 语音以及数据、WWAN 无线选项。

以强大的能力提升您的工作效率

我们已经围绕 CK70 准备了一整套智能的业务解决方案软件、工具、服务和培训模块，可以帮助您实现最流畅智能的工作流程。

各型号的 70 系列移动计算机都预装了易腾迈的 ScanGo 客户端，可以提供出众的设备预配置体验，简化和加快了设备准备过程。通过独立的 ScanGo 客户端，CK70 用户可

以预配置、配置和自动下载应用程序软件，简单地读取预配置好的条码使这些工作几秒钟即可完成，而无需等待若干分钟。

CK70 与易腾迈的 VERDEX 软件搭配使用时，可以为包裹拣取和配送人员提供完备的技术手段，使他们能够使用 VERDEX 增强版移动应用程序快速检查地址数据。这样可以通过在地址错误的邮包进入系统或抵达分拣中心之前纠正地址错误，从而降低无效投递的数量和相关成本。通过在比现有处理流程提前数小时之前提供信息 (如快递地址) 的能力，VERDEX 和 CK70 使您可以更好地规划下游工作。

易腾迈的应用程序开发包使您可以利用从条码扫描枪、相机、键盘、触摸屏、GPS 接收器、传感器以及其它输入源获得的数据，以创新性的方式为客户开发新服务。如果您已使用易腾迈应用程序开发包为之前的易腾迈产品开发了应用程序，则可以方便地把它们迁移至 CK70 上。

提前预防，防止出现问题

当今业务的激烈竞争和飞快发展不允许出现超期延误。成功与否就取决于您是否有能力提前发现和防止问题发生，从而避免其降低移动员工的生产能力，并最终影响客户满意度。

CK70 移动计算机独有的设备健康报告能力可以提供前所未有的洞察力，使移动员工和 IT 管理员能够提前监视到并防止问题发生，避免其影响正常工作。通过移动工作人员检查健康报告，或管理人员利用易腾迈 SmartSystems™ 控制台远程监控扫描、通讯和电池等重要子系统，可以实现移动计算资产的优化利用。

对于希望由值得信赖的合作伙伴帮助自己完成日常的移动设备和 WLAN/WWAN 基础设施管理和故障排查工作的客户来说，易腾迈的 INcontrol 管理服务组合可以提供灵活、集成式的移动设备，以及无线网络管理服务 (通过一套托管式的基于 web 的工具集)。通过 INcontrol，易腾迈或由易腾迈认证的 PartnerNet 成员的技术专家可以接管这些工作，使客户能够跟踪资产，高效保护网络投资，并降低总拥有成本 (TCO)。

基于共享平台

70 系列产品中现有 4 种型号，而 CK70 只是其中一个型号。该系列的一些型号可以选配、键盘、扫描引擎、软件和服务，为您提供满足自己生产环境中的各种应用要求和雇员需求的量身定制的解决方案。

凭借单一平台的形式，70 系列产品具备了能够降低基础设施复杂度和成本的独一无二的的能力。70 系列产品采用了相同的单一计算机架构、软件建构，可以共享成套的外围设备和充电系统，这就为日常频繁的软件升级工作、新雇员培训，以及备件库和充电设备管理带来了方便。

物理描述

带电池时的尺寸：

长 x 宽 x 厚: 23.7 x 8.0 x 4.3 厘米 (9.33 x 3.16 x 1.69 英寸)
重量: 562 克 (19 盎司)，带电池
宽度: 握持区 6.42 厘米 (2.53 英寸)

环境

工作温度: -20° C 到 +60° C (-4° F 到 +140° F)*
存储温度: -30° C 到 +70° C (-22° F 到 +158° F)
充电温度: +5° C 到 +35° C (41° F 到 95° F)
相对湿度: 非冷凝, 95%
防雨防尘: IP67
掉落规格: 2.4 米 (8 英尺) 高掉落到混凝土地面上
符合 MIL-STD 810G 标准
2000 次 (1 米) 翻滚测试, 符合 IEC 60068-2-32 规范
静电放电: +/- 15 kV 空气放电; +/- 8 kV 直接放电

电源

电池组: 3.7V, 5200mAh; 符合 IEEE 1725 标准, 锂离子电池, 可拆卸, 可充电

操作系统

Microsoft Windows Embedded Handheld, 采用 Windows 6.5.3 技术
产品入门信息:
www.windowsmobile.com/getstarted

多引擎处理器架构

Texas Instruments 1GHz OMAP3 多引擎处理器架构
Texas Instruments 600MHz OMAP3 多引擎处理器架构

内存和存储

内存: 512 MB RAM
ROM: 1 GB Flash
客户可使用 micro-SD 插槽, 支持最高 32GB 的可拆卸存储卡

显示屏

- 8.9 厘米 (3.5 英寸) 穿透式 VGA
- 480 x 640 像素
- 65536 (16 位 RGB) 色
- 高耐用性触摸屏
- LED 背光
- 环境光传感器

标准通讯

USB - 全速 2.0 OTG®, USB - 全速 2.0 Client® IrDA

软件

设备管理: 易腾迈 SmartSystems™ 支持包括 ScanNGo 预配置, 用于独立使用, 或搭配易腾迈 ISV 提供的设备管理软件使用
设备健康监视: 远程接入需要 SmartSystem 管理选项

