

掌上型个人计算机

基于 Windows[®] CE 的耐用型袖珍计算机系列

Symbol Technologies 一直致力于对 PPT 2700 系列产品进行袖珍化革新，并将耐用性、移动性、条码扫描和无线局域网 (LAN) 通讯与广泛流行的 Microsoft 掌上型个人计算机平台相结合。目前这种笔触式可移动数据管理设备，使企业在使用袖珍计算机时更能充分发挥 Microsoft Windows[®] CE 操作系统的灵活特性。

易于启用

本产品适于左、右手使用，PPT 2700 可通过触摸或笔写输入，并允许用户通过熟悉的基于 Windows 的环境找到相应的应用程序。按钮和扫描触发键位置的设计符合人体工程学，以确保方便地在任一只手上进行操作。本产品的重量不超过 12 盎司/335 克，仅有 7 英寸/17.8 厘米高，PPT 2700 可使用户在公司的任何地点采集、计算及传输数据。

作为 Symbol 抗恶劣环境类的产品之一，PPT 2700 的密封达到了 IP54 的防水和防灰尘标准，并能经受得住从 4 英尺/1.2 米的高度跌落到水泥地上的冲击。这使用户能在各地采集并管理数据，这一点其他的 Windows CE (如个人记事本) 设备就无法做到。

现在可使用 Windows CE 设备来便利地管理仓库，此设备十分耐震，在卸货的同时，可直接将新库存记录到已联网的主机系统中。或者，旅馆业的专业服务人员为了不因住店高峰期影响服务水平，可在高峰时间设立基于 Windows 的移动销售柜台为旅客做登记服务。

可灵活地运行多种应用程序

PPT 2700 提供了标准的 PIM 软件及掌上型个人计算机的同步功能，并与 Microsoft 及第三方提供的标准 32 位应用程序开发工具完全兼容。满足数据或程序存储的需要，此掌上型个人计算机带有 16 MB 的 RAM 和 12 MB 的闪存 ROM。通过 Symbol 提供的应用程序接口 (API) 可将条码数据和无线通讯方便地集成到一个新的或已有的应用程序中。

PPT 2700 支持 Symbol 最先进的微型扫描电机-SE 900，使您的设备在阳光下、甚至在明亮的人工照明下也能扫描条码数据。



PPT 2740 综合了 Spectrum24[®] 和 Symbol 基于 IEEE 802.11 的无线局域网技术，适用于与您的远程主机系统进行实时数据通信。

现在，医护人员可以在医院随时随地掌握病人的最近病情数据。使用获取的条码，通过无限局域网快速得到与病人相符的数据，由此帮助精确地分发药物。使用 Spectrum24 和掌上型个人计算机，学校的管理者、教师和全体职员现在能在校园的任何地点检索并更新学生记录，自动进行高强度的文书工作，如出席人数的跟踪和评分。

Symbol Technologies, Inc. 和我们的商业伙伴提供移动计算专用程序、无限局域网语音和数据通讯，及条码数据采集的解决方案，这些解决方案可使企业在其局域范围内快速、准确、高效地采集并发送信息。要了解您的企业如何从 Symbol 创新性的产品中受益，请在后面板上列出的地址中选择您方便的地址与我们联系，或访问我们的网站：

www.symbol.com

PPT 2700 系列重要指标

物理特性

尺寸:	7 英寸 长x35/8 英寸 宽x1 英寸高 (177.8 毫米 x 92 毫米 x 25.4 毫米)
重量 (包括电池):	10.3 盎司/288 克 (批处理型); 11.8 盎司 / 330 克 (无线型)
抗震性:	4英尺/1.2 米高处下落到水泥地上
电池:	3.7 伏特, 1400 毫安 可再充电锂离子电池
环境密封:	IP54 (被风吹来的灰尘和雨水)
工作温度:	-20° 至 50°C (-4° 至 122°F)
储存温度:	-25° 至 50° C (-13° 至 122°F)
湿度:	5% 至 90% RH 无凝结
静电释放 (ESD):	8 kVdc 空气; 4 kVdc 接触

性能特性

CPU:	NEC Vr4181 (MIPS)
操作系统:	Windows CE 2.11
内存 (RAM/ROM):	16 MB/12 MB
应用程序开发:	同掌上型个人计算机的 Microsoft API 完全兼容; 有 Microsoft SDK, 以支持条码扫描
显示器:	高对比度、防反光单色液晶显示器 (LCD); 1/4 VGA 分辨率 (240 x 320 像素)

外围设备和附件

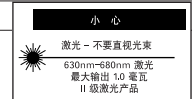
通讯座:	车载、调制解调器、串行端口、四插槽以太网
通信和充电电缆:	串行/给终端电池充电
磁卡阅读器 (MSR):	串行连接/读卡机附件
4-插槽通用电池充电器 (UBC):	1-4 节电池同时充电; PPT 2700 电池需要适配器

RF 数据通信

网络:	基于 Symbol Spectru m24 IEEE 802.11 广播频率标准
传播技术:	跳频
数据速率:	1 Mbps
天线:	内部嵌入式
范围:	开阔空间: 最大 1000 英尺/303 米
通常情况下:	180-250英尺/54-76 米
输出功率:	在美国 500 mW; 国际 100 mW
频率范围:	根据国家而定, 一般 2.4 至 2.5 GHz

规定

电气安全:	认证期间号码 UL 1950, CSA C22.2 No 950, EN60950/IEC950待审中
EMI/RFI:	FCC 第 15 部分 A 级, 欧共体 EMC 规程, 澳大利亚 SMA
激光安全:	SE 900 扫描电机: CDRH II 级, IEC825-1/EN60825-1 I级激光源 650nm 的可见激光二极管



规格可能被修改, 恕不另行通知。
所有产品和公司名称都是其各自持有者的商标或注册商标。

有关您所在国家的系统、产品或服务及特殊信息, 请与当地的 Symbol Technologies 的办事处或商业伙伴联系。



Symbol Technologies, Inc.
公司总部
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
电话: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
传真: 1-631-738-5990

Symbol Technologies
The Americas (美洲地区)
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
电话: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
传真: 1-631-738-5990

欧洲、中东和非洲
Symbol Technologies
EMEA Division (EMEA 分部)
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
电话: 44-118-9457000
传真: 44-118-9457500

Symbol 万维网网址:
要索取 Symbol 子公司以及 Symbol 全球商业伙伴的完整名单, 请访问我们的:
<http://www.symbol.com>
电子邮件: webmaster@symbol.com



亚太地区
Symbol Technologies, Inc.
(新加坡分公司)
Asia Pacific Division (亚太分部)
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
电话: 65-337-6588/传真: 65-337-6488
北美和拉丁美洲

印刷号: 1999 年 12 月, EP 印制于美国。©1999 Symbol Technologies, Inc 版权所有。
Symbol 是 ISO 9001 和 ISO 9002 UKAS, RVC 和 RAB 注册公司 (在注册范围内)。

