

产品简介

CK71

超坚固 移动计算机

中国认证 (1001CP01L)



Intermec CK71是不折不扣的下一代超坚固型移动计算机，在工业等级、处理能力和人体工程学设计方面实现了完美的平衡，适用于要求最苛刻的仓储管理和货物配送应用。

- 体积和重量比其它领先的超坚固移动计算机小31%
- 可选配业内速度最快、扫描距离最远的扫描引擎，可在快速移动过程中完成扫描而且扫描范围大
- 丰富的外设支持和可快速更换的卡式附件可提供出色的通用性和扩展功能
- 设备管理和诊断功能可提供设备健康状况可视性
- 先进的电源和电池管理技术可延长续航时间，降低更换电池的支出
- 双频802.11n射频，实现无处不在的普遍无线信号覆盖

我们要鱼和熊掌兼得，您也可以

在成本控制和客户满意度之间达成平衡要求真正的灵活供应链。要顺利实现这一愿景，您的员工队伍也必须同样灵活，能够快速、准确而满怀信心地应对每一种情况。

然而，要找到最理想的工业级移动企业解决方案，实现供应链灵活性，通常需要在几个因素之间达成平衡：满足运营管理人员、用户和IT部门的需求，“我是否需要牺牲部分功能/需求来满足其他的条件？”

借助CK71超坚固型移动计算机，易腾迈率先推出了不折不扣的理想解决方案。除了体积比同类其它超坚固产品小31%而且更轻巧之外，CK71还优化用于您的仓库环境。它采用了优质的工业级原材料，INTERMEC最先进的扫描引擎，可完美地平衡坚固和处理能力，即使在最恶劣的极端环境中也是如此。使用通过危险环境设备认证 (Div. 2) 的CK71版本，CK71还可用于各种危险环境中。

为确保最平滑地集成到您的工作流程内，我们为它开发了一整套软件、工具、服务和培训模块——由我们自己以及我们覆盖全球的出色经销商和ISV（独立软件供应商）等合作伙伴提供。

所有70 Series系列移动计算机都预装有易腾迈的ScanNGo客户端，可提供出色的设备配置体验，来简化并加快设备调试和运行。独立式ScanNGo客户端使CK71用户只需读取预先配置的条形码就可以在短短几秒内（而不是几十分钟）完成应用程序的设置、配置和自动下载。

分秒必争

由于CK71功能强大，多种仓库环境和仓库工作可共用一套设备。CK71使您可以灵活地重新部署人员而不必考虑完成工作所需的工具是否能胜任。因此，工作人员可以快速而充满信心地开始需要近距离或远距离扫描、语音和图像捕获的各种工作，而不需要浪费时间来寻找然后学习使用原先并不熟悉的新设备。

借助业内第一个双频802.11n WLAN射频，CK71可提供异常可靠的性能和始终快速的响应时间，即使在信号非常弱或传统802.11a/b/g产品的连接时断时续的环境下也不例外。

通过将最新一代的多处理器架构(可提供比传统处理器高3倍的性能,而功耗只有一半)和最先进的电池健康状况诊断技术,CK71可确定无疑地提供您需要的强大功能和出色性能,同时降低与更换电池相关的支出。

CK71可选配易腾迈业界领先的远近自适应扫描引擎,能够扫描15.2厘米到15.2米(6英寸到50英尺)外的条码,使您可以灵活地读取一维和二维条形码。在高度动态的环境中,CK71还可以带来易腾迈最新的技术研发成果EA30:业内最快的扫描引擎,能够扫描以高达每秒12.7米(500英寸)的速度移动的条形码,使CK71可以具备运动中扫描条码的能力。

设备管理/防患于未然

当前,企业的发展步伐和竞争力取决于您能否防患于未然,在问题影响到生产率及最终的用户满意度之前即使发现并予以纠正。

CK71具有独特的设备健康状况报告功能,可提供前所未有的全面设备可视性,帮助工作人员和IT管理员有效地监控并预防各种问题,防止它们给业务运营带来负面影响。移动工作人员可通过Intermec

