

适用于各种系统

BHT-1300系列的实际应用场景

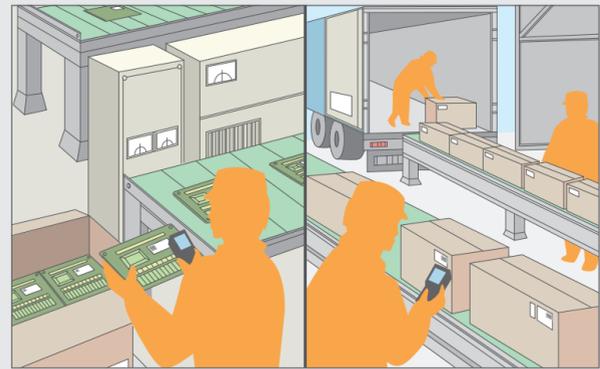
在店铺现场

- 美观的机身设计很适合在时尚的店铺使用,女性也容易握持。
- 支持360度读取,大幅缩短盘点时间。



在物流和生产现场

- 支持IEEE802.11b/g/n,即使在持续无线连接的状态下也可以使用整整一天时间。
- 牢固可靠的机身设计,即使在条件严酷的现场也可以放心使用。



DENSO WAVE Quality

用户选择DENSO WAVE的理由

- 丰富的业绩成果** 创立于1978年,是自动识别设备领域的先驱市场流通数量第一
- 放心可靠的一条龙体制** 从开发、生产、销售到维护全部由本公司自主完成
- 长期维修服务** 停止销售后可以保证提供5年的维护。
- 卓越的技术实力** 遍及全球得以广泛应用的QR码,是由本公司研发的技术

