



## 产品简介

- 基于微软Windows CE. NET产业标准平台
- 采用Intel®公司生产的强大的XScale™处理器
- 显示器为四分之一VGA的，并带有背光和笔式输入设备
- 集成一维或二维扫描器，用户可自行选择
- 采用产业安全标准的高性能802.11b/g无线网卡
- 高度人性化的设计，用户使用舒适
- 可以选择对危险场合采取防爆措施

## CK31型手持式计算机

长期以来，Intermec公司致力于为户提供结构牢固、计算可靠、设计人性化及高生产力的产品。而CK31型移动数据采集终端正是延续了这一传统。

CK31将外观和性能很好地融合起来。它采用微软Windows CE. NET操作系统，将实时操作、工具支持和标准互通性完美地结合起来。

Intermec着重加强了移动数据采集功能。比如，简化设置菜单、显示图标，提供图表式的直观状态信息。通过微软IE和Intermec的浏览器，基于web的应用软件可以容易地实现。

Intel®公司生产的XScale™处理器可以提供足够的动力，用以驱动彩色显示器、连续扫描和无线网络通信等一系列外围设备。在入库、发货或零售(储存)操作中，需要应用软件实时运行，并执行关键任务。对于运行中所需的反应时间和生产能力，XScale™处理器都可以达到。

CK31屏幕在各种室内和室外环境下都可以阅读。它的分辨率为普通VGA显示器的四分之一，支持触摸屏。因此，CK31能够运行传统的软件、基于文本的软件及如今更加注重图像界面的软件。

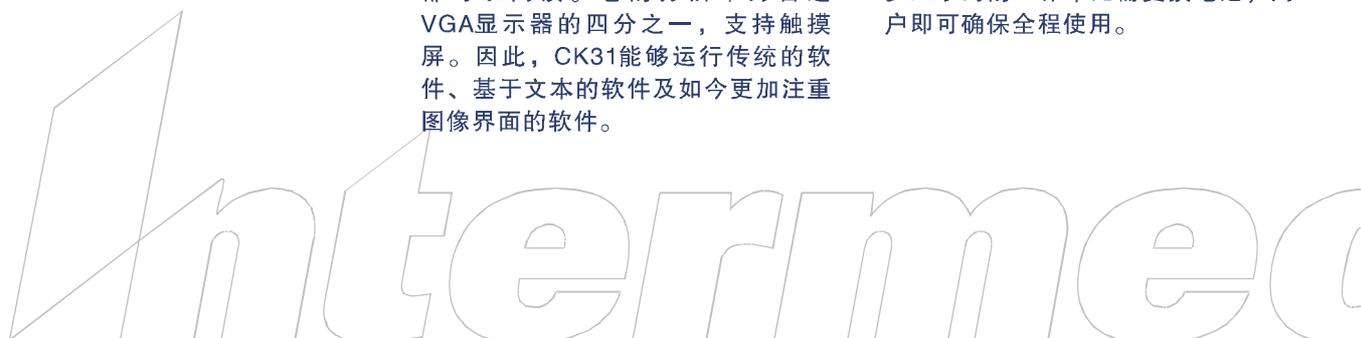
CK31有多种键盘可供选择。无论是货物运输、收货、入库或在仓库里拣货，用户都可以灵活操作。用户可以安装或拆卸手枪式手柄，这种设计非常方便进行高强度的扫描工作。

该设备提供全新的二维成像扫描器，可以支持全部一维和二维条码，从而最大限度地为扫描提供灵活性。如果需要危险地点使用，CK31带有非易燃性(第二部分)认证。

CK31装有Wi-Fi认证的802.11b/g无线网卡，可以兼容思科公司的网络架构。它可以确保获得最佳的无线网络生产力和可靠性。CK31有一个便利通信基座，可以通过数据线与主机进行连接。

CK31的安全设备可以支持最高水平的保护。CK31完全符合802.1x标准，包括Windows系统标准EAP-TLS、PEAP、EAP-TTLS。通过LEAP的支持，它可以兼容许多网络。

CK31备有一个大容量锂电池，在至少八小时的工作中无需更换电池，用户即可确保全程使用。



## 外观描述

CK31是一套坚固的手持移动数据采集计算机。它内置有微软 Windows CE .NET操作系统和Intel® XScale™PXA255处理器。

## 物理特性

**长度:** 233 毫米 (9.2英寸)  
**高度:** 41 毫米(1.6英寸)  
**手握处的宽度:** 71 毫米(2.8英寸)  
**重量:** 611克(21盎司), 加把手后重量为 743 克(26盎司)

## 硬件

**微处理器:** Intel® XScale™PXA255, 400 兆赫  
**内存:** 64 MB随机存取器和64 MB闪存  
**内存/存储附件:** SD卡槽, 用户易于使用。  
**显示器:** 240 x 320 (1/4 VGA) 带有背光的透反射式显示器, 对角线长3.5英寸, 可以支持16位颜色(65K颜色), 耐磨触摸屏。在计算机后侧集成有笔槽。  
**键盘:** 宝石斜面型橡胶键盘, 拥有多个键盘布局可供选择: 52键字母数字键盘里包括4个功能键(F键); 42键功能/数字键布局和50键字母数字键盘布局。  
**接口:** 可以选择蓝牙, 以太网10/100 base T接口(批模式), USB 1.1版本(通过通讯座)或串行RS-232(通过接口或适配器)

