

# Dolphin CT50

## 移动数据终端

Dolphin CT50是霍尼韦尔最先进的企业级广域网手持数据终端，能够满足企业随时随地实时连接到业务关键型应用以及对数据采集功能的需求，可最大化地提升工作效率并更高效地服务于客户。CT50可支持Windows®或Android™操作系统，以扫描密集型工作流程下具有高度移动性的前线员工为目标用户，如按需送货、现场服务及与客户互动，他们需要真正的移动办公，需要拥有全触屏式智能手机和高度面向未来的现代化设备带来的便利性，以加速业务敏捷度并降低总体拥有成本。

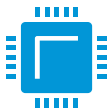


霍尼韦尔最为先进的企业级移动数据终端Dolphin CT50拥有实时连接和业内一流的数据采集能力。

有了CT50，网络连接不再是享有高性能移动应用的障碍。CT50旨在支持最先进的聚合移动用户体验、协助大文件传送、视频数据流以及远程快速获取业务应用，以便员工更高效的管理整个销售循环中多种多样的任务。此外，CT50可提供足够的电池续航时间，能够支撑整个班次甚至更长的时间，让移动工作人员能够始终连接到重要信息，以完成下单、检查库存、查询订单状态或扫描即将交付的货物。为了优化用于现场操作，CT50采用色彩鲜明的4.7英寸阳光下可读的显示屏，拥有多种输入方式，包括语音、手写笔、可戴手套的触摸式以及键盘手势，能够节约宝贵的时间并减少数据输入错误。

希望在客户面前树立新锐形象的前沿工作人员可以利用CT50所采用的现代化全触屏界面。CT50采用时尚便携的设计，经验证能够承受现场操作的苛刻环境，可提供较低的总体拥有成本和高度的未来适用性。内含新一代二维影像扫描引擎，CT50拥有无可匹敌的一维和二维码数据采集性能。

### 特征与利益



强大的多功能平台：行业领先的Qualcomm Snapdragon 801处理器，含2.26GHz四核CPU，可实现更健全的应用性能，更快、更省电。



便携的坚固耐用型外形构造：时尚的设计加之足够的耐用性，可适用于艰苦的工作环境，IP67级的设计可防尘和防水，并能够承受多次从1.5m高处到水泥地面的滚落并可承受1,000次1.0m范围内的滚落。



无可匹敌的扫描性能：新一代二维影像扫描引擎拥有业内一流的一维和二维码数据采集性能。可选的扫描手柄可支持在手持和枪式握持操作间灵活切换，减少用户疲劳感。



操作系统的多功能性和未来适用性：该设备当前可支持WE8.1H和Android 4.4 KitKat系统，并能够在二者之间灵活迁移，企业可充分利用这一点，并可随着今后业务需求的增长无缝升级到Windows 10或Android 5.0L。



霍尼韦尔维修服务计划在售后，对设备投资提供长达5年的全方位无忧保护，可延长产品寿命，使其远超消费级设备的标准。

# Dolphin CT50技术参数

## 物理参数

体积: 160mm L x 82.5mm W x 19 mm H  
重量: 342克, 含电池组的重量

## 环境参数

工作温度: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)  
存储温度: -30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F)  
湿度: 0 ~ 95%相对湿度 (非冷凝)  
抗跌落能力: 在-10~50°C的温度范围内可承受5英尺高处到不易弯曲的钢板面的跌落; 在-20°C时, 可承受4英尺高出的跌落  
测试是依照霍尼韦尔跌落规格做的, 其STP号为: M\_04A  
抗滚落能力: 依照IEC 60068-2-32标准, 可承受超过1000次 (1m范围内) 的滚落  
ESD: ± 15KV空气静电及± 8KV直接接触静电  
环境密封等级: 经独立认证, 防潮和颗粒物侵蚀可达到IP67级标准。

## 系统架构

处理器: 2.26GHz Qualcomm Snapdragon 801 四核  
操作系统:  
Windows Embedded 8.1 Handheld,  
Android 4.4.4 KitKat  
内存: 2 GB RAM, LP-DDR3 @ 800MHz (min)  
POP 栈内存 / 16 GB eMMC NAND Flash  
显示屏: 4.66" TFT 彩色LCD, 带背景灯。

720p HD, >400nits, 室外可查看

触摸屏: 坚固耐用的多输入式电容式触摸屏  
键盘: 侧边扫描启动键、音量升降键、摄像头键、电源键

音频: 扬声器、T3/M3 HAC适用的接收器、麦克风

I/O端口: 定制的I/O连接器

摄像头: 800万像素彩色摄像头, 带自动对焦和先进的软件特性以实现更佳成像质量。

传感器: 外界光照传感器、接近传感器、加速传感器、陀螺仪、磁力计、压力传感器

存储扩展: Micro SD卡 SDHC/SDIO适用。请向霍尼韦尔代表确认可用的扩展卡选项。

电池: 锂电, 3.6v, 3950mAh, 含集成的燃油量表

操作时长: 12+小时

解码能力: 霍尼韦尔Slim引擎二维扫描器, 能够解读标准的一维和二维条码字符

开发环境: Honeywell SDK, 可用于Android 和 Windows系统

HSP应用软件: Honeywell Powertools and Demos

保修期: 1年工厂保修

## 无线连接性

WWAN:

WWAN Radio (ATT / VZW / NA)  
UMTS/HSPA+ (3G) Quad Band

(Bands 1, 2, 5, 8), GSM/GPRS/EDGE  
Quad-Band (850/900/1800/1900MHz) Dual Band 1xRTT/EV-DO (Bands BC0, BC1)  
WWAN Radio (EU) UMTS/HSPA+ (3G) Dual Band (Bands 1,5, 8) & GSM/GPRS/EDGE (Quad Band (850/900/1800/1900MHz))  
WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi™ 认证  
WLAN安全加密 (WE8.1H):  
OPEN, WEP, WPA/WPA2 (个人和企业均适用)  
EAP支持: TLS, PEAP-MS-CHAP-V2, TTLS  
WLAN安全加密 (Android):  
OPEN, WEP, WPA/WPA2 (个人和企业均适用)  
EAP支持: TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP  
CCX Version 4 认证 (仅限Android系统)  
Bluetooth: V4.0 Bluetooth Qualification Body (BQB) 认证, 与802.11a/b/g (IEEE 802.15.2 PTA) 内置天线并存  
支持的Bluetooth配置: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP only  
NFC: 集成近场通信  
VoIP (固定的/非漫游): 支持  
VPN: IPsec V4/L2TP, PPTP  
一键通话 (PTT): 支持  
GPS支持协议: GNSS接收器, 适用于GPS和 GLONASS



Dolphin是Honeywell International Inc.在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。Windows是Microsoft公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。Android是Google Inc.公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。Qualcomm及Snapdragon是Qualcomm Incorporated在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

如需完整的合规性认证和许可证书列表, 请访问网站 [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)。如需所有受支持的条码字符列表, 请访问网站 [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)。

更多信息, 请访问:

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

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

Dolphin CT50 DS Rev A 08/15  
© 2015 Honeywell International Inc.



**Honeywell**