DENSO

BHT-1300系列规格

型号	二维码机型				条码机型			
	(批处理机型) BHT-1361Q-CE	(蓝牙+无线LAN机型) BHT-1361QWB-CE	(批处理机型) BHT-1306Q	(蓝牙+无线LAN机型) BHT-1306QWB	(批处理机型) BHT-1361B-CE	(蓝牙+无线LAN机型) BHT-1361BWB-CE	(批处理机型) BHT-1306B	(蓝牙+无线LAN机型) BHT-1306BWB
OS	Windows Embedded Compact 7		BHT-OS		Windows Embedded Compact 7		BHT-OS	
CPU	ARM Cortex-A8 800MHz		32位 RISC 微处理器		ARM Cortex-A8 800MHz		32位 RISC 微处理器	
内存	2.0GB (用户区: 约 1.2GB)		64MB (用户区: 45MB)		2.0GB (用户区: 约 1.2GB)		64MB (用户区: 45MB)	
显示部分	液晶点阵式显示器 (彩色)							
像素点数**	16 像素点字体				24 像素点字体			
显示元件	可通过应用程序任意设置				15 字 X 20 行 (全角), 30 字 X 20 行 (半角)			
背光灯	白色 LED				高级扫描增强版 (CCD)			
扫描部分	区域传感器							
方法	二维码				QR 码、微型 QR 码、SQRC、iQR、PDF417、微型 PDF417、Maxi 码、DataMatrix (ECC200)、GS1 Composite			
可读编码	EAN-13/8 (JAN-13/8)、UPC-A/E、UPC/EAN (Add-on embedded)、Interleaved 2 of 5 (ITF)、Standard 2 of 5 (STF)、CODABAR (NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128 (EAN-128)、GS1 DataBar (RSS)				-			
最小分辨率	0.167mm				0.125mm			
读取标准位置	100mm				50mm			
标记	区域引导标记							
读取确认	蓝红 2 色 LED、扬声器、振动器		蓝红 3 色 LED、扬声器、振动器		蓝红 2 色 LED、扬声器、振动器		蓝红 3 色 LED、扬声器、振动器	
按键部分	21 键 (含电源键) + 十字导航键 + 3 个触发键**							
通信部分	红外线 (支持 IrDA Ver.1.2 (Low Power) 物理层)							
光学接口	-							
通信速度	~115.2kbps, 460.8kbps							
通信距离	最大的 0.15m							
兼容规格	符合 IEEE.802.11b/g/n							
频率	2.4GHz 频段							
通信距离**	室内 = 约 75m, 室外 = 约 200m		室内 = 约 75m, 室外 = 约 200m		室内 = 约 75m, 室外 = 约 200m		室内 = 约 75m, 室外 = 约 200m	
通信速度**	IEEE802.11b/11n/5.5/2/1Mbps, IEEE802.11g/54/48/36/24/18/12/9/6Mbps, IEEE802.11n/65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbps		IEEE802.11b/11n/5.5/2/1Mbps, IEEE802.11g/54/48/36/24/18/12/9/6Mbps, IEEE802.11n/65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbps		IEEE802.11b/11n/5.5/2/1Mbps, IEEE802.11g/54/48/36/24/18/12/9/6Mbps, IEEE802.11n/65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbps		IEEE802.11b/11n/5.5/2/1Mbps, IEEE802.11g/54/48/36/24/18/12/9/6Mbps, IEEE802.11n/65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbps	
访问模式	基础结构模式、特设模式							
安全	WEP40/128, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), WPA-1x(TKIP/AES/EAP-TLS/PEAP, LEAP/EAP-FAST), WPA-2x(TKIP/AES/EAP-TLS/PEAP, LEAP/EAP-FAST), 802.1x(WEP/EAP-TLS/PEAP/LEAP, EAP-FAST)		WEP40/128, WPA-PSK(TKIP), WPA2-PSK(AES), WPA-1x(TKIP/EAP-TLS/PEAP), WPA-2x(TKIP/AES/EAP-TLS/PEAP, LEAP/EAP-FAST), 802.1x(AES/EAP-TLS/PEAP)		WEP40/128, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), WPA-1x(TKIP/AES/EAP-TLS/PEAP, LEAP/EAP-FAST), WPA-2x(TKIP/AES/EAP-TLS/PEAP, LEAP/EAP-FAST), 802.1x(WEP/EAP-TLS/PEAP/LEAP, EAP-FAST)		WEP40/128, WPA-PSK(TKIP), WPA2-PSK(AES), WPA-1x(TKIP/EAP-TLS/PEAP), WPA-2x(TKIP/AES/EAP-TLS/PEAP, LEAP/EAP-FAST), 802.1x(AES/EAP-TLS/PEAP)	
蓝牙	支持蓝牙版本 2.1+EDR 级别 2							
电缆接口	USB Ver.2.0 (USB microB)							
卡槽	microSD 或 microSDHC (~32GB) X1							
附带功能	时钟、扬声器、振动器、电池电压显示、键盘背光灯		时钟、扬声器、振动器、电池电压显示、键盘背光灯、远程唤醒功能		时钟、扬声器、振动器、电池电压显示、键盘背光灯		时钟、扬声器、振动器、电池电压显示、键盘背光灯、远程唤醒功能	
环境性能	-20°C ~ 50°C (无结露、结冰)**							
工作温度	IP54							
保护等级	-							
抗摔强度**	在混凝土地面 2.0m / 1.2m 的高度上 6 个表面各 10 次 (共 60 次)							
重量	约 193g (装配锂电池时)、约 211g (装配标准电池时)		约 188g (装配锂电池时)、约 206g (装配标准电池时)		约 193g (装配锂电池时)、约 211g (装配标准电池时)		约 188g (装配锂电池时)、约 206g (装配标准电池时)	

*1: 用户区中包含字体文件区(约400KB)。*2: 液晶面板使用高精度技术制造,有效像素数达99.99%以上,但也存在0.01%以下的像素缺陷或异常亮情况,敬请理解。*3: 对于BHT-OS机型,除16像素点字体、24像素点字体以外,还可设定标准字体、小字体、30像素点字体、40像素点字体等。*4: Windows OS机型与BHT-OS机型分别采用不同的键盘布置及分配。*5: 通信距离和通信速度为理论值,将根据实际环境条件而变化。*6: 充电时为0~40°C。*7: 该数值为常温下的试测值,并非保证值。

