

# CK65

## 移动数据终端

CK65是业界先进的超坚固型便携式移动数据终端，可应对严峻的仓储环境并具有广泛的用途，旨在最大程度地提高工人的工作效率并最小化企业总体拥有成本。

在这种订单越来越小，交货时间越来越短的环境中，您需要一些方法来提高库存准确性和订单周期。CK65通过最大化工人的工作效率来帮助企业实现这些目标。CK65完美融合了键盘和触摸屏，符合人体工程学，并且经久耐用，重量轻，不但可以全天使用，而且经久耐用，可以承受日常使用中的磨损。凭借7,000 mAh扩展型智能电池，CK65能够连续运行28小时，因此工人在换班途中发现电池没电将成为历史。

CK65建立在Mobility Edge™平台上，通过Android™R及更高版本的支持来保证未来的投资发展，并通过加速配置来最大程度地缩短实现价值的时间，从而最大程度地降低了企业总体拥有成本。凭借其超坚固的设计，它可以承受3 m (10 ft) 的跌落，并且达到IP65和IP68的防护等级，即使在最恶劣的仓储环境下，CK65也可以持久耐用。CK65甚至提供用于冷藏室环境的冷藏版本，以及用于危险气体区域的非易燃 (NI) / ATEX防爆版本。

秉承霍尼韦尔一贯的影像技术创新，在CK65上继续使用最新的6803FR全景深扫描引擎。6803FR具有双镜头架构，无需移动部件即可同时捕获近、中和远距离。这是速度、范围和坚固性的终极组合。从拣选到托盘再到货架，6803FR扫描引擎能够处理最广泛的日常工作。而且，由于没有活动部件，6803FR无需等待时间进行重新对焦，因此6803FR始终能以闪电般的速度运行。



坚固耐用的CK65移动计算机基于Honeywell Mobility Edge平台构建，结合了触摸屏和键盘数据输入，实时连接性以及高级数据捕获功能，从而提供了业界领先的投资保护。

## 特征与优点



Mobility Edge硬件平台和企业生命周期工具为快速和安全开发、部署、性能管理和生命周期管理提供了集成、可重复和可扩展的解决方案。



Dolphin CK65移动数据终端支持Android 8 (O) 及之后的四代Android系统，确保客户投资不会过时。在谷歌发布最终更新补丁之后，仍能通过霍尼韦尔服务计划再提供长达两年的安全更新。



大尺寸触摸屏加上带功能键的38键的数字键盘或51键字母数字键盘，可同时支持传统键盘输入和新式触摸屏输入应用。键盘适用于各种极端环境，并且针对各种环境进行了效率优化。



通过多次从3 m (10英尺) 高处跌落到水泥地面，2,000次从1.0 m (3.3英尺) 摔落的性能测试。IP65和IP68防护等级，可有效防护灰尘/水溅射。



增强的1D / 2D扫描/数据捕获功能，适用于短、中或长距离的条码扫描，以及直接的零件标记 (DPM) 扫描功能。

# CK65 技术规格

## 系统架构

处理器: 2.2 GHz 高通® 64位骁龙™八核处理器  
操作系统: : Android 8.0 Oreo (可向后兼容至Android R版本)

内存: 2 GB/4 GB DDR4 RAM, 32GB闪存  
显示屏: 10.16 cm (4英寸) 480 x 800高亮液晶屏, 带背光, 户外可见, 高透光

触摸屏: 坚固耐用的多点电容触摸屏, 高透光: 经久耐用, 强光可读性高。可在交互和自容式模式下能自动探测和配置, 以适应现有的多种手套操作, 防水

键盘: 51键的字母数字键盘或38或30键的数字键盘, 外加双侧面可编程的按钮。

声音: 扬声器, 带降噪功能的麦克风。支持PTT和蓝牙耳机

I/O 端口: 耐用的定制I/O接口, 兼容CK3配件

摄像头: 1300万像素彩色摄像头, 带自动对焦和先进的软件功能, 可提升图像质量, f/2.0光圈, 带闪光模式的LED闪光灯

传感器: : 环境光传感器, 加速度计, 陀螺仪, 霍尔效应传感器

存储扩展: 支持最大512GB microSD卡扩展 (兼容SDXC/SDHC/SDIO)