SmartSystems™控制面板从远程监控关键的CK71子系统,包括电池、扫描和通信模块等,进而实现企业移动计算资产的优化和高效利用。

对于希望由一家值得信赖的合作伙伴完成移动设备和WLAN基础架构管理和故障排除等日常工作的客户来说,易腾迈的INcontrol管理服务系列可通过一整套基于Web的托管工具来提供灵活集成的移动设备和无线网络管理服务。通过INcontrol,来自易腾迈或其认证的一家PartnerNet计划成员企业的技术专家将全面负责这些任务,使客户可以降低总体拥有成本(TCO)。

基于共享平台

70 Series系列共有四款产品,CK71只是其中的一个型号。每种型号都提供有多种射频模块、键盘、扫描引擎、软件和服务选择,使您可以选择定制专用解决方案来支持您环境中的各种应用,满足员工的需求。

70 Series系列采用了单一平台方法,在降低基础架构复杂性和成本方面有着独特的优势。所有70 Series系列产品都共享相同的单一计算机架构、软件、外设和充电系统,因此可帮助非常轻松地完成软

件更新、新员工培训、备件和充电设备管理等常见任务。

延长设备更新换代周期

所有70 Series系列产品都采用一种新的充电通讯系统,通用是最大的特点。通用性可最大限度地增加充电和通信附件的投资回报并大大减少所需的空间。这种系统名为FlexDock,使用常用的2槽位或4槽位底座,另外还有单独的电池充电槽位,可同时连接移动计算机和电池,来满足您的不同需求。

除了桌面和墙上安装外, FlexDock还提供多种安装选项,支持使用标准的IT设备支架来提高空间利用率,减小所需要的空间。

实现目标的信心

当运营可靠性、效率和准确性是您赢得竞争优势的关键时,这些方面丝毫不能妥协。Intermec CK71和整个70 Series系列移动计算机可在极端运行环境下提供无与伦比的出色性能,使您充满信心地开展业务运营。

物理特征

尺寸（带电池）：

长x宽x高（有扫描头处最大高度）：23.7 x 8.0 x 5.0 厘米（9.33 x 3.16 x 1.98英寸）

重量：584克（19.75盎司），带电池

屏幕下方手握部分宽：6.42厘米（2.53英寸）

环境参数

工作温度：-20° C到+60° C（-4° F到+140° F）*
可工作在-30C环境下（见CK71冷库测试报告）

储存温度：-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%

防尘防水等级：IP67

抗跌落：从2.4米（8英尺）高处跌落到水泥地而不损坏，符合MIL-STD 810G规范；整个运行温度范围内从1.8米（6英尺）高处跌落到水泥地而不损坏，符合MIL-STD 810G规范

2,000次（1米）翻滚测试，符合IEC 60068-2-32规范

静电释放： +/- 15kV空气放电， +/- 8kV直接放电

电池：3.7 V，5200毫安可充电锂电池，可拆卸

操作系统

Microsoft Windows Embedded Handheld，采用Windows 6.5.3技术

入门指南：

www.windowsmobile.com/getstarted

多引擎处理架构

Texas Instruments®600MHz OMAP3®多引擎处理架构，包括专用DSP，可实现高性能成像和音频处理

内存和存储

RAM：512 MB

ROM：1 GB

用户可轻松使用的micro-SD卡插槽，支持最大32 GB的内存卡

显示屏

- 8.9厘米（3.5英寸）Transmissive VGA显示屏
- 480 x 640像素
- 65,536（16比特RGB）色
- 高度耐用触摸屏
- LED背光
- 环境光线感应器

