



规格 DT-940M51E (直头式)

CPU	SH1 (32位RISC类型)	电源	AA 型碱性电池 (2节) 或DT-923LIB锂离子电池组
内存		操作	锂电池 (CR2032)
RAM	4 MB (用户空间: 约 1.6 MB)	内存备份	540 mAh (DT-923LIB)
F-ROM	16MB (用户空间: 约 12.5 MB)	电池容量	使用 AA 型电池: 约200小时 *
显示屏		运行时间	* 在“每 10 秒扫描两次”和室温条件下。
类型	单色FSTN LCD	内存备份时间	仅使用内存备用电池: 1个月 *
分辨率	128x64点	环境	* 仅使用内存备用电池和在室温条件下进行备份。
字体大小	6、8、10点	工作温度	-20° C至+50° C
显示屏字体数量	6 点模式 (每字体 6x6 点): 210 6 点模式 (每字体 6x12 点): 105 8 点模式 (每字体 8x8 点): 128 8 点模式 (每字体 8x16 点): 64 10 点模式 (每字体 10x10 点): 72 10 点模式 (每字体 10x20 点): 36	存储温度	-20° C至+70° C
背光灯	LED	工作湿度	10%至80%RH (无冷凝)
指示灯	3色 (蓝色、绿色、红色) LED	存储湿度	5%至90%RH (无冷凝)
输入		防尘/防水溅	IP54 等级 (符合IEC60529)
键盘	数字 (字母) 键、CLR键、BS键、S键、多功能 (左/右) 键、F1 至 F8 键、电源键	跌落承受力	从1.8米高 (使用HA-E90BP可达到2米) 的地方到混凝土地面上
触发键	2个 (左右侧)	外形尺寸和重量	外形尺寸
激光扫描仪			DT-940M51E: 大约 57.4 (69.0 *) W x 173.0 D x 21.9 (31.6 **) H mm *: 显示屏的外形尺寸。**: 读取器部分的外形尺寸。
类型	半导体激光	重量	DT-940M51E: 约 220 g 包含两节AA型碱性电池的重量。
扫描次数	每秒100次	应用开发工具	日立SH-C编译器, DT-930GUI SDK
分辨率	0.127mm	符合	
读取距离	40至450 mm	安全	EN60950 (符合UL60950)
可读宽度	50至350 mm (最大距离)	EMC、EMI	EN55022/EN55024 (符合FCC第15B 部分)
可读标识	EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODABAR, CODE39, CODE93, CODE128/EAN128, ITF, MSI, IATA, Industrial 2 of 5	Bluetooth® 类型许可	EN300328/EN301489 (符合FCC第15C部分、RSS-210) 蓝牙商标认证
接口		激光	EN60825 (符合FDA)
Bluetooth®	蓝牙2.1版本兼容		
红外线	IrDA1.1兼容 (最大: 4 Mbps, 达20cm)		
蜂鸣器			
音量	75dB或更高		
振动器	标 配		

● CASIO是日本CASIO计算机有限公司的注册商标。
● BLUETOOTH注册商标由美国Bluetooth SIG公司拥有, CASIO计算机有限公司特许使用。
● 在本产品介绍中, 任何其他产品的名称或公司名字为他们分别使用者的商标或注册商标。
● 在本产品介绍中展示的是摄影图像。● 该产品介绍制于2011年6月。
● 产品说明和设计通时改变, 无须通知。

<http://world.casio.com/system/pa/products>

CASIO
CASIO COMPUTER CO., LTD.
Tokyo, Japan

BW1106-000501A Printed in Japan

CASIO®

DT-940系列

超级高性能扫描器
数据采集终端



- 高性能扫描功能, 分辨率达0.127mm,最大扫描距离可达450mm
- 具有优秀的抗冲击性, 能抵抗1.8m高的下跌。符合IP54防水防尘标准, 并能在-20° C至 +50° C环境下广泛应用
- 两种模式供电; 无论AA型碱性电池或可充电锂电池, 都能保证设备长时间运行 (使用两节 AA 型碱性电池大约为 200 小时)
- 大型背光键
- 标准配备IrDA红外 (1.1版本) 和蓝牙 (2.1 版本)
- 超大记忆存储 (4MB ROM和16MB F-ROM)
- 软件和底座与 DT-930 系列完全兼容



运用全新解码算术技术 的高性能扫描仪

集成高性能扫描仪

内置高速激光扫描仪带有最新的解码器，能够读取所有类型的工业标准 1 维条码标识。更高的分辨率（0.127 mm）和改进的扫描距离（最大 450 mm）能够确保最精确的快速条码读取。

对于“扫描完成”确认，可以根据您的工作环境选择大的绿色指示灯、振动器、蜂鸣器或者这几种设备的任意组合。

当条码位于垂直的表面，如书架边或产品包装上，用户可以直接使用DT-940在直线方向上保持一定距离进行激光扫描以完美达到快速和准确的效果。



实际尺寸

拥有无线通讯功能的蓝牙技术

在所有机型中都标准化地运用了最新版本的蓝牙技术以便进行无线通讯，可连接便携式蓝牙打印机，大大提高工作效率及灵活性。比如，你可以在商店货架正前方通过便携式打印机随时打印货架边缘的标签。



坚固耐用

DT-940 的设计能够承受恶劣的工作环境。当从 2.0米高（使用HA-E90BP保护盖）的地方跌落在混凝土地面时，不会影响到设备的正常使用。同时具有良好的防尘和防水溅保护，符合国际 IEC60529 标准的 IP54 等级的要求。DT-940 还能够确保 -20°C 至 50°C 的极端温度下运行。



易用性和可视性

大按键采用易反应的单击触碰，即使在使用者戴手套的情况下也可进行无错误键盘操作。具有背光灯的按键令按键操作在灯光不充足的条件下也可方便进行。STN显示包括提供最大亮度的定位补偿薄膜，并且显示大字体，大大改善了屏幕的可见度。另外，大型3色发光二极管无论是绿、蓝或红色都可灵活的通过闪烁表示状态。所有这些特点帮助确定了比如在仓库这样黑暗的环境长时间使用该机器的舒适性。



长时间电池寿命、双路电池供应

一种期望的长时间持续操作的目的已经达到（2节AA型电池可持续供电约200小时），归功于节能设计以及在DT-940机型中安装的电源管理特点。更重要的是，DT-940机型提供了电源的选择：2节AA型碱性电池或可充电的离子电池。

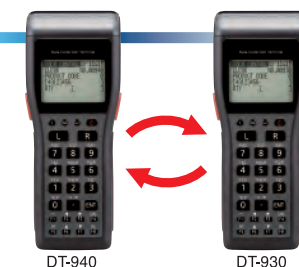


大容量内存

除了4MB的RAM，DT-940系列机型还具备了16MB的F-ROM空间区域，该空间可用于备份或数据的运用。即使使用者令电力完全消耗的话，也可防止数据的丢失。

软件和底座与 DT-930 系列完全兼容

现有的卡西欧DT-930系列手持终端的已发展用途已经被广泛运用于扫描市场，由于高规格的软件兼容性，该机型很容易被进化为DT-940系列。除了软件兼容性，DT-9610E基础底座和DT-96410E卫星底座也都被运用到了DT-940系列机型中去。这不仅仅在硬件以及一些专用的外围设备值得你的投资，也可以让DT-940系列与DT-930系列在混合配置上共同连接使用。



DT-940

DT-930