

## CK71 超耐用型移动数据终端

霍尼韦尔推出了真正不折不扣的理想解决方案，CK71 超耐用型移动数据终端。除了在尺寸和重量上比其他同类产品减少31%之外，CK71移动数据终端还采用了优质的工业级原材料，在坚固耐用性及工作周期与着重提升灵活性和快捷性的功能之间实现了完美平衡，即使在最极端的条件下也能提供卓越性能，可优化用于仓储和配送环境。使用通过非易燃设备认证 (Div. 2) 的CK71版本，CK71移动数据终端还可用于各种危险环境中。2) CK71。

在工作需求突然转变时，CK71移动数据终端可让员工灵活快速地切换任务，执行需要远处或近处的扫描、语音、声音和图像采集的任务，无需花时间去寻找并适应不太熟悉的设备。由于CK71支持活腻味为有绳或无绳耳机和语音软件，客户可以选用传统或语音支持的工作流程。凭借双频802.11n WLAN无线设备，CK71移动数据终端可提供稳固的连接表现及始终快速的响应时间，即使信号非常弱或连接时断时续的环境下也不例外。

CK71移动数据终端具有独特的设备运行状况报告功能，可提供前所未有的全面设备可视性，让移动工作人员和IT 管理员对设备进行监控并在问题影响操作前将其解决。移动工作人员可以通过在线仪表板或霍尼韦尔 SmartSystems™ Foundation管理平台远程监控关键的子系统，包括电池、扫描和通信等，进而实现企业移动数据终端的优化和高效利用。

CK71移动数据终端仅是70系列产品中四大人体工学设计中的



*CK71移动数据终端比同类超耐用型设备更小更轻，采用优质的工业级原材料及新一代功能特性，优化用于仓储和配送环境，可为您带来最大的业务灵活性。*

一个型号。每个型号都包括了无线射频、键盘、成像器、软件及服务选项，让您能够根据业务环境中不同应用领域的需求以及员工的喜好和需求来定制特定的解决方案。70系列产品采用统一的平台方案，可减少基础设施的复杂性和成本。70系列产品共享统一的数据终端基础架构、软件构建、外设集合和充电系统，让软件升级、新员工培训、备件库和充电设备管理等常见的任务执行起来更简单。

### 特征与优势



比超耐用型品类中其他领先设备的体积和重量要小31%。



业内最快最远的成像引擎将为您带来卓越的运动容差和条码读取范围。



出色的外设支持及卡入式附件将为各种配送环境带来所需的多样性。



先进的电源和电池管理技术延长了设备运行时间，减少了更换电池的费用。



适用于危险场所的非易燃选项。

# CK71 技术参数

## 物理特性

### 含电池的体积 (长x宽x高) :

23.7 x 8.0 x 5.0 cm (9.33 x 3.16 x 1.98 in)

重量: 584 g (19.75 oz) (含电池)

宽: 把手处 6.42 cm (2.53 in)

Corning® Gorilla® Glass钢化玻璃显示屏带来卓越的耐用性

## 环境参数

工作温度: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)\*, 可短暂的暴露在低至 -30°C 的环境

存储温度: -30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)

充电温度: +5°C ~ +35°C (41°F ~ 95°F)

相对湿度: 无冷凝, 95%

防雨和防尘性: IP67

跌落规格: 依照MIL-STD 810G规格标准, 可承受2.4m (8ft) 到水泥地面的跌落; 依照MIL-STD 810G规格标准, 在工作温度范围内可承受1.8m (6ft) 到水泥地面的跌落; 依照IEC 60068-2-32规格标准, 可承受2000次1m范围内的滚落  
静电放电: ±15 kV空气放电; ±8 kV直接接触放电

## 电源

电池组: 3.7 V, 5200 mAh; 锂离子, 可拆卸, 可充电

## 操作系统

Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5.3

## 微处理器

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

## 内存 & 存储

内存: 512 MB RAM

ROM: 1 GB 闪存

用户可通过 miniSD 插槽更换内存卡, 最大可扩展至 32 GB

## 显示屏

- 8.9 cm (3.5 in) 半透射式VGA
- 480 x 640 像素
- 65,536 (16-bit RGB) 彩色
- 高耐用触摸屏
- LED背光灯
- 环境光线传感器

## 标准通信

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

## 软件

可选霍尼韦尔企业级客户包 (终端模拟HTML5浏览器)

ScanNGo: 通过扫描进行快速设备配置

模块升级: 降低重新映像需求

## 集成的无线设备

无线局域网: IEEE® 802.11a/b/g/n Dual Band WLAN

安全性: WPA和WPA2 Wi-Fi认证

授权: 802.1x

Cisco® 兼容: CCXv4

加密: WEP (64或128位)、AES、TKIP

无线 PAN: 集成Bluetooth® Class II, Version 2.1+EDR

工作信道: 0~78 (2402-2480 MHz)

数据传送速率: 1, 2, 3 Mbps

天线: 内部

## 传感技术

加速度计: 嵌入式加速度计支持自动化或针对应用的功能, 如屏幕旋转或系统暂停

## 语音支持

支持VoIP / 声音识别 / 即按即说应用; 前后扬声器; 后部扬声器在40cm远处的音量>80 dB; 用于耳机语音通话和语音录制的前置接收器和前面板麦克风; 支持无线蓝牙耳机; 通过卡入式适配器支持有线耳机

## 集成式扫描器

EX25自适应二维影像扫描引擎: 能够扫描从15.2cm到15.2m远 (6英寸到50ft) 的一维和二维条形码; N5603ER高性能二维影像扫描引擎: 能够读取所有常见一维和二维码; 小到5mil的一维码; 大到53cm (21in) 的标准UPC码。可选许可证, 支持直接部件打标 (DPM) 读取功能。

## 集成摄像头选项

500万像素自动对焦彩色摄像头, 带LED闪光灯

## 键盘选项

两种键盘选项都采用带耐磨损的激光蚀刻文字的硬键帽



数字式, 含功能键



字母数字式

## 霍尼韦尔全球

### 支持服务

联系技术支持: [www.hsmcontactsupport.com](http://www.hsmcontactsupport.com)  
公共知识库文章:

[www.hsmcontactsupport.com](http://www.hsmcontactsupport.com)

北美地区的电话支持请拨打+1 800 782 4263; 中国统一购买咨询热线: 400 639 6841 此区域之外, 请联系您当地的代表。

## 附件

FlexDock模块底座系统、车载底座和支架、卡入式适配器、可拆卸扫描手柄和磁条阅读器

## 监管核准

### 合规性

1001CP01

安全性: cULus Listed, Demko, BSMI

EMC: Class B – FCC/ICES/EN, GOST-R

无线通信设备: FCC w/HAC, Industry Canada, CE0981, A-tick (AU), C-tick (NZ), NCC, OFTA,

IDA, ICASA, POSTEL, NTC, ETA, SIRIM,

ANATEL, 共61个国家

环境: 欧盟指令——WEEE; ROHS; 电池及蓄电池; 包装和废弃物包装

## 非易燃易爆版本

70系列经NI认证, 符合以下规定:

适用于子类别为2的易燃易爆场所使用

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

纤维和飞散物: Class III

\*最高环境温度: 50°C T6



如需完整的合规性认证和许可证书列表, 请访问 [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)。

如需所有受支持的条码符号列表, 请访问 [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)。

## 霍尼韦尔传感与生产力解决方案部

中国上海浦东新区

张江高科技园区李冰路430号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

CK71-DS Rev B 11/15

© 2015 Honeywell International Inc.

**Honeywell**