

Symbol PDT-8100 数据采集器



Symbol PDT-8100 数据采集器

详细参数

物理特性

整体尺寸: 21.3 厘米 (长) × 9.39 厘米 (宽) × 4.57 厘米 (厚)

整体尺寸: 7.61 厘米 (宽) × 2.54 厘米 (厚)

重量: 410 克 (含电池); 无线机型: 440 克 (含电池)

电源: 1550mAh 锂离子可充电电池

显示屏: 1/4VGA (320×240), 16 级色度、带背光液晶触摸显示屏

键盘: 28 键, 以及两侧扫描键

技术特性

处理器: Intel StrongARM 1110 @ 206MHz

操作系统: Microsoft Pocket PC

内存: 32MB ROM, 32MB RAM, 可升级到 64MB RAM

开发工具: 完全兼容 Pocket PC 的 Microsoft SDK,
可用 Symbol SDK 支持条码扫描

通讯: IrDa 1.1, RS-232

扩展槽: Type II CF, Type II PC (内置)

无线局域网特性

无线局域网: IEEE 802.11 标准的 Spectrum 24 或 IEEE 802.11b

数据速率: 跳频 2Mbps 或直序 11Mbps

天线: 内置

输出功率: 美国为 500mW, 国际为 100mW

频率范围: 依不同国家而有所不同, 一般为 2.4 至 2.5 GHz

使用环境

工作温度: -20~50℃

储存温度: -25~50° C

相对湿度: 5%~90% (无凝结)

静电击穿: 8kVdc 空气, 4kVdc 触点

跌落规格: 可承受 1.2 米高度坠落至水泥地面

密封标准: 符合 IP54 标准, 抗风沙、灰尘和雨水