

移动数据终

**Dolphin CT60**

移动数据终端

霍尼韦尔Dolphin™ CT60移动计算机专门为企业设计，以随时随地为关键业务

应用和快速数据输入提供实时连接。产品持久耐用，能够在现场或交易厅实现

最大的运行时间和工作效率。基于Mobility Edge™平台，CT60为客户提供了一

种基于通用硬件和软件平台的集成、可重复和可扩展方案，在不损害企业安全

性、可靠性、性能或管理特色的前提下，免受集成和僵硬技术的限制与约束。

在企业内整合多台设备，会为企业IT管理和维护增添时间和成本密集的复杂

性。CT60采用霍尼韦尔Mobility Edge平台，可帮助客户加速企业配置、认证

和部署；CT60移动数据终端提供跨越四代A

度地提高客户投资回报率以及更低的总体拥

命周期工具则可极大简化经常重复的任务，例如软件升级、新人培训和备件库

管理等。

CT60具备支持工作人员全天连接和工作生产的巨大优势。其行业领先的先进

网络连接，可助力大文件传输、视频流和业务应用快速远程访问，此外，电力

充足可支持整班次的工作。对损坏严重、难以识读的条码，也能实现快速和精

确的1D/2D扫描和数据录入。产品设计坚固，可耐意外跌落和坠落，此外充

分融合了人体工学设计，轻巧紧凑，使用舒适；采用的4.7寸康宁大猩猩触摸 显示屏，可确保室内外清晰读数，并支持手指、手套或触摸笔触摸操作。

特点 & 优势

**MOBILITY EDGE硬件和**

**软件平台 -** 借助通用的硬

件平台和设备全生命周期

工具，霍尼韦尔实现了一种

集成和可扩展的方式，让设

备与应用的开发、部署和管

理更为方便和安全。

**投资不过时 -** 支持

Android 8.1 (O)及之后的

4代Android系统。此外，

使用基于Windows操作系

统的客户可在不影响可靠

性、性能和管理特色的情

况下改为Android。

**最佳连接性 -** CT60是首款

采用LTE-Advanced和载

波聚合技术的企业级设

备，速度高达300Mbps。

可提供更佳的网络覆盖、

速度、随时随地的连接和

设备寿命。

**无与伦比的扫描性能 -** 先

进的2D影像扫描头能够实

现一流的1D和2D条码数

据采集性能。扫描手柄的

可选性，可实现手持和手

枪式握把操作间的灵活切

换，减少用户疲劳。

**坚固、人体工学设计和持**

**久耐用 -** 时尚轻巧，坚固

耐用。可轻松放入口袋。

IP65和IP67防护等级，可

有效防护灰尘/水溅射；通

过1.5m高度坠落到水泥地

面，1000次从1m处跌落

的多次测试。

端

ndroid™产品的生命周期，最大限 有成本（CTO）。其先进的企业生

Dolphin CT60采用Mobility Edge平台，具备实时 连接和高级数据采集功能，确保投资不会过时。



**Dolphin CT60** 技术规格

**系统架构**

**处理器：**2.2GHz高通骁龙™ 660八核处理器

**操作系统：**Android 8.1 (O),支持其后4代安卓系统， 至Android R

**内存：**3 GB/4 GB DDR4 RAM，32GB闪存

**显示器：**118mm（4.7英寸），高分辨率 (1280 x 720)，高亮 液晶屏，带背光，户外可读，高透光，防指纹疏油层 **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。手套和手指模式间自动切换。使用康宁第五代屏 幕，更进一步提升抗摔落性（目前只在N6703引擎版本使用） **键盘：**自定义软键盘，双作用侧面扫描按键，音量加/减键，摄 像头和电源按钮 **音频：**扬声器，双麦克风支持，带噪音消除。支持PTT和 Bluetooth®无线

