

Symbol SPT1800 数据采集器



Symbol SPT-1800 数据采集器

详细参数

物理特性

尺寸: 2.54 厘米 (高) × 9.2 厘米 (宽) × 17.78 厘米 (长)

重量: 300 克 (含电池), 无线机型: 346 克

电池: 3.7V, 1550mAh 可充电锂离子电池

抗摔: 可承受 1.2 米高度坠落至水泥地面

技术特性

处理器: DragonBall VZ-33 MHz

操作系统: Palm OS™

内存: 8MB RAM, 4MB ROM

开发工具: AppForge, Codewarrior, MCL, PendragonForms

PenRight! 和 SatelliteForms

同步工具: Aether Scoutware, AvantGo

通讯: IrDa 1.0

显示屏: 高对比度、防反射、带背光 160×160 单色液晶触摸显示屏

译码能力: Bookland EAN, Codabar, Code 128, Code 39, Code 93,

Coupon Code, Discrete 2 of 5, EAN-13, EAN-8,

Interleaved 2 of 5, ISBT128, MSI Plessey,

Tri-optic Code 39, UCC/EAN 128, UPC/EAN Supplementals,

UPC-A, UPC-E, UPC-E1

使用环境

工作温度: -20°C—50°C

储存温度: -25°C—50°C

相对湿度: 5%—90% (非冷凝)

静电击穿: 8kVdc 空气, 4kVdc 触点

环境密封: 符合 IP54 标准, 抗风沙、灰尘和雨水

无线广域网特性

网络标准: CDPD / GSM - 900/1800MHz GSM 1900MHz

输出功率: CDPD 600MW;GSM 2W

数据范围: CDPD 可达 19.2Kbps, GSM 可达 14.4Kbps

天 线 : 外置

频 宽 : CDPD 824-894MHz;GSM 880-960MHz;1710-1880MHz

无线局域网特性

无线局域网: Symbol Spectrum24@ IEEE 802.11 广播频率-

-兼容/IEEE 802.11b

传输方式: 跳频/直序

数据速率: 2Mbps/11Mbps

天 线: 内置

传输距离: 开放空间, 可高达 303 米 标准为 54 至 76 米

输出功率: 美国 500mw, 国际 100mw

频率范围: 依不同国家而有所不同, 一般为 2.4 至 2.5GHZ

安全指标

电力安全标准: UL1950, CSA C22.2 No 950; EN60950: 1992/IEC950

激光安全: CDRH Class II, IEC Class 2

EMI/RFI: FCC Part15 Class B, ICES-003 Class B,

欧洲 EMC, 澳大利亚 SMA, Directive

打印电缆

O'Neil: CBL-PT00100-0N1, CBL-PT00100-0N2

Paxar / Monarch: CBL-1700-100-MON1, CBL-1700-100-MON2

Zebra / Comtec: CBL-1700-100-CTC, CBL-1700-100-ELT

配备附件

通讯及充电座: 车载;调制解调器;单槽/四槽串通讯/充电;

四槽充电;四槽以太网

通讯及充电线: 通讯 / 充电

扳机手柄: 通过串口连线, 将 SPT18XX 变成手持带扳机设计

磁条阅读器: 串口连接 MSR

四槽通用充电器: 可充各种电池;电池适配器

耳机听筒: 只适用于 GSM 版本产品