标准通信

USB – 全速2.0 OTG, USB – 全速2.0 Client

IrDA

软件

设备管理：Intermec SmartSystems™支持ScanNGo设置功能，可单独使用，也可与其他设备管理软件一同使用。

设备健康状况监控：通过SmartSystems™可实现

应用开发：Intermec 开发包

可选的应用软件

VERDEX（基于成像技术的数据提取和验证），

Mobile Document Imaging（图像处理eMDI），

Intermec Client Pack（终端仿真/浏览器）

数据管理

Skynax® Mobile Communications

集成射频模块：

无线局域网：IEEE® 802.11 a/b/g/n 双频WLAN

安全性：WiFi Certified for WPA and WPA2

认证：802.1x

Cisco认证：CCXv4

加密：WEP（64或128位），AES, TKIP

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

工作通道：0到78（2402-2480 MHz）

数据速率：1、2、3 Mbps

天线：内置

传感器技术

加速度传感器：内置传感器，支持自动或应用特定的应用，如屏幕旋转或系统暂停

可选扫描引擎

EV12一维扫描引擎

EA30高性能二维扫描引擎；可扫描移动对象，白光LED背光照明；带瞄准框，优化用于所有照明环境；能够扫描所有常见的一维和二维条形码；一维码最小可为5 mil；PDF码最小可为6.6 mil；Data Matrix最小可为7.5 mil；扫描标准UPC码，距离最远可达33厘米（13英寸）。

EX25远近自适应二维扫描引擎；能够扫描从15.2厘米到15.2米远的（6英寸到50英尺）的一维和二维条形码。

集成摄像头

500万像素自动对焦彩色摄像头，带LED闪光灯

键盘

激光蚀刻键盘

数字键盘，包括功能键



字母数字键盘



附件

FlexDock模块化通讯充电座、车载通讯座和支架、各种卡式适配器、可扫描手柄和磁卡阅读器

认证及法规遵从

1001CP01L

安全：cULus Listed, DEMKO, BSMI

EMC：Class B – FCC/ICES/EN, GOST-R

射频：FCC w/HAC, Industry Canada, A-tick (AU),

C-tick (NZ), NCC, OFTA, IDA, ICASA, POSTEL,

NTC, ETA, SIRIM, ANATEL, 共61个国家

环境：EU Directives-WEEE; RoHS; Batteries & Accumulators; Packaging & Waste Packaging

危险环境设备版本

通过NI认证的70系列产品，包括CK71符合以下规范：适用于Division 2环境下。

安全：cULus Listing - ISA/ANSI 12.12.01

气体：Class I - Groups A, B, C, D

灰尘：Class II - Groups F, G

纤维和飞散物：Class III

*最高环境温度：50°C T6

美国易腾迈科技公司北京代表处
地址：北京市海淀区科学院南路2号
融科资讯中心C座南楼15层1510A,
邮编：100190
电话：+86 (010) 5165 5922
传真：+86 (010) 6583 4408

美国易腾迈科技公司上海代表处
地址：上海市徐汇区肇嘉浜路789号
均瑶国际广场28B3,
邮编：200032
电话：+86 (021) 6278 1090
传真：+86 (021) 6278 1081

Intermec®

美国易腾迈科技公司深圳代表处
地址：深圳市福田区深南中路6011号
NEO大厦A座9楼D&E室,
邮编：518048
电话：+86 (755) 88312391
传真：+86 (755) 88312396

美国易腾迈科技公司香港代表处
地址：香港湾仔告士打道151号
国卫中心11楼3601室
电话：+852 3752 1906
传真：+852 3013 9401

中国销售热线：400-6100-277
中国技术热线：400-8210-133

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

美国易腾迈科技公司中国服务中心
地址：上海市浦东金桥出口加工区
桂桥路1201号T52-11,
邮编：201206
电话：+86 (021) 5031 5024
传真：+86 (021) 5899 8346

Intermec
SmartSystems™



Copyright© 2011 Intermec技术公司。
所有版权归Intermec技术公司所有。
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。
2011年11月。

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。