

DENSO

HANDY TERMINAL BHT-1400 SERIES

BHT-1400系列规格

型号		二维码机型		条码机型	
		BHT-1461QWB-CE		BHT-1461BW8-CE	
OS		Windows Embedded Compact 7			
CPU		ARM Cortex-A8 800MHz			
内存		2.0GB(用户区: 约 1.2GB)			
显示部分	闪存	3.2 英寸 WVGA(480×800 像素点)			
	像素点数 ^{※1}	液晶点阵式显示器(彩色)			
显示元件		白色 LED			
背光灯					
扫描部分	方法	区域传感器		高级扫描增强版(CCD)	
	可读编码	二维码	QR 码、微型 QR 码、iQR、PDF417、微型 PDF417、Maxi 码、DataMatrix(ECC200)、GS1 Composite		—
		条码	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	二维码	0.167mm	—	
		条码	0.125mm		
	读取标准位置	100mm		110mm	
	标记	区域引导标记		—	
	读取确认	蓝红 2 色 LED、扬声器、振动器			
按键部分	按键数量	21 键(含电源键)+ 十字导航键 +3 个触发键			
触摸屏	电阻膜式运行负载 1N				
通信部分	无线 LAN	兼容规格	符合 IEEE.802.11b/g/n		
		频率	2.4GHz 频段		
		通信距离 ^{※2}	室内 ≈ 75m、室外 ≈ 200m		
		通信速度 ^{※2}	IEEE802.11b: 11/5.5/2/1Mbps、IEEE802.11a/g: 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		
		安全	WEP40/128、WPA-PSK(TKIP, AES)、WPA2-PSK(TKIP, AES)、WPA-1x(TKIP, AES/EAP-TLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST)、WPA2-1x(TKIP, AES/EAP-TLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST)		
	蓝牙	支持蓝牙版本 2.1+EDR 级别 2			
卡槽	microSD 或 microSDHC(≈ 32GB) X1				
电源部分	主电池	锂离子电池			
	工作时间 ^{※3}	35 小时 ^{※4} /32 小时 ^{※5}	36 小时 ^{※4} /30 小时 ^{※5}		
附带功能	时钟、扬声器、振动器、电池电压显示、键盘背光灯				
环境性能	工作温度	-20℃ ~ 50℃ ^{※6}			
	保护等级	IP65			
	抗摔强度 ^{※7}	2.0m/1.5m 高处, 从 6 个面各掉落 10 次(共计 60 次)			
重量(含电池)		约 255g			

※1: 液晶面板使用高精度制造技术制造。有效像素率达 99.99% 以上, 但也存在 0.01% 以下的像素缺陷或常亮情况, 敬请理解。 ※2: 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。 ※3: 工作时间为常温下的参考值, 随使用条件的变化而变化。 ※4: 每 5 秒读取 1 次。背光等级 1。 ※5: 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。 ※6: 充电时为 0 ~ 40℃。 ※7: 该数值为常温下的试验值, 并非保证值。

可选配件(另售)

- 通信设备 用于BHT与系统上位机进行数据传输的底座
 - CU-AR1-14(RS232C 通信+主机充电)
 - CU-AL1-14(网线通信+主机充电)
 - CU-AU1-14(USB 通信+主机充电)

		CU-AR1-14	CU-AL1-14	CU-AU1-14
BHT↔系统上位机之间	通信方式	RS-232C	Ethernet (100BASE-TX)	支持USB2.1全速
充电部分	充电时间	约3小时	约3小时	约12小时 ^{※1}
尺寸(mm)		110(D) x 95(W) x 109(H)		
使用电源		AC适配器 ^{※2}		由连接对象供应或AC适配器 ^{※2}

※1 根据连接对象的供电能力不同而有所变化。使用AC适配器时, 约3小时
※2 AC适配器单独销售

- 电池
 - BT-140LA-C(电池 + 电池盖)
 - BT-110LA(仅电池)
- 软包及其他
 - SCBHT-1400(软包)
 - WHBHT-1400(腰包)
 - NSBHT-1300(挂绳)

- 充电器
 - CH-1104(四联电池充电器)
 - CH-A4-14(四联主机充电器)(计划上市)

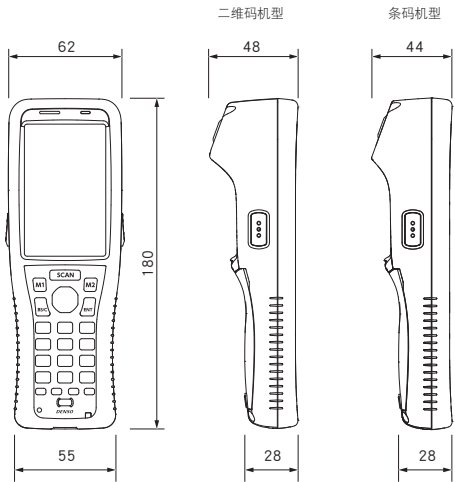
配件

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


- 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。

尺寸图

单位: mm(所注尺寸均为参考值)



