

CASIO DT300 数据采集器



CASIO DT300 数据采集器

简单介绍

扫描性能一流：新开发的集成扫描仪每秒扫描 100 次，高速扫描更精确。即使条形码破损也无妨！

DT-300 外形尺寸约为 140*55*35mm，重约 170 克，完美掌握于您的鼓掌之间！外形符合人体工学原理，整个班次舒适使用。

屏幕分辨率为 112*64 点，可用三种字号显示字体，达到显示最优化。支持 12、16、20 点字体模式。

高度密封结构，潮湿天气照样用，防尘、防溅级别高达 IP54，恶劣环境（包括室外雨天），下操作自如。

防震设计、应付野蛮操作，终端用耐久护罩包装，可以承受 150 厘米高处坠地的震动。

数据保护与长命电池，终端存储能力强大；2MB RAM 及 8MB F-ROM。配有存储备份电源作为标准配件，万一停电也可保护数据。两节碱性电池可以持续操作 190 小时。

集成 IrDA 红外接口，方便与 PC 交换数据。按如下典型系统配置激活接口信息。

性能参数

CPU 32 位 RISC CPU

内存 10MB 内存 2M RAM（用户区 1.3MB） + 8M Flash ROM（用户区 5.9MB）

显示

尺寸 112 * 64 点

显示字体 字符数字，国标一、二级汉字

字体尺寸 12 点、16 点、20 点

背光 EL 方式

LED 指示 红、绿双色

扫描器

方式 半导体激光

分辨率 0.127 mm

扫描速度 100 次/秒

扫描距离 约 4 — 300mm (分辨率为 1.0 mm)

可读条码 WPC, NW-7, ITF, 39 码, 93 码, 128 码, MSI, IATA, 工业 25 码

输入

键盘 数字键、电源键、亮度控制键 (2 个)、背光键、确认键、清屏键

功能键 扫描启动键 1 个

接口 红外 兼容 1.1 的 IrDA 红外接口 (最大传输速度每秒 4MB)

电源

主电源 AA 碱性电池 2 节

后备电源 可充锂电池

电池寿命 约 190 小时 (假设每 10 秒扫描 2 次)

备用时间 约 72 小时 (假设锂电池充电充足)

外观

尺寸 140(L) mm * 55(W) mm * 35(H) mm

重量 170 克

操作环境

操作温度 -5°C — 50°C

存储温度 -10°C — 50°C

操作湿度 相对湿度 30~80% (无冷凝)

存储湿度 相对湿度 30~90% (无冷凝)

抗跌落 1.5 米混凝土地面跌落

防尘/防溅级别 IP54

程序设计 日立 SH - C