## 操作系统

微软Windows CE .NET 4.2系统

## 软件

**终端仿真:** VT/ANSI、5250、3270。支持Intermec TE2000和第三方解决方案远程桌面协议/远程终端服务  
**开发环境:** 内置 Visual C++ 4.0, .NET Compact Framework (VB .NET 和 C #)  
**浏览器支持:** 微软 IE6, Intermec dcBrowser 和 iBrowse  
**软件开发工具包:** 支持设备的条码扫描以及其他各种功能  
**应用程序包:** 记事本、手写输入和扫描器示范程序

## 条码扫描

可选择一维图像扫描器, 二维图像扫描器和多种激光扫描器(标准、长距离和超长距离)。支持所有常用的码制, 包括Code 39代

码、I 2 of 5代码、S 2 of 5代码、Matrix 2 of 5代码、Code 128代码、Code 93代码、Code 93i代码、Codabar代码、Codablock代码、MSI代码、Plessey代码、UPC代码、EAN/EAN128代码、ISBT128代码、Code 11代码、RSS代码、Telepen代码、PDF417代码、Micro-PDF417  
 集成的二维条码支持能力: UCC-EAN复合码、Maxicode代码、Datamatrix代码、QR Code代码。

## 集成无线技术

**数据速率:** 802.11g最高为54Mbps; 802.11b最高为11Mbps  
**天线:** 内置  
**遵循标准:** IEEE 802.11g (2.4千兆赫—OFDM), IEEE 802.11b (2.4千兆赫—DSSS)  
**无线技术电源:** 50毫瓦  
**安全:** WEP、WPA、802.1x (EAP-TLS、TTL、LEAP、PEAP), 微软VPN \*  
**认证:** Wi-Fi、WPA  
 “兼容思科”(CCX)标志表明它可兼容思科公司的网络架构

## 设备管理

SmartSystems支持: 具有远程支持性能; 可配置、更新和维护一种设备或多种设备的架构; 实时或批处理; 有线或无线; 基于 Wavelink Avalanche的 Intermec的设备管理软件。

## 扬声器

带有可以进行编程控制的“蜂鸣器。”用户可以调整扫描反应或根据程序控制扫描音频指示器的频率和持续时间。

## 电源

**电池型号:** 锂电池, 2400毫安小时, 7.4伏, 更换电池时, 使用超级电容支持内存数据10分钟  
**电池使用时间:** 一般使用情况下可达8小时或更高

## 环境

**操作温度:** 摄氏零下20度到50度(华氏零下4.6度到122度), 可在摄氏零下30度(华氏零下22度)环境下短暂运行。  
**存贮温度:** 摄氏零下20度到60度(华氏零下4.度到140度)  
**湿度:** 10%—95%(非冷凝)  
**静电放电:** 接触时6千伏, 空气中12千伏  
**环境保护:** IP64——完全密封,可防止尘

土、溅落的水滴和雨水的侵袭  
**防摔性:** 可多次从1.5米(5英尺)的空中跌落到钢或水泥地面; 从1.8米(6英尺)的高度少量跌落几次  
**防震保护:** 经测试符合 MIL-PRF-28800F标准

## 附件

**车载基座:** 无电源, 需要电源的话, 有第三方基座。  
**通信座:** 单联通信座带有串行/USB/以太网接口, 4联通信座带有串行/以太网接口。  
**充电器:** 4槽电池充电器, 4槽终端充电座。  
**串行适配器:** DB9接口的插上式适配器支持串行打印机。  
**用户附件:** 扫描手柄、皮套、手带、腕带、保护壳、保护罩、转动皮带夹

## 规则与标准

cULus列出的条款、GS、NOM-NYCE、GOST、欧盟CE标准、TISI、DGT、BSMI、IDA、NTC、MIC、SRRC、VNPT、MIC、美国FCC规则第15部分/ICES-003/EN55022/CISPR 22 Class B、CDRH 21 CFR 1040 Class II (仅限激光版本)

## 规则与标准 (非易燃性选项)

UL规则列出的条款、UL规则第1604条和C22.2第157条  
**气体:** 一级——A, B, C, D组别  
**防尘:** 二级——F, G组别  
**光纤和电线:** 三级, 仅在北美地区使用

蓝牙是美国蓝牙技术联盟拥有的一种商标



**Intermec®**  
 expect MORE®

上海公司:

电话: 021-52398051/2/9

传真: 021-52398069

地址: 上海市中山北路3000号(曹杨路口)长城大厦1008室

香港公司:

电话: (86)13906203336

传真: 0512-65240622

地址: 香港中环荷李活道32号建业荣基中心9楼901B

无锡公司:

电话: 0510-85219930、85226320、85227520

传真: 0510-85227520

地址: 无锡长江路5号东方银座大厦5-2号306室

苏州公司:

电话: 0512-65240661、65245807、65241193

传真: 0512-65240622

地址: 苏州市干将东路879号瑞基大厦6层