

## 产品简介

# CK3X

移动计算机  
中国产品认证：1007CP02L



### 坚固

能够承受在所有工作温度范围内多次从 1.5 米（5 英尺）高度掉落到混凝土地面上，且拥有 IP54 防水防尘等级



### 扫描

选配高移动容差二维区域扫描引擎或远近二维区域扫描引擎，支持全向扫描，性能卓越



### 射频模块

支持行业标准 802.11a/b/g/n 和蓝牙



### 电池

业内领先的电池续航能力可以维持一次以上的轮班



### 处理器

配有德州仪器公司的 (Texas Instruments) 1GHz 多核处理器，256MB RAM 和 512MB Flash



### 语音技术

全新设计支持 Vocollect Voice，它能与语音指令工作流程和传统的条码数据采集功能结合使用



### 无线射频识别 (RFID)

可选配安装的 RFID 读写器可改变您数据采集需要

### 通过非凡的速度和耐用性把工作人员绩效提升到新的高度

在当今快速发展、竞争激烈的商业环境中，众所周知，客户希望每一次订单交付都能够及时准确、毫发无损。因此实施经济有效的工作流程和技术来提高员工和工作流程绩效对您获得经营成功来说至关重要。

CK3X 凭借已经获得的一系列成功、简单的部署方式和快速收回投资的能力，使您能够按自己的时间表快速实现这些目标。CK3X 将 CK3 型产品上广受欢迎的人机工程学设计进行延伸，不仅吸取了它的优点，而且还做出了进一步的改进，使您能够让您的员工准确高效地完成工作。

CK3X 可以通过选配集成的二维区域扫描引擎进行标准距离扫描，或使用远近自适应扫描引擎满足远 / 近距离扫描。这些扫描引擎可以提供无可匹敌的一维和二维条码扫描性能，并且特别适于读取质量不佳或受损的条码。CK3X 支持全向扫描，具有非常高的运动容差能力，使工作人员能够获得准确的扫描效果，并快速开始下一个任务。

CK3X 采用了高适应性设计，配备了 802.11 a/b/g/n 和 Bluetooth® 射频模块，还可以选配 RFID 读写器。作为一款 Vocollect Voice 就绪设备，您可以快速获得语音指令工作流程能够提供的各种公认的优势，或者把它与传统的条码数据采集功能结合使用，而所有这些功能都只需这一部设备即可实现。

CK3X 坚固无比，可以有效避免停工。它可以承受多次从 1.5 米（5 英尺）高度掉落到混凝土地面上（在整个工作温度范围上），并可以提供行业领先的电池续航性能，能够支持设备在整个班次期间持续使用，而不用再停下来更换电池或者给电池充电。而且最棒的是，它没有同级别传统坚固式设备那种笨重的外形。

从其它计算机过渡到 CK3X 非常简单，只需使用设备配置工具即可，比如我们突破性的设备预配置工具 CloneNGo，它可以轻松地从单一的主设备把设备设置“克隆”到 CK3X 上，而且设备数量没有限制。CK3X 配备了最新的 Microsoft® Windows Embedded Handheld 操作系统，符合 HTML5 等多种最新的行业标准，这意味着它可以兼容数量众多的软件应用程序——从仓库管理系统到我们的 PartnerNet 合作伙伴计划中的独立服务提供商 (ISV) 群体开发的其它任务关键型软件，都能良好兼容。

CK3X 可以向后兼容传统的应用程序，而选配的 Intermec Client Pack 还包括了终端仿真和锁定式浏览器，它们可以简化迁移工作。而且 CK3X 还与现有的 CK3 附件兼容，因此您可以升级到这项最新技术，而不需要额外投资购买充电器、充电座、扫描手柄等。

快用 CK3X 把您的企业绩效提高到新水平吧。作为易腾迈久经验证的企业业务解决方案的组成部分，CK3X 扩展了您的数据采集应用备选方案，同时还可以减轻 IT 人员的工作负担 - 使您获得真正的竞争优势。

## 物理和环境特性

长 x 宽 x 高: 21.6 x 8.3 x 3.6 厘米 (8.53 x 3.29 x 1.42 英寸)

重量: 499 克 (17.6 盎司), 带 5.1 安时电池

宽度 - 握持区: 3.6 厘米 (1.43 英寸)

工作温度: -10° C 到 +50° C (-14° F 到 +122° F)

存储温度: -20° C 到 +70° C (-4° 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: IP54, 1 类

掉落规格: 从 1.5 米 (5 英尺) 高度掉落到混凝土地面上, 在整个工作温度范围内符合 MILSTD 810G 标准

1000 次 (1.0 米) 掉落, 根据 IEC 60068-2-32 规范

静电放电: +/- 15 kV 空气放电, +/- 8 kV 直接放电

## 系统架构和性能特性

Texas Instruments 1GHz 多引擎处理器框架

## 操作系统

Microsoft® Windows Embedded Handheld 系统, 采用 Windows 6.5.3 技术, 带 Intermec HTML5 Browser (可通过下载获得):