电池: 3.7 V/7000 mAh智能锂离子电池

续航时间: 28 小时

扫描能力: Honeywell N6703 超薄图像扫描引擎(1D/2D); 6803FR 全景深超薄图像扫描引擎(1D/2D); Honeywell EX20 全景深图像扫描引擎 (1D/2D); 适用于Android的霍尼韦尔扫描SDK

质保: 一年质保

## 无线连接

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi certified 2x2 MIMO 支持

WLAN 扩展: 802.11 d/e/h/i/k/r/w

WLAN 安全: OPEN, WEP, WPA/WPA2 (个人和企业)

支持的 EAP: TLS、PEAP、TTLS、PWD、FAST 和LEAP CCX版本4认证

蓝牙: V5.0带有BLE和向后兼容

蓝牙配置: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: 集成NFC

VoIP: 支持

VPN: IPsec V4/L2TP和PPTP

一键通 (PTT): 支持

## 机械参数

N6703SR/6803FR 版本尺寸:  
22.7 cm x 8.3 cm x 4.2 cm  
(8.9 in x 3.3 in x 1.7 in)

N6703SR/6803FR 版本重量:  
498 g (17.6 oz) 带电池组

EX20 版本尺寸:  
22.7 cm x 8.3 cm x 4.7 cm  
(8.9 in x 3.3 in x 1.9 in)

EX20 版本重量: 544 g (19.2 oz) 带电池组

## 环境参数

### 工作温度:

常温套装: -20°C to 50°C  
(-4°F to 122°F)

冷链套装: -30°C to 50°C  
(-22°F to 122°F)

储存温度: -30°C to 70°C  
(-22°F to 158°F)

湿度: 相对湿度0% ... 95% (无结露)

跌落: 室温下从3m (10英尺) 的高度坠落到水泥地面, 根据MIL-STD 810G标准, 能在工作范围内从2.4 m (8英尺) 的高度坠落

滚落: : 根据IEC 60068-2-32规范, 超过2,000次从1.0m (3.3英尺) 处跌落, 设备未损坏

ESD: ±15 kV 空气放电和 ±8 kV 直接放电

防护等级: 通过专门的IP65和IP68防护等级认证, 符合防潮和微粒入侵标准要求。

## 附加认证和批准

### 美国/加拿大:

Class 1 Div 2, Groups A, B, C, and D

Class 2 Div 2, Groups F, G

Class 3

T5A, -20°C < Tamb < 50°C (-4°F to 122°F)

### ATEX:

⊕ IIC Ex ic op is IIC T5 Gc IP64

⊕ IIB Ex ic op is IIB T135°C (275°F) Dc IP64, -20°C < Tamb < 50°C (-4°F to 122°F)

### IEC Ex:

Ex ic IIC T5 Gc IP64

Ex ic IIB T135°C (275°F) Dc IP64

-20°C < Tamb < 50°C (-4°F to 122°F)

如需查看所有符合标准和认证的完整清单, 请访问  
[www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

如需查看所有支持条码的完整清单, 请访问  
[www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies)

Dolphin和Mobility Edge为霍尼韦尔国际公司在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

Android为谷歌公司在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

Qualcomm和Snapdragon为高通公司在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

Bluetooth为蓝牙技术联盟在美国和/或其它国家的商标或注册商标。



更多信息, 请访问:

[www.honeywellaidc.com.cn](http://www.honeywellaidc.com.cn)

霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团

中国上海浦东新区

张江高科技园区环科路 555 号

CK65 Gen II Data Sheet | Rev G | 01/20  
© 2020 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

Honeywell