电源部分的规格

型号	二维码机型				条码机型			
	(批处理机型) BHT-1361Q-CE	(蓝牙+无线LAN机型) BHT-1361QWB-CE	(批处理机型) BHT-1306Q	(蓝牙+无线LAN机型) BHT-1306QWB	(批处理机型) BHT-1361B-CE	(蓝牙+无线LAN机型) BHT-1361BWB-CE	(批处理机型) BHT-1306B	(蓝牙+无线LAN机型) BHT-1306BWB
电源部分	锂离子电池							
主电池	锂离子电池				锂离子电池			
工作时间**	标准电池	29小时**	29小时**/27小时** ^(BHT1306WB)	95小时**	30小时**	30小时**/28小时** ^(BHT1306WB)	98小时**	98小时**
	薄型电池	16小时**	16小时**/14小时** ^(BHT1306WB)	55小时**	17小时**	17小时**/15小时** ^(BHT1306WB)	57小时**	57小时**
	7号碱性干电池	-	-	45小时**	-	-	55小时**	55小时**

*8: 工作时间为常温下的参考值,随使用条件的变化而变化。*9: 每5秒读取1次,背光等级1。*10: 在持续无线连接的状态下,读取无线通信画面重写/待机=1:1:1:20时,背光等级1。*11: 读取:无线通信;画面重写:待机=1:1:1:20时,无线功能只有在进行通信时才打开,其他时候一律关闭,背光等级1。

安全使用须知

- 请在使用之前仔细阅读使用说明书正确使用。

关于产品的详细信息请浏览以下网站。

<http://www.denso-wave.com/zh/adcd/>



● 为了改良产品,外观和规格等可能会有变动,恕不提前通知。● 本文件册中的数据截至2015年1月份的数据。

DENSO

BHT-1300 SERIES

HANDY TERMINAL

NEW

BHT-1300 SERIES

二维码机型



<WINDOWS OS机型>
BHT-1361Q-CE
BHT-1361QWB-CE

<BHT OS 机型>
BHT-1306Q
BHT-1306QWB

条码机型



<WINDOWS OS机型>
BHT-1361B-CE
BHT-1361BWB-CE

<BHT OS 机型>
BHT-1306B
BHT-1306BWB



无以伦比的易用性

WINDOWS OS机型隆重登场!!

两种OS根据不同用途可供选择

• WINDOWS OS / • BHT OS

实现流畅的360度全方位读取*

*二维码机型



注册的用户可享受
3 年保修的放心服务
*详情请查看网页。

有“WINDOWS-OS”和“BHT-OS”两种操作系统机型,可供选择!

全世界任何用户都可以方便操作的手持终端隆重登场!

NEW

保留以往机型的操作性,
新推出WINDOWS-OS机型。

Windows-OS



※屏幕画面为示意图。

现场更轻松!

28h 在持续无线连接的状态下
也能长时间使用

·通过独有的省电设计,实现同类产品中最长的28小时*使用。
※在持续无线连接的状态下,读取无线通信画面重写:待机=1:1:20的情况。在条码机型上装配标准电池时。



采用触摸屏
操作一点即通

·采用触摸屏,操作更方便,任何用户都能轻松操作



内载高性能硬件
实现高速运算

·采用高速CPU和大容量内存,反应更加迅速

管理更放心!