[www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)

产品入门信息: [www.windowmobile.com/getstarted](http://www.windowmobile.com/getstarted)

## 内存和存储

内存: 256MB RAM

ROM: 1GB Flash

客户可操作 micro-SD 插槽, 可以插入最高 32GB 的存储卡

## 显示屏

- 8.9 厘米 (3.5 英寸) 穿透式 QVGA
- 240 x 320 像素
- 65536 (16 位 RGB) 色
- 高耐用性触摸屏
- LED 背光

## 选配键盘

两种选配键盘配备有背光硬键帽, 键帽上带有激光蚀刻字符号

数字键带功能键 字母 / 数字 (全键盘)



## 选配集成的扫描仪

EA30 高性能运动容差二维扫描引擎; (最高在 500 英寸 / 秒的移动速度下仍可扫描) 白色 LED 照明; 红色激光瞄准器和针对各种照明条件进行了优化的成帧器。能够扫描所有常见的一维和二维条码; 一维最小 4 密尔; 二维最小 6.6 密尔

如需了解景深性能, 请参考用户手册

EX25 远 / 近自适应二维扫描引擎: 能够扫描距离从 15.2 厘米到 15.2 米远 (6 英寸到 50 英尺) 的一维和二维条码

如需了解景深性能, 请参考用户手册

## 传感器技术

加速度传感器: 嵌入式加速度计可以实现一些自动或应用专用功能, 如屏幕旋转或系统暂停 (system suspend)。

环境光传感器

## 标准通讯

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

## 音频支持

支持 VoIP / 语音识别 / 对讲应用程序; 后部扬声器 >80 dB, 40 厘米 (15.7 英尺) 时; 前部接收器和前面板话筒, 用于手机音频通讯和录音; 支持无线 Bluetooth® 耳机。

## 电源

电池组: 可拆卸, 可充电

标配用户可拆卸、可充电锂离子电池; 3.7V, 5100 毫安时 (18.5 瓦时)

选配 - 可拆卸、可充电锂离子电池; 3.7V, 5200 毫安时 (18.5 瓦时) Smart Pack

选配 - 可拆卸、可充电锂离子电池; 3.7V, 2000 毫安时 (7.4 瓦时)

## 无线通讯

无线 LAN: IEEE®802.11 a/b/g/n 双频段 WLAN

安全性: 已获得 WPA 和 WPA2 WiFi 认证

身份验证: 802.1x

思科兼容性: CCXv4

加密: WEP (64 或 128 bit), AES, TKIP

无线 PAN: 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

## 软件应用程序和组件

设备管理: 支持 Intermec SmartSystems™ 包括 ScanNGo, 可以轻松实现基于条码的企业内设备预配置。它可以用于从 Intermec ISV 下载设备管理软件。

设备预配置: CloneNGo, 一种点对点设备管理工具, 可以实现简单的设备克隆, 无需再使用管理控制台进行设备预配置。

设备健康监视: 远程接入需要 SmartSystem 管理选项

应用程序部署: Intermec Developer Library [www.intermec.com/dev](http://www.intermec.com/dev)

内部客户端: 选配出厂预装 Intermec Client Pack (Intermec Terminal Emulator (终端仿真器) + Intermec Browser (易腾迈浏览器))

Intermec Browser [www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)

网页浏览: Intermec HTML5 Browser [www.intermec.com/html5](http://www.intermec.com/html5)

设备锁定: Intermec Launcher [www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)

## 易腾迈全球服务支持:

[www.intermec.com](http://www.intermec.com) --> Support --> Knowledge Central

中国地区可以获得电话支持 (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](http://www.intermec.com/services)

## 附件

支持大多数 CK3 产品的充电和充电座附件, 以及 FlexDock 模块式充电座系统、车载充电座和支架、卡装适配器和可拆卸扫描手柄。

## RFID 支持

已准备就绪可以通过有线或 Bluetooth® 方式安装现场可连接的 RFID 读写器, 使您将来可以升级到 RFID 功能而无须更换全部设备。

## 认证及法规遵从

1007CP02 (CK3X) and 1007CP02L (中国)

安全性: cULus Listed, DEMKO, BSMI

EMC (电磁兼容性): Class B - FCC/ICES/EN,

GOST-R, CE, CCC

射频: FCC, 加拿大工业部, A-tick

(澳大利亚), C-tick (新西兰), NCC, OFCA, IDA,

ICASA, POSTEL, NTC, KC (韩国),

ETA, ANATEL, 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 (1007CP02-N1)

获得 NI 认证的 CK3X 符合以下标准:

适用于 Division 2

安全性: cULus Listing - ANSI/ISA 12.12.01

气体: Class I, Div. II - Groups A, B, C, D

灰尘: Class II, Div. II - Groups F, G

纤维和飞毛: Class III, Div. II



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。



英文网址: [www.intermec.com](http://www.intermec.com)

中文网址: [www.intermec.com.cn](http://www.intermec.com.cn)