

Symbol PPT-2800 数据采集器



Symbol PPT-2800 数据采集器

详细参数

物理特性

尺寸: 177.8mm 长×92mm 宽×25.4mm 高

重量: 333 克(批型)、367 克(无线型)

电池: 1550mAh 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

CPU: Intel SA 1110 @ 206MHz 处理器

操作平台: Microsoft Pocket PC 2002

存储器: 64 MB RAM/32 MB ROM

开发工具: 与 Pocket PC 的 Microsoft SDK 完全兼容;

可用 symbol SDK 支持条码扫描

显示器: 带 16 级灰度的 1/4 VGA 显示屏, 分辨率为 320×240 像素

RF 数据通信

无线局域网: 基于标准的 Spectrum24 IEEE 802.11 或 802.11b

数据速率: 2Mbps 或 11Mbps

频率范围: 跳频 2Mbps; 直接序列 11Mbps

输出功率: 美国为 500mW, 国际为 100mW

天线: 内部天线

无线广域网络: 可连接 CDPD、GSM 或 GPRS 网络

天线: 外部

使用环境

工作温度: -20℃—50℃ (或更广, 取决于应用类型)

湿度: 5%至 90%相对湿度, 无凝结

环境密封: IP54 (防尘和雨水)

静电放电 (ESD): 8kVdc 空气放电; 4kVdc 接触放电

扫描电机: SE 800

配备附件

通讯座: 车载通讯座、单槽充电/通讯座、四槽通讯座、单槽以太网充电/通讯座

电缆: 自动充电电缆、DEX 电缆、打印机电缆、单行/充电电缆

钦扣式 MSR、4 槽通用电池充电器 (UBC)

安全指标

用电安全: 通过 UL 1950、CSA C22.2 No 950、EN60950/IEC950 认证

激光安全: FCC 15 部分 B 级、ICES-003 B 级、

欧盟电池兼容性 (EMC) 指令、澳大利亚 SMA

电磁干扰/射频干扰: CDRH II 级、ICE 2 级