耳机支持**I/O端口：**耐用的定制接口

**摄像头：**1300万像素彩色摄像头，支持4K视频拍摄，带防抖 功能，以及先进的增强曝光补偿软件功能 **传感器：**环境光传感器，接近传感器，加速度计，陀螺仪，磁强 计，压力传感器

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

**电池：**锂离子电池，3.6 V，4040 mAh，内置电池诊断。 支持 热插拔，允许1内分钟更换电池而不会丢失应用程序。 （仅在 集成N6703SR或N6703HD扫描引擎的设备上具有此功能） **续航时间：**超过12小时

**扫描能力：**尼韦尔N6603SR，N6703SR，或N6703HD 超薄图 像扫描引擎（1D / 2D条码），适用于Android的Honeywell SDK

**应用软件：**Honeywell Utilities and Demos

**质保：**一年质保

**无线连接**

**WWAN：**双micro-SIM插槽WWAN模块 (中国移动、中国电 信、中国联通)

LTE-Advanced支持

* 最高400Mbpa CAT13 LTE下行链路
* 最高75Mbps CAT5 LTE上行链路

o LTE (FDD) - 1、2、3、4、5、7、8、12、13、17、 19、20、25、26、28和29波段

o LTE (TDD) - 38、39、40和41波段

o UMTS/HSPA+ (3G) - 1、2、4、5、6、8、9和19

波段

* + GSM/GPRS/EDGE四频 (850/900/1800/1900 MHz)
  + 1xRT T/E V-DO（BC0、BC1和BC10 (B26 BW )

波段）

UMTS/HSPA+ (3G) – 1、2、4、5、6、8、9和19波段

GSM/GPRS/EDGE四频 (850/900/1800/1900 MHz) 1xRTT/EV-DO（BC0、BC1和BC10 (B26 BW) 波段）

**WLAN：**IEEE 802.11 a/b/g/n/ac，Wi-Fi认证 **其它WLAN功能：**802.11r（802.11k/mc，通过未来版本） **WLAN安全性：**开放、WEP、WPA / WPA2（个人版和企业 版）

**EAP支持：**TLS、PEAP、T TLS、PWD、FAST和LEAP CCX

版本4认证

**蓝牙：**支持V5.0和BLE

**蓝牙配置：**HFP、PBAP、A2DP、AVRCP、OPP、SPP和GATT

**NFC：**集成NFC **VoIP：**支持

**VPN：**IPSec V4/L2TP和PPTP

**一键通 (PTT)：**支持 **GPS协议支持：**支持GPS、GLONASS、伽利略和北斗

如需查看所有符合标准和认

证的完整清单，敬请访问

[www.honeywellaidc.com/](http://www.honeywellaidc.com/) compliance。

如需查看所有支持条码的完

整清单，敬请访问

[www.honeywellaidc.com/](http://www.honeywellaidc.com/) symbologies。

Dolphin为霍尼韦尔国际公司在美国

和/或其它国家的商标或注册商标。

Android为谷歌公司在美国和/或 其它国家的商标或注册商标。

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

Gorilla Glass和Corning为欧文斯 科宁有限公司在美国和/或其它国家 的注册商标

或商标。

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。

**机械参数**

**尺寸：**160 mm x 82.5 mm x 19 mm（6.3英寸 x 3.2英寸 x 0.75英寸）

**重量：**350克 (12.4oz)，含电池

**工作环境**

**工作温度：**-20°C到50°C (-4°F到122°F)

**存储温度：**-30°C到70°C (-22°F到158°F)

**湿度：**相对湿度0%到95%（无结露）

**坠落：**根据MIL-STD 810G测试，室温下从2.4m（8英尺）的 高度坠落到水泥地面，-10ºC到50ºC下，从1.5m（5英尺）的 高度坠落到水泥地面；-20ºC下，从1.2 m（4英尺）的高度坠 落到水泥地面，设备未损坏。

**滚落：**根据IEC 60068-2-32规范，超过1000次从1.0m（3.3 英尺）处滚落，设备未损坏。

**ESD：**±15K V空气放电和±8K V直接放电

**防护等级：**通过专门的IP67&IP65防护等级认证，符合防潮 和微粒入侵标准要求

**部分机型支持相应的防爆标准与认证：\***

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

Class 3

T4A, -20°C < Tamb <50°C ATEX: II 3G Ex ic IICT4GcIP64 II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc IP64

-20°C < Tamb <50°C IEC Ex: Ex ic IIC T4 Gc IP64 Ex ic IIIB T135°C Dc IP64

-20°C < Tamb <50°C

\*仅特定型号的H6603 SR扫描引擎，Gorilla Glass 3触摸屏， 不支持电池热交换

**更多信息，敬请访问**

更多信息，敬请访问[www.honeywellaidc.com.cn](http://www.honeywellaidc.com.cn/)

**霍尼韦尔安全和生产力解决方案**

上海市浦东新区张江高科技园区环科路555号

全国统一购买咨询热线：400 639 6841

CT60 Datasheet Rev E | 04/20

© 2020Honeywell International Inc. 版权所有