

Symbol PDT-1100 数据采集终端



Symbol PDT-1100 数据采集终端

详细参数

物理特性

尺寸: 5.3 in H x 2.3 in W x 1.2 in L,
135 mm H x 59 mm W x 30 mm L

重量: 5.7 盎司/160 克

电源: 2 节 AAA 电池 (标准配置), 可充电镍电池 (可选)

抗摔: 可承受 1.2 米高度坠落至水泥地面

技术特性

CPU: 16-bits CMOS 微处理器

存储器: Flash ROM: 512KB (包括本机系统);
RAM: 512KB 或 2MB

开发工具: BASIC 编译器

显示器: 点阵式液晶显示器, 可显示 6x16 字符

译码能力: UPC/EAN, Code 39, Code 93, Interleaved 2 of 5,
Discrete 2 of 5, USS-128, Codabar, MSI,
UCC/EAN 128, ISBT-128, TriOptic Code 39

识别范围: 最大 22 英寸/56 厘米 (与激光读取头的距离)

通讯: 红外线传输, 传输速度最大 115.2Kbps

同步电缆, 传输速度最大 38400bps (RS-232)

光源: 670nm 可见激光二极管

激光: 符合 CDRH Class II, IEC 825-1/EN60825-1 Class II

扫描角度: 53(1/4)

扫描速度: 35±5 次/秒

最小识别对比度: 20%对比度

接口类型: RS-232 接口, Ir 接口

终端可以与有标准 IrDA 接口的任何 PC 机实现通讯

使用环境

工作温度: 0℃—40℃

环境光: 人造光: 4844lux, 自然光: 86112lux

电磁兼容标准: FCC Part 15 Class A, EMC Directive, 澳大利亚 SMA, CN410

电气认证: 获得 UL 1950, CSA C22.2 NO.950, EN60950/IEC 950 证书