

Intermec CK3

# CK3系列

移动计算机



- 极强的适应能力，可满足不断发展变化的数据采集和通信需求
- 基于健壮的体系架构，可成功支持各种无线应用
- 最新一代的成像技术彰显一流的扫描效率
- 语音和声音功能可满足当前对更高生产率的需求
- 预装SmartSystems™，可实现自动远程设备管理
- 通过卡入式RFID读写器手柄支持RFID

丰富的数据采集和通信功能是Intermec CK3移动计算机的基础，它使CK3可以适应客户多种无线应用。CK3可以帮助企业顺利实现持续改进业务运营绩效、简化IT支持并控制运营成本的目标。

CK3在小巧的机身内包含了多种强大功能，客户可以轻松而便捷地适应当前和未来不断变化的数据采集和通信需求。

利用图像捕捉、基于成像的创新扫描、可选的RFID读写器、语音和声音应用——都是802.11a/b/g和蓝牙®无线通信支持的功能，企业再也不必部署多种需要大量投资而且极其复杂的单一功能设备就可以满足各种数据采集和通信需求。

CK3内置了Intermec最新一代的成像技术，因此可确保非常高的扫描效率并符合最新的行业标准。Intermec的成像技术可实现非常快速的1维和2维条形码扫描，在处理质量低劣或受损的条形码时也可以提供无与伦比的高性能，而且在扫描距离方面也具有独一无二的灵活性。

Intermec将多种业界一流的平台组件结合在一起，包括最新的Microsoft嵌入式操作系统、Windows Mobile 6.1和Cisco® Compatible Extensions(CCX)认证，确保了与Cisco无线网络无缝协同工作的能力，因此可以提供强大而可靠的架构来成功地企业应用扩展到CK3。

为了实现从以前的Intermec计算机的无缝迁移，一打开包装便迅速实现与多种仓储和零售系统的无缝集成，CK3可预装Intermec TE 2000™和Browse™软件。TE 2000是为了在仿真环境中优化CK3的性能而设计的并经过了严格的测试，它可以通过终端仿真将CK3连接到主机应用，而且可以支持多主机会话、安全、会话保持和一整套数据采集选项。利用iBrowse(一种数据采集浏览器)，Web应用程序就可以充分利用CK3先进的成像和RFID功能，同时确保用户只能访问预先经过核准的网站。

为了确保快速而便捷的设备部署和维护，CK3还可以支持Intermec的SmartSystems™。从远程将计算机连接到网络、完成各种设置并安装软件，不但可以减轻IT工作，而且可以降低总体拥有成本。

CK3符合坚固耐用、基于标准的环境规格，因此适合在苛刻的仓库环境中使用。同时，坚固耐用性与外形小巧的特点取得了完美的平衡，因此CK3也同样适合在店面内使用。CK3以一种独特的方式结合了89毫米(3.5英寸)QVGA显示屏和键盘——使用起来非常舒适方便，一只手就可以轻松完成各种操作。

与便捷易用的Intermec移动打印机(如PB42收据打印机和PB50标签打印机)一同使用时，CK3可以大幅度提高移动工作人员的工作效率。

**Intermec**

CK3移动计算机是一种非常坚固耐用的由电池供电、使用按键的手持式计算设备。它包含一个彩色QVGA分辨率屏幕(带触摸和手写笔输入功能)、基于闪存程序内存、数据存储扩展功能(micro-SD)、蓝牙、802.11a/b/g无线通信和通过USB主机及USB客户端的通信连接。

**操作系统**  
Windows Mobile 6.1 Classic Edition

**物理特征**  
长度: 216.6毫米 (8.53英寸)  
宽度: 83.6毫米 (3.29英寸) - 显示屏区  
宽度: 61.0毫米 (2.40英寸) - 手柄区  
高度: 36.2毫米 (1.43英寸) - 手柄区  
重量: 453克 (16.0盎司) - 含标准电池  
重量: 566克 (20.0盎司) - 含长效电池

**硬件**  
微处理器: Intel® XScale PXA270 / 520 MHz  
RAM: 128MB  
闪存: 256MB H3 Disk-on-chip闪存  
内存/存储扩展: 用户可使用的Micro SDIO卡插槽

**集成扫描选项**  
1维线性成像  
2维区域成像  
2维近-远自动对焦区域成像

支持所有常用的符号, 包括Code39、UPC/EAN、Code 128、Interleaved 2of5、Code 93、Codabar、Code 2of5、MSI、Plessey、Code 11、Matrix 2of5、Telepen、PDF417\*、Micro PDF417\*、Maxi-code\*、Datamatrix\*、QR Code\*、RSS 14、RSS Limited、RSS Expanded、Codablock A\*、Codablock F\*、UCC Composite、Postnet\*、Planet\*、Australia Post\*、BPO (British Post 4-state)\*、Dutch Post\*、Japan Post\*、Sweden Post\*、Canada Post\*、China Post (Matrix 2 of 5)\*、Aztec\*、TLC39\*、Infomail\*、User Defined Multi-Code\* (带有\*标志的符号与EV 12不兼容)