Windows OS 安装
Windows Embedded Compact7

·操作系统具有良好的通用性,在世界任何地方都可以轻松操作

**支持远程桌面连接和Web
浏览器,减少开发工时**

·全新配备“远程桌面连接插件”和“Web浏览器插件”,可以在控制开发成本的同时,作为瘦客户端加以运用。



支持无线复制,
快捷方便*

·可以轻松进行主机间的复制
·无需使用电脑,通过无线通信即可完成设置。
※仅限于蓝牙、无线LAN机型



机身虽小巧
使用更方便

·机身比以往机型薄、轻、小15%以上*。
·机身设计小型紧凑,但操作方便,功能更好。
·按键采用半球形状,戴着作业手套也很容易操作。
※与本公司的BHT-8000比较。在二维码机型上装配薄型电池时。



360° 360度全方位读取,
实现快速作业*

·采用最新算法,实现流畅的360度读取。
·与条码机型相比,缩短30%的作业时间。
※仅限二维码机型。



即使在阳光照射下,
屏幕也清晰可见

·搭载能见度很高的高亮度液晶显示器。
·可视角度广,倾斜角度的能见度也得到提升。

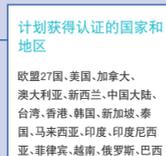
牢固可靠的设计,
机身和数据都可得到保护

·牢固可靠的机身设计,不但具备2m的抗摔强度,还能应对-20~50°C环境。
·Windows-OS机型可以使用BHT Backup制作终端数据的备份。
·BHT-OS机型搭载事务处理功能,万一因电池意外脱落,出现文件错误,也可自动恢复到正常状态。



海外地区也提供
完善的维修服务

·可以在全球40多个国家和地区使用。
·支持多种语言显示。
Windows-OS机型支持40多个国家的字体。
BHT-OS机型支持中、英、日、韩文及泰语字体。



3年免费保修
可以长期放心使用

·我们针对在本公司网站上注册的客户
提供“3年免费保修”。
※本公司规定的易耗零件的保修期为1年。



42h 独特的节能设计
进一步提高工作时间

·与Windows-OS机型相比,工作时间更长。
·采用独特的节能设计,即使持续无线连接通信,也能使用42小时*,实现了在同等级别产品中最长的工作时间。
※在持续无线连接的状态下,读取无线通信画面重写:待机=1:1:20时。在条码机型上使用标准电池时。



配备简单业务软件
可以立即投入使用

·标配简单业务软件“Easy Pack Ad”,可以收集盘点、检查货物等实际数据,以及1/1:1:n对照工作。
·仅用该软件,即可实施数据传送。

可以使用干电池
便捷性进一步提高*

·意外断电时,可以使用市售干电池工作
※需另行购买电池盒。

BHT OS 搭载BHT-BASIC

·为用户准备开发工具,支持各种应用程序开发工作。
·可高效进行从编程到调试、安装等作业。
·独家操作系统具备良好的兼容性,可有效运用应用程序资源。



中间件阵容丰富
满足各种用途需求

·我们与全国各地的伙伴公司共同开发,不断扩充了软件阵容。配合用户的行业和运用方式,介绍最合适的软件。

使用IrDA
轻松复制

·支持主机间的复制功能,使用方便。
·保留以往BHT-OS系列的操作性,还可使用IrDA制作克隆复制。

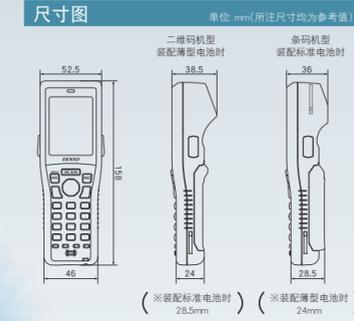
机身小巧
易用性超高

BHT-OS



※屏幕画面为示意图。

BHT-1300 SERIES



配件

《Windows-OS 机型》

- 带有触屏手带 使用说明书
- 操作指南
- ※本产品不包括电池及电池盖。

《BHT-OS 机型》

- 手带 使用说明书
- 操作指南
- ※本产品不包括电池及电池盖。

软件

《Windows-OS 机型》

- 开发工具
·Windows Embedded Compact7版BHT专用Software Development Kit(SDK)*
- ※仅在购买Windows版BHT的顾客可以在专用网站上免费下载上述软件。
- 预装软件
·键盘接口软件[AbiICE] ·无线通信设置工具[Wlan Manager]
·启动器[Application Launcher] ·备份工具[BHT Backup]

