

KEYENCE

基恩士

全新 手持终端
BT-W80 系列

可承受高达 3 m 坠落的坚固躯体
可使用长达 28 小时的省电设计



条形码
手持终端

BT-W
80
系列

全球通用机型

搭载 Windows® Embedded Compact 7

条形码
手持终端

BT-W
80
系列

耐久性

胜任于各种高强度的
业务环境

全新手持终端

BT-W80 系列



可承受高达 3 m* 坠落的抗摔结构

独有的“块浮动结构”，大幅减轻坠落时对内部的冲击，和日常使用中产生的内部应力。

*BT-W85G / BT-W85TG 为 2.5 m



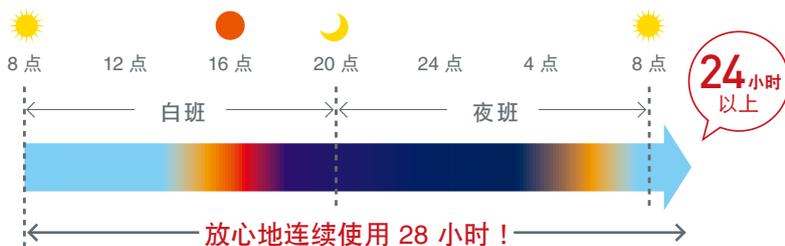
充分考虑操作舒适度的最佳重心设计与按键外形

挑剔的内部结构设计，使重心自然地偏向握持方向，保持最佳的姿势和平衡。带有弧度的按键外形实现了更好的操作性。



可持续使用 28 小时的省电设计

采用独有的省电控制技术与高容量密度的圆筒型锂电池，可放心使用一整天。



ABC 123

超强的解码引擎及防抖动功能

采用自主开发的超强解码引擎及防抖动功能，大幅提高读码速度和工作效率。



规格

型号		BT-W80G	BT-W85G	BT-W85TG
类型		激光型	相机型	支持字符识别 相机型
控制部分		CPU ARM Cortex®-A8 (800 MHz) 操作系统 Microsoft® Windows® Embedded Compact 7		
主记忆部分		RAM 256 MB (磁盘空间: 32 MB) ROM 512 MB (磁盘空间: 222 MB) Flash-ROM		
显示部分		LCD 显示方式 2.7 英寸 TFT 彩色 LCD 65536 色 宽 240 × 纵 320 点阵 (QVGA) 字体 MS PGothic、MS UI Gothic、MS Gothic、Segoe UI、Courier New、Symbol、Tahoma、Times New Roman、Wingdings *Simsun、NsimSun 需要安装		
操作部分		触摸屏 模拟电阻膜方式 (钢化玻璃规格) 硬按钮 十字键 1 个、触发键 3 个、功能键 8 个、数据输入键 14 个、电源键 1 个 背光灯 LED (橙色)		
扫描器部分		光学特性 读取光源 可见光半导体激光 (655 nm) 输出 1.0 mW 2 类激光产品 (GB7247.1) 高亮度红色 LED 最小分辨率 0.127 mm 二维码: 0.191 mm 条形码: 0.127 mm 读取距离 42 至 222 mm (窄条宽度 0.25 mm) 40 至 190 mm (CODE39 窄条宽度 0.254 mm) 75 至 140 mm (QR 单元尺寸 0.254 mm) 读取宽度、视野范围 - 81 × 51 mm (读取距离 110 mm)		
		对应条码 JAN/EAN/UPC (支持附加代码)、CODE128、GS1-128、CODE39、NW-7 (Codabar)、CODE93、ITF、2of5 (Industrial 2of5)、COOP2of5、GS1 DataBar JAN/EAN/UPC (支持附加代码)、CODE128、GS1-128、CODE39、NW-7 (Codabar)、CODE93、ITF COOP2of5、2of5 (Industrial 2of5)、QR、MicroQR、DataMatrix (ECC200)、PDF417、GS1 DataBar、合成符号		
		字符识别 OCR - - 支持		
通信部分		无线 LAN 通信 无线标准 IEEE802.11b/g/n (2.4 Ghz, 1-13ch) 安全机制 安全: WEP (64/128 bit) / WPA/WPA2 WPA 加密方式: TKIP/AES 认证方式: PSK/EAP-TLS/PEAP-MSCHAP-V2 蓝牙通信 Bluetooth® V2.1+EDR SPP、PAN (PANU)、FTP (Client)、HSP (AG)、HID (Host/Device)		
外部记录媒体部分		支持媒体 microSD/microSD (SDHC) 卡 32 GB 以下 专用锂离子电池组 2450 mAh		
电源部分		主电池 连续使用时间 *1 充电模式 1: 约 25 小时 充电模式 2: 约 28 小时 充电模式 3: 约 25 小时 充电模式 1: 约 22 小时 充电模式 2: 约 25 小时 充电模式 3: 约 22 小时		
环境抗耐性		外壳防护级 IP64 (IEC60529) 耐跌性能 *2 混凝土上 3.0 m 混凝土上 2.5 m 环境温度 *3 -20 至 +50°C (不结冰)		
外形尺寸		173 × 61.6 × 37.7 mm (30.3 mm) () 内为握柄部分 173 × 61.6 × 40.0 mm (30.3 mm) () 内为握柄部分		
重量		约 223 g (安装可充电电池组时) 约 227 g (安装可充电电池组时)		

*1 操作确认 LED、关闭振动功能、开启蜂鸣器 (音量小)、开启背光灯 (低亮度)、常温下 20 秒读取 1 次条形码、进行往返无线通信时的连续使用时间。

*2 为试验值, 并非保证值。

*3 在低温环境下锂离子电池的连续使用时间将缩短。使用前, 请务必进行操作确认。

外接设备



可充电电池组
BT-WB1



USB 通信、充电底座
BT-WUC8U
(附带 AC 适配器 USB 连接线)



LAN 通信、充电底座
BT-WUC8L
(附带 AC 适配器)

单电充电单元
BT-WUC81 (附带 AC 适配器)



4 连充电底座
BT-WUC84 (附带 AC 适配器)



电池用 4 连充电器
BT-WCG14 (附带 AC 适配器)



程序开发套件
BT-WHD1
综合运用管理软件
(BT Management Tool)
BT-WHM1
BT Application Design Tool
BT-H1A



颈带
OP-87163



手带 (M) 5 根
OP-87745
*1 根与主体一同包装



软包
OP-87759



腰包
OP-87162



高耐久防护罩
OP-88093

- 可使用产品目录上所载产品的国家与地区受到限制。有关详情, 请咨询基恩士销售负责人。
- Bluetooth® 文字商标以及徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 所拥有的注册商标, 基恩士获得许可而使用。
- microSD™ 是 SD Card Association 的商标。 ● Microsoft 和 Windows 是美国 Microsoft Corporation 在美国及其他国家的注册商标或者商标。
- ARM Cortex 是 ARM Limited 的商标。