



## Symbol VRC8900手持终端

- \*12.1英寸触屏，800X600像素彩屏显示；
- \*32MB RAM/ROM；
- \*内置 Microsoft®Windows CE 操作平台；
- \*Microsoft®IE 浏览器；
- \*可选62照明键键盘和24个功能键

适用于仓库和工厂等恶劣环境的新一代移动设备

来自 Symbol Technologies 公司新型的 VRC8900移动数据终端是业界第一款用于恶劣环境的耐用设备，具有符合工业 Windows CE 系统和全屏彩色显示屏。VRC8900采用了防尘及防水的密封措施(符合 IP65标准)，并经过了24G 抗震测试，能够在湿度及其它条件恶劣的环境中可靠地运行。该设备还具有抵御寒冷（气温达零度以下）、振动以及铲车反复冲击的能力。 VRC8900的设计使其适用于物流中心、厂房和仓库，它可以执行实时接收、跟踪、储存、搬运、一维和二维扫描等操作，不论将其应用于何处，均可获得最佳收益。

### 功能完善

VRC8900集众多功能于一身，具备最卓越性能、最佳的实用性以及最大的灵活性，具体如下所示：

#### 性能

使用了适用于 Windows CE 的最快处理器

符合工业标准的操作系统，不仅可以让用户很快熟练地使用，而且能够在应用程序开发方面得到最有力的支持

所需的内存可以满足应用程序的要求

#### 实用性

可以在各类铲车上使用，既包括使用丙烷和汽油为燃料的车型，也包括电动车型

触屏既大又亮，分辨率高，在任何条件下均清晰可见，便于进行 数据管理

可编程的功能键为使用者带了便利，只需轻轻触击即可完成常规 任务

触屏和键盘选件的设计，便于佩戴手套的操作者使用

内部电源可以防止主电源中断时发生数据丢失

#### 灵活性

随着商务的发展，可轻而易举地将新型应用程序与传统应用程序 相集成

使用当前的大多数软件和系统应用程序，都可以自动更新本设备

支持种类繁多的 Symbol Technologies 扫描器和无线局域网（WLAN）

### 产品概要

VRC8900 以其可靠耐用的设计和创新功能，真正实现了如下目标：即可以在任何工厂和仓库环境中直接采集和交换数据。而这恰恰是加快并改进决策过程、提高工作效率的关键，对企业获利产生正面影响，Symbol Technologies 实力雄厚的业务伙伴网络还可以提供开发应用和程序的专有技术。

具备在数据密集、时间紧迫的环境中，动态采集、访问和管理信息的能力无疑是 Symbol Technologies 产品获取成功的关键。要查找公司如何通过先进可靠的 VRC8900车载数据终端获益的相关信息，请与下列位置中离

**Symbol VRC8900手持终端 电话：400-1199-021 网址：www.gyoung.com.cn**

您最近的部门联系，也可以访问我们的网站 [www.symbol.com](http://www.symbol.com)。

## 特性

大而明亮的显示屏在任何光线下均清晰可见（从明到暗）

经过24G 抗震测试能够在湿度和其它条件恶劣的环境下可靠运行，其中包括铲车的反复冲击熟悉的界面，免去了学习环节；能够使用通用的应用程序和自定义的应用程序熟悉的界面节省了培训时间和成本

便于佩戴手套操作，可以灵活地输入数据；还可利用功能键提高工作效率

性能卓越，高效可靠

具有足够的数据存储能力和增强的性能，可以灵活的设计服务器或客户端程序

只需按下单个按钮即可执行此类常规任务；可以轻易地诊断出通讯/电源故障并且可以调整屏幕亮度

可以随着业务的发展，将新的应用程序与传统的应用程序相集成可以充分发挥现有基础结构的效用

减少所有者成本：自动使用最新的应用程序和系统软件更新设备；省去了前期准备和人工配置所耗的时间和管理费用

可以在-22°F/-30°C 的低温环境下可靠运行,如冷藏室,冷库、室外等地点

易于调整终端和键盘

## 优点

车载无线终端

12.1"SVGA 触屏

800×600color 彩色显示方式

密封性能符合 IP65标准

嵌入式 Microsoft\* Windows CE OS

Microsoft\* Internet Explorer Web 浏览器

可选62键

发光键盘

带有24个功能键

Intel StrongArm\* 1110TM 处理器

32MB RAM/ROM； 32MB 非易失性闪存

易于使用的、可通过接触激活的覆膜开关，带有3个可编程键、2个 LED 指示灯和 Hi/Lo 显示屏

Wavelink 客户端模拟支持

AirBEAM\*智能激活

加热器选件

手柄设计符合人体工程学

产品规格可能随时变化，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。

12.2英寸高×10.3 英寸宽×3.46英寸厚

30.9厘米高×26.2厘米宽×8.6厘米厚

9.25磅/4.2千克（不包括安装支架和键盘组件）

范围可调的内置电源（11-60VDC）具有防止尖峰信号和过流/过压能力可防止倒转极性 可直接与车载电池相连 交流电源选件

NiMH 电池

12.1英寸 SVGA 高对比度/高亮度显示屏 标准的耐用触摸屏

**Symbol VRC8900手持终端 电话: 400-1199-021 网址: www.gyoung.com.cn**

带有62个字母数字键, 采用了彩色编码和密封膜, 触感良好; 持续发光; 通用的标准传统键盘布局 (QWERTY), 可包括 VT100/200, 3270和5250功能; 击键时可听到"哗"声; 具加热功能键盘选件  
两个 RC-232串行端口; 键盘端口; USB 端口(主或从), 电源输入端。

嵌入式 Windows CE 3.0

StrongARM@ SA 1110TM @206MHZ

32位

32MB 非易失性闪存; 32MB DRAM

RS-232串行端口 (2)、USB、键盘

3270、5250、VT100、VT220; 支持 Citrix,Windows 终端服务

AirBEAM\*、Microsoft 嵌入式工具3.0版, VRC8900 SDK

IP65标准, 可防尘防水

24G 冲击负荷

32°到122°F/0°到50°C

-22°到122°F/-30°到5°C

-4°到158°F/-20°到70°C

5%到95% (无冷凝)

20kv (空气隔绝), 8kv (接通触点)

VRC 8900Series 规格特色

物理参数

尺寸:

Spectrum24\*,符合 IEEE802.11规程

500mW (美国), 100mW(其它国家/地区)

2Mbps 或11Mbps

跳频 (2Mbps) /直接序列 (11Mbps)

取决于国家 (地区), 通常介于2.4到2.5GHz 之间

内置式 PCMCIA

Kerberos(仅适用于11Mbps)