《BHT-OS 机型》

- 开发工具
·BHT-BASIC4.0 Development Pack
·BHT-BASIC4.0 Compiler ·BHT-BASIC4.0传输工具
·BHT-C软件开发工具包
- 预装软件
·Easy Pack Ad for BHT-1300
- HTML浏览器 ·在线系统模拟器 ·设定软件
- BHT Browser ·BHT Term Emulator ·BHT Setting

HPV 带有该标记的项目可以从本公司网站(OBdirect)免费下载。

可选配件(另售)

《Windows-OS 机型》

- 通信设备 用于BHT与上位机进行数据传输的底座
·CU-1301A(RS232C通信+主机充电) ·CU-1311A(以太网通信+主机充电)
·CU-1321(USB通信+主机充电)

	CU-1301A	CU-1311A	CU-1321
BHT与系统上位机之间	RS-232C	Ethernet (10BASE-T)	支持USB2.1全速
充电部分	标准电池: 约3.5小时 / 薄型电池: 约2.5小时	标准电池: 约2.5小时 / 薄型电池: 约1.5小时	标准电池: 约1.5小时 / 薄型电池: 约0.5小时*
尺寸(mm)	109(D)X95(W)X111(H)		
使用电源	AC适配器** 由连接对象供应或AC适配器**		

※1 根据连接对象的供电能力不同有所变化。使用AC适配器时,标准电池: 约3.5小时,薄型电池: 约2.5小时
※2 AC适配器单独销售

- 电池/干电池适配器
·BT-130LA-CE-C(薄型电池+电池盖)
·BT-130LA-CE-C(标准电池+电池盖)
·BT-130LA(仅薄型电池)
·BT-20LB(仅标准电池)
- 软包及其他
·SCBHT-1300(软包)
·WH-BHT-1300(硬包)
·EA-13B(条码机型专用触控读取配件)
·NSBHT-1300(颈挂)
- 通信电缆
·CBHT-US2000/C13-4A-CE
※BHT-1300可以使用USB充电器等的电源适配器或与电脑USB端口连接进行充电。充电时请使用符合如下功率规格或USB充电规格的设备。
功率规格:
DC5±0.25V(电压),1.2A以上(电流)
USB充电规格:
Battery Charging Specification, Rev. 1.2

《BHT-OS 机型》

- 通信设备 用于BHT与上位机进行数据传输的底座
·CU-1301(RS232C通信+主机充电) ·CU-1311(Ethernet通信+主机充电)
·CU-1321(USB通信+主机充电)

	CU-1301	CU-1311	CU-1321
BHT与系统上位机之间	RS-232C	Ethernet (10BASE-T)	支持USB2.1全速
充电部分	标准电池: 约3小时 / 薄型电池: 约2小时	标准电池: 约2小时 / 薄型电池: 约1.5小时	标准电池: 约1.5小时 / 薄型电池: 约0.5小时*
尺寸(mm)	109(D)X95(W)X111(H)		
使用电源	AC适配器** 由连接对象供应或AC适配器**		

※1 根据连接对象的供电能力不同有所变化。使用AC适配器时,标准电池: 约3小时,薄型电池: 约2小时
※2 AC适配器单独销售

- 电池/干电池适配器
·BT-130LA-C(薄型电池+电池盖)
·BT-130LA-C(标准电池+电池盖)
·BT-130LA(仅薄型电池)
·BT-20LB(仅标准电池)
- 软包及其他
·SCBHT-1300(软包)
·WH-BHT-1300(硬包)
·EA-13B(条码机型专用触控读取配件)
·NSBHT-1300(颈挂)
- 通信电缆
·CBHT-US2000/C13-4A
※BHT-1300可以使用USB充电器等的电源适配器或与电脑USB端口连接进行充电。充电时请使用符合如下功率规格或USB充电规格的设备。
功率规格:
DC5±0.25V(电压),1.0A以上(电流)
USB充电规格:
Battery Charging Specification, Rev. 1.2

标有该标志的外围设备可适用于Windows-OS机型和BHT-OS机型。