

车载无线电通讯计算机

具有 QWERTY 键盘、1/2 VGA 彩色 LCD 且能适应极端环境的 Windows® CE 车载数据终端

极限温度和恶劣环境普遍存在于物流中心和工厂区。VRC 7900 的设计专为恶劣条件提供最大的耐用性。它支持实时接收、跟踪、后勤、选择、装运等各种应用，还为物流业与库房管理系统用户提供了新的便利。

此内置式车载计算机提供最先进的无线局域网连接，还具有与扫描仪、打印机和其它外围设备的接口，能真正进行多任务操作与多主机连接。

完整的库房物流解决方案

VRC 7900 使用 32 位 StrongARM® 处理器，具有卓越的性能和效率，可在不同的电压上运行。Microsoft® Windows CE 推出了一种用户非常熟悉的操作系统，其模块化的设计、对各类 PCMCIA（类型 I、类型 II 或类型 III）的适应性更进一步增强了产品的性能。事实上，VRC 7900 非常先进，可以使用一些新兴的技术（如 Java），还支持 Spectrum 24®、2 Mbps 和 11 Mbps 数据传输率的无线电通讯。

可迅速打开的安装支架能轻易地将 VRC 7900 安装在固定位置或叉车上，还允许在两车间快速转移。其新型的、呈一定角度的设计使操作者使用 65 键 QWERTY 键盘及查看 1/2 VGA 彩色显示屏更安全更方便，丝毫不会妨碍驾驶员的视线。

VRC 7900 的密封性能达到了 IP65 标准，且提供了一种低温存储加热器选项，即使温度低至 -22°F/-30°F 时也可启动终端。为增强极端工业环境下的可操作性，VRC 7900 为戴手套的用户提供了大键盘，为确认数据的录入提供了可调声的触觉式反馈装置，并具有高对比度彩色触摸屏 LCD，在各种条件下均提供最佳可读性。

借由坚固的设计和创新的性能，VRC 7900 使操作者能够在工厂区或库房内收集数据，然后实时将其从车辆直接无线下载到主机。双向通讯功能让管理人员得以及时发布最新工作指示并对信息进行适时更新。对数据的访问速度越快，意味着决策制定越迅速而准确，员工的效率也会越高，对经济利益的影响也会更积极。



特性	优点
StrongARM SA 1110™ 处理器	高性能高效率的 206 MHz、32 位 StrongARM 处理器
Microsoft Windows CE 3.0 OS	提供常用的用户接口，易于开发用户应用程序
640 x 240 像素触摸屏彩色显示屏	带背光的高对比度彩色 LCD 提供最大可读性；启用仿真时可显示 16 行 x 40 字符
65 键 QWERTY 键盘	对 VT100/220、3270 和 5250 TE 功能支持多达 24 个功能键
Spectrum24 2 Mbps 或 11 Mbps 数据传输无线电通讯符合 IEEE 802.11b 和 802.11b 标准	无缝连接到 Ethernet 网络及“企业资源规划系统”（Enterprise Resource Planning systems）以支持高效供应链管理
低温存储加热器选项	即使温度低至 -22°F/-30°C，在进行冷藏/户外作业时仍能可靠运行
坚固耐用的设计	达到 IP65 标准，可承受恶劣的工业环境

要了解 Symbol Technologies 的 VRC 7900 系列产品的详细信息，请与后面板上所列的任意地点联系，或访问我们的网站 www.symbol.com/mobile

VRC 7900 规格要点

物理和环境特性

尺寸:	7.9 英寸高 x 13.8 英寸宽 x 5.9 英寸厚/20 厘米高 x 35 厘米宽 x 15 厘米厚
重量:	8.6 磅/3.9 千克 (不包括安装支架)
电源要求:	11-96 伏直流, 供车载设备 可选交流电源, 供固定安装设备
备用电池:	NiMH 电池
显示屏:	高对比度彩色 1/2 VGA 可传输背光 LCD; 640 x 240 像素分辨率图形触摸屏; 终端仿真时为 16 x 40 字符
键盘:	65 键 QWERTY 有彩色标记的密封合成橡胶; "Menu Key" (菜单键) 激活特殊功能; 功能键 F1-F12, 支持终端仿真多达 24 个功能键; 触觉式反馈及按键的蜂鸣声
环境密封:	达到 IP65 标准, 可防止灰尘与水分进入
振动:	50G 震动负荷
工作温度 (带加热器):	-22° 到 131°F/-30° 到 55°C
储存温度:	-4° 到 131°F/-20° 到 55°C
湿度:	5% 至 95% 无凝结

性能特性

操作系统:	Microsoft® Windows® CE 3.0
微处理器:	StrongARM® SA 1110™ @ 206 MHz
体系结构:	32 位
系统存储器:	RAM: 32 MB; 闪存: 32 MB
数据通信:	RS-232 串行端口
编程工具:	Microsoft Embedded Tools Version 3.0

RF 数据通信

网络:	符合 Spectrum24® IEEE 802.11b 和 802.11b 标准
输出功率:	美国 500 mW; 国际 100 mW
数据速率:	2 Mbps 或 11 Mbps
展开技术:	频率跳跃 (2 Mbps) 直接序列 (11 Mbps)
频率范围:	随使用国家而异, 通常为 2.4 到 2.5 GHz
无线电通信模块:	内部 PCMCIA
终端仿真:	3270、5250、VT100、VT220

产品规格如有更改, 恕不另行通知。
所有产品和公司名称为其各自所有者的商标、服务标识或注册商标。

有关在您国家可提供的系统、产品或服务及特定信息, 请与当地的 Symbol Technologies 公司办事处或商业伙伴联系。



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

亚太地区
Symbol Technologies Asia, Inc.
(新加坡分公司)
亚太分公司
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
电话: 65-337-6588
传真: 65-337-6488

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

北美、拉丁美洲和加拿大
Symbol Technologies
美国
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
电话: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
传真: 1-631-738-5990

Symbol 万维网因特网网站
要获得 Symbol 分支机构和世界范围的商业伙伴完整列表, 请与我们联系, 网址为:
<http://www.symbol.com>
电子信箱: webmaster@symbol.com



部件号 AH 美国印刷 3/01 ©2001 Symbol Technologies, Inc.
Symbol 是经 ISO 9001 和 ISO 9002 UKAS、RVC 和 RAB 认证的注册公司。
在相应范围内适用。