突破基础设施更换周期

所有的 70 系列产品都可以使用一种新的充电座系统, 其设计可以最大限度地帮助您在充电和通讯基础设施方面收回投资, 并大大减少空间占用。该系统被称为 FlexDock, 使用了一种通用的 2 个位置或 4 个位置的基座, 可以与移动计算机和电池组的充电座进行任意组合, 从而使基座满足您的具体需求。

除了安装在墙壁上, FlexDock 还提供了扩展安装选项, 可以安装到标准的 IT 设备机架上, 从而实现了更高的机房空间利用率, 降低了空间占用需求。

应用程序开发: 易腾迈 Developer Library www.intermec.com/dev

应用程序和组件

VERDEX (基于成像技术的数据提取和校验)、Mobile Document Imaging (eMDI)

数据管理

Skynax® Mobile Communications

集成射频模块

广域网 WAN: Flexible Network Radio, 可软件切换
技术: UMTS/HSPA+ & CDMA/EVDO Rev. A

UMTS 频率: 800, 850, 900, 1900, 2100 MHz

GSM/GPRS 频率: 850, 900, 1800, 1900 MHz

最高速度 (与网络相关): 上行链路 - 5.76Mbps, 下行链路 - 7.2Mbps

天线: 内置

CDMA: CDMA/EVDO Rev. A

CDMA 频率: 800, 1900 MHz

最高速度 (与网络相关): 上行链路 - 1.8Mbps, 下行链路 - 3.1Mbps

天线: 内置

无线局域网: IEEE®802.11 a/b/g/n 双频段 WLAN

安全性: WPA, WPA2 WiFi 认证, WAPI 认证

思科兼容性: CCXv4

鉴权: 802.1x

加密: WEP (64 或 128 位), AES, TKIP

蓝牙: 集成 Bluetooth® Class II, 版本 2.1+EDR

工作信道: 0 到 78 (2402-2480 MHz)

数据速率: 1, 2, 3 Mbps

天线: 内置

全球定位系统

12 通道集成式 GPS; 网络无关自主模式; 支持通过 WAN 的辅助操作

传感器技术

加速计: 嵌入式加速计可以实现一些自动或专用功能, 如屏幕旋转或系统暂停 (system suspend)

音频支持

支持 VoIP/语音识别/对讲应用; 前后扬声器; 后扬声器 >80 dB (40 厘米—15.7 英寸时); 用于耳机音频通讯和录音的前部听筒和前面板话筒; 支持无线蓝牙耳机; 通过卡装适配器支持无线耳机

在需要升级设备时, 它可以帮助降低成本和复杂度, 因为现有充电座可以方便地更换成新一代解决方案相应的充电座, 而原来的基座和支持组件可以继续使用。

您的客户希望获得高可靠性

当您的操作可靠性、效率和准确度成为获得竞争优势的基本条件时, 那在这些方面就没有妥协的余地。易腾迈 CK70 以及 70 系列移动计算机都可以提供无可比拟的性能和可靠性, 使您能够满怀信心地投入工作。

扫描引擎

EA30 高性能运动容差二维扫描引擎; 白色 LED 照明; 红色激光瞄准器, 针对各种照明条件进行了优化; 35 度下倾扫描角度; 能够扫描所有常见一维和二维条码; 一维条码最小 5 密尔; PDF 最小 6.6 密尔; Data Matrix 最小 7.5 密尔; 标准 UPC 码最远扫描距离 33 厘米 (13 英寸)

集成相机

500 万像素自动聚焦彩色相机, 带 LED 闪光灯

选配键盘

两种选配键盘都配备有带有激光蚀刻文字的硬键帽

大字母带有背光



字母数字



易腾迈全球服务支持:

www.intermec.com --> Support --> Knowledge Central
中国区服务热线 (+86-400-8210-133)。其它地区请联络您本地的销售代表。

可以使用 Incontrol 管理服务维护软件和设备配置。所有当前易腾迈服务产品列表见: www.intermec.com/services

附件

FlexDock 模块式充电座系统、车载充电座和支架、卡装适配器, 以及磁条读取器

认证及法规遵从

1001CP01U, 1001CP01C

安全性: cULus Listed, DEMKO, BSMI

EMC (电磁兼容性): Class B - FCC/ICES/EN, GOST-R, CCC
射频: 中国, FCC w/HAC, 加拿大工业部, CE-0981Φ, A-tick (澳大利亚), C-tick (新西兰), NCC, OFTA, IDA, ICASA, POSTEL, NTC, ETA, SIRIM, ANATEL, 等总共 61 个国家
环境: EU 指令 -WEEE; RoHS; 电池和蓄电池; 包装及废物包装

防爆型号

获得 NI 认证的 70 系列产品符合以下标准:
适用于 Division 2 场所

安全性: cULus Listing - ISA/ANSI 12.12.01

气体: Class I - Groups A, B, C, D

灰尘: Class II - Groups F, G

纤维和飞毛: Class III

* 最高环境温度: 50° C T6



英文网址: www.intermec.com
中文网址: www.intermec.com.cn



Copyright © 2012 Intermec 技术公司。
所有版权归 Intermec 技术公司所有。
易腾迈和 Intermec 是 Intermec 技术公司的注册商标。
所有其他商标归属各自所有者。

为了不断改进我们的产品, Intermec 技术公司在没有预先通知的情况下保留改变产品规格和特性的权利。