软件

- 开发工具
 - Windows Embeded Compact7 版 BHT 专用 Software Development Kit(SDK)[※] 
 - ※仅限购买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[kbifCE]
 - 启动器[Application Launcher]
 - 无线通信设置工具[Wlan Manager]
 - 备份工具[BHT Backup]
 - 克隆制作工具[BHT Clone]

 带有该标记的项目可以从本公司网站(QBdirect)免费下载。

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。 ● 本宣传册中的数据是截止2015年9月份的数据。

DENSO

HANDY TERMINAL

NEW


BHT-1400
SERIES



单手把握大屏幕与高强度



[全尺寸]
※画面为示意图。

 更加长久放心使用更好的产品
DENSO WAVE 的产品, 长期稳定供应。
我们承诺在您购买后 5 年间都可享受维修服务。



单手操作大屏幕、坚固的机身

进一步提升BHT系列的“操作性”

搭载Windows Embedded Compact 7

3.2英寸
高清晰
大屏幕
液晶显示器

耐环境性能
保护等级
基于IP65

最适于
单手操作
出类拔萃的
操作性



方便作业人员的精心设计!!

采用3.2英寸WVGA大屏幕，
作业方便

本产品非常注重画面的可视性，可以使得文字更大，字体更清晰。最适合在一个屏幕上确认多条数据一览的作业。另外，由于我们采用了在阳光下的可视性也非常高的液晶屏幕，即使是在室外的作业，也能够非常清晰地查看屏幕。



符合IP65保护等级，
适用于所有现场

为了能适应所有的用途，实现了IEC国际规格的保护等级IP65。无论是粉尘飞舞的生产现场，还是水滴四溅的食品加工现场，在各种严酷的环境下都能够放心使用。



通过坚固的设计，
可以强有力地抵抗各种撞击

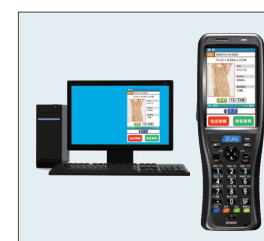
采用了旅行箱常采用的非常坚固的聚碳酸酯材料，实现了同级别最高水平的耐冲击性能。偶尔的大撞击自然不在话下，即使是每天作业中积累的小撞击也能依靠强有力的坚固设计，长期放心地使用。



能让管理者也放心的可靠支援!!

通过远程桌面/
Web浏览器降低开发工时数

准备了可以抑制开发成本，实现瘦客户端运用的“远程桌面插件”以及“Web浏览器插件”。无需根据不同设备开发不同的应用程序，大幅缩短开发时间，不仅如此，还具备“可以使用HTML以及JavaScript等通用语言进行开发”、“无需对每台设备更新数据”、“设备本身无信息，因此在安全方面也可放心”等大量优点。



3年免费保修让您长久安心

我们为在官网注册的顾客提供“3年免费保修”服务，让您长久安心。除机器故障的情况外，也将有客服人员与营销人员为顾客及时排忧解难。为了您放心使用DENSO WAVE的手持终端，我们全心全意竭诚服务。



<2.4英寸 QVGA>
240x320 像素

<3.2英寸 WVGA>
480x800 像素

<QVGA>

DENSO

高清晰

<WVGA>

DENSO

高清晰

同样大小的文字也能更清晰地显示

分辨率
4倍



与2.4英寸相比，显示字体增大15%

在WVGA(480x800)的扩大区域增加功能

别具匠心的操作性，
轻松实现单手操作

我们的核心理念是“最适合单手操作的大屏幕产品”。通过对手持中心位置的形状设计，不仅能实现舒适的握持手感，而且还能确保一个大拇指来轻松操作所有按键。除此之外，为了防止在操作按键时滑落，手柄部位还进行了防滑加工，从整体到细节，我们都在追求单手的操作性。



持久续航，
无需频繁充电

通过独有的省电设计，在一直连接WiFi的状态下，也能实现连续32小时续航。在24小时工作的工厂等所有生产现场的作业中，都可长时间连续使用，不需要频繁充电。



QR码®开发商独有的
高速读取

通过作为QR码®开发商所具备的强大运算能力，实现高速读取。让作业人员轻松地顺畅读取，为提升作业效率做贡献。



通过全球维修服务，
即使在海外也能在当地进行维护

我们提供了“全球维修服务”，即使在海外使用于日本购买的终端，也可享受维修等的服务。万一产品出现故障，不需要将故障产品送回日本国内，可以大幅缩短维修时间。
※需前申请。



普通产品的
免费保修期
1年

BHT-1400的

免费保修期
3年