**电源**  
标准电池: 可拆卸、可充电的锂离子电池: 3.7V, 2000mAh (7.4瓦时)  
长效电池: 可拆卸、可充电的锂离子电池: 3.7V, 5100mAh (18.5瓦时)  
电池使用寿命: 取决于具体应用  
充电时间: 温度为0°C - 45°C时7小时或更短

**环境**  
运行温度: -10°C到+50°C  
存储温度: -20°C到+70°C  
防水防尘等级: 符合IP54  
抗摔/抗震: 可经受多次从1.5米摔落到钢铁或水泥地面上的冲击和震动  
湿度: 5到95%, 非冷凝  
静电放电: 接触放电为±8 KV, 空气放电为±15 KV

**显示屏**  
3.5英寸(89 毫米) QVGA(240 x 320像素)  
64K彩色透反射TFT-LCD显示器, 带LED背光和触控式面板

**键盘选项**  
51键全字母或38键数字键盘; 均带有LED背光和激光蚀刻键帽

**软件**  
一打开包装即可提供的SmartSystems功能, 并与处于领导地位的第三方数据和设备管理产品解决方案集成。

**连接选项: 实时或批处理; 有线或无线。**  
Intermec Developer's Library (IDL): 与处于领导地位的开发环境集成; 支持设备特定的功能、条形码扫描、打印、通信和配置控制。提供C、NET (VB.NET和C#)、JAVA和Web界面。

**开发环境: Microsoft Visual Studio、.NET compact Framework、JVM**

**浏览器支持: Internet Explorer Mobile**

**终端仿真支持: 可选的出厂预装的 Intermec TE2000和iBrowse。**

**标准通信**  
• USB主机和客户端  
• 通过添加以太网适配器模块的通讯底座支持以太网  
• 四联以太网通讯底座  
• Bluetooth® Class 2, v2.0 + EDR  
• 通过卡入式适配器或车载底座支持RS232串口通信

**符合的无线LAN标准**  
IEEE 802.11a (5 GHz - OFDM)  
IEEE 802.11g (2.4 GHz - OFDM)  
IEEE 802.11b (2.4 GHz - DSSS)

**数据速率**  
802.11a最高为54 Mbps  
802.11g最高为54 Mbps  
802.11b最高为11 Mbps

**输出功率**  
最大100 mW

**安全性**  
WEP、WPA、802.1x (EAP-TLS、TTLs、LEAP、PEAP)、802.11i  
认证: Wi-Fi、WPA2、Cisco Compatible (CCX)

**无线PAN**  
Integrated Bluetooth® Class 2, V2.0 + EDR  
无线兼容模块

**音频支持**  
内置扬声器及麦克风, 通过卡入式音频适配器支持头戴式耳机

**RFID支持**  
可通过有线 (USB) 或蓝牙连接随时支持可现场安装的RFID读写器

**附件**  
AC电源、卡入式车载充电适配器; 卡入式音频适配器; 卡入式 RS232 适配器 (在引脚 9 上供电); USB 主机 / 客户端充电通讯座 (带一个电池充电器, 可以外加以太网通讯模块); 以太网四联通讯充电底座; 仅充电用四联底座; 四联电池充电器; 带电源车载底座; 无电源车载底座; 现场可安装的扫描手柄; 屏幕保护套; 带系绳输入笔; 腕带更换套件; IP30 电池充电适配器; 皮套。

**认证/符合的标准 (包括CK3a、CK3n、CK3c几种型号)**  
安全性: eULus Listing, GS, AS/NZS 60950, BSM 1 (待定)  
EMC: FCC Part 15 - Class B, I C E S - 003 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 301489-17; A S N Z S 3548 (待定)

**无线电: FCC Part 15.247, Industry Canada RS-S210, EN 300328-2, A S N Z S 4771, NCC, T E L E C (待定)**

**其它: 符合所有适用的欧盟指令-EMC、低压、R&TTE、汽车、WEEE、RoHS、包装和废弃物包装**

CK3系列包括CK3、CK3a、CK3n和CK3c几种型号。

