

产品简介

CV61

车载计算机



CV61 采用了一种组合式的智能设计，这使它得以轻松地
从传统的车载计算机进行迁移，同时还提供了新一代的
技术来满足您未来的业务需求。

- 可以选择 Windows® 7 Professional 或 Windows XP Professional 操作系统
- 可以扩展到最高 3GB RAM 以支持 IT 安全、病毒防护、Windows 升级及未来的软件需求
- 加固型结构，IP66 密封等级，12.1" XGA 室外可读显示器
- 配有触摸屏除霜器 / 加热器的极端温度选件可以确保在 -30° C (-22° F) 温度下可靠工作
- 可以通过易腾迈的 Vocollect VoiceCatalyst 实现语音功能
- 可选配易腾迈终端仿真 (Terminal Emulation) 客户端访问传统的应用程序
- 与易腾迈扫描枪、语音产品、打印机、RFID、设备管理软件、客户端软件，以及 Medallion® 服务方案紧密集成，能够为仓库提供最全面的解决方案

为您的发展预留了空间

在进行 IT 投资选择最适合的设备时，有两个至关重要考量因素：它如何与现有的基础设施进行集成，以及它是否能够随着未来业务需求的变化而升级提高？

值得高兴的是，易腾迈 CV61 无论是现在还是将来都能提供最佳的解决方案。CV61 采用了最新的操作系统和数据处理技术，使您可以轻松转换自己当前的仓库管理系统 (WMS) 应用程序，而且还能随着业务的发展部署新一代的应用程序。

CV61 在车载移动计算机产品中以能够以承担重负荷工作而见长。CV61 配备有 1.8GHz 的 Intel® Atom 处理器，具有强大的能力，可以选配 Windows 7 Professional 或 Windows XP 操作系统。此外，CV61 还可以提供最高 3GB RAM 以支持内存需求量巨大的 ERP 和 WMS 系统。

简单的升级方式使更换简单经济

如果您目前使用的是 CV60 车载计算机，CV61 可以提供最快速简单地迁移方式来替换旧产品。CV61 的设计兼容 CV60 的安装件、电缆、键盘、托盘，扫描枪和打印机，可以帮您有效节约资金和安装时间。集成的 9-60 VDC 电源可以帮您降低安装成本，而且即使在您的叉车电池用完时也可对 CV61 供电。CV61 的配件还包括选配的外部电源和除霜器电源转换器，以及连接 CV60 电源转换器使用的转接线。

IT 管理人员会发现 CV61 使用非常方便，因为它支持使用标准的企业级 PC 管理工具进行用户管理、安全性、防病毒、防火墙、群组管理和软件升级。CV61 还可以选配易腾迈的 Client Pack 终端仿真和工业浏览器软件，为您的仓库管理系统

(WMS) 提供快速、可靠、安全的连接。另外，易腾迈专用开发包还可以帮助您在多设备环境中迁移应用程序软件时节省时间。

工作人员会发现 CV61 携带方便、操作方式熟悉亲切、易于掌握。亮丽的 12.1" 触摸屏显示器无论在昏暗的仓库环境中，还是在阳光充足的室外，都能方便地读取信息。触摸屏和加固式外部背光键盘设计便于在不摘掉手套的情况下进行数据输入。此外，触摸屏 / 键盘都可现场进行更换，因此可以快速修复损坏或磨损的部件，而不必把它们打包邮走进行维修。

最棒的是 CV61 仅仅是由我们作为自动识别整体解决方案供应商提供的最全面的仓库物流解决方案中的一个组件——我们的解决方案为您提供了丰富的选择，可以简化 IT 支持，为您投资购买的所有服务。

可靠的性能

CV61 设计能够与您的网络安全系统、管理系统以及公司的各种内部需求良好集成，网络选件丰富全面，包括已获得 Cisco® CCXv4 认证的 802.11 a/b/g/n 模块和集成式的 EDR 2.1 Class 1.5 Bluetooth® 蓝牙模块，能够实现同类产品最大无线覆盖范围、漫游可靠性和安全性——即使在可能出现信号强度低或连接断断续续的区域也是如此。而且，CV61 还可以通过易腾迈的 Vocollect VoiceCatalyst™ 技术提供准确、高效、安全、解放双手的语音指令操作功能。

CV61 的制造工艺能够承受极端温度，普通型号可以工作在 -20° C 到 +50° C (-4° F 到 +122° F) 温度下，还可以选配触摸屏除霜器，

用于冷库或温度最低 -30° C (-22° F) 的寒冷环境。它的 IP66 防护等级可以确保良好防尘和高压冲洗时的良好水密性，从而延长您投资购买的硬件的寿命，而它的用户可热插拔固态硬盘 (SSD) 存储系统还可以保护数据完整性，即使在恶劣的高振动环境中也不例外。

提高您的工作效率

当今企业的快速发展不允许在您的工作中存在任何薄弱环节。提前发现问题并防止其发生至关重要。

CV61 独有的设备健康报告功能可以提供无可比拟的洞察能力，使移动工作人员和 IT 管理员能够监控并实时防止发生扫描、通讯和电池续航时间方面的问题，避免其影响生产运行。此外，CV61 完全集成了 CAN 总线接口，可以搭配先进的车队管理应用程序进行使用，使您对投资购买的叉车产品获得可视性，并最大限度地提高利用率。

CV61 还可以通过内置的碰撞检测传感器和 (screen-blanking) 附件，可以帮助提高工作安

全性和操作人员安全性，且可用于实时事故调查。

CV61 与易腾迈 SR61 系列加固型手持条码扫描枪兼容，SR61 系列产品可以用于引导作业、确认位置、或管理异常，其设计同样能够承受恶劣的实施条件，如温度变化、掉落、灰尘和恶劣天气等。SR61 还有一个超远距离扫描型号选项，通过它操作员可以从远处进行扫描，而不必离开叉车座位，SR61 系列有线和蓝牙 Bluetooth™ 两种型号。

物理描述

计算机长 x 宽 x 厚: 27.4 x 34.3 x 8.4 厘米 (10.8" x 13.5" x 3.3")

计算机重量: 5.2 千克 (11.5 磅)

环境

工作温度:

- 标准: -20° C 到 +50° C (-4° F 到 122° F)
- 极冷情况下带有选配的屏幕除霜器时: -30° C 到 +50° C (-22° F 到 122° F)

存储温度: -30° C 到 +60° C (-22° F 到 +140° F)

撞击和振动保护: 能够承受标准的物料装卸车辆环境。符合或超过了 MIL STD 810F 复合轮式车辆标准。

防雨防尘: IP66

电源和备用电池

集成了 9-60 VDC 隔离式电源

可选配外部电源转换器:

- 90-240 VAC 交流输入
- 用于 15-96 VDC 的带有集成备用电池系统的直流转换器
- 现场可更换、可充电的锂离子电池，-20° C 下 30 分钟续航时间

操作系统

可以选择 Microsoft Windows® 7 Professional 或 Windows XP Professional

硬件

微处理器: Intel® Atom D425 1.8GHz

内存:

- 标配 1GB DDR2，针对 Windows XP
- 标配 2GB DDR2，针对 Windows 7
- 用户可升级到最高 3GB 内存

显示屏: 30.7 厘米 (12.1") XGA 1024x768 LED 背光显示屏

- 500 NIT 亮度
- 光传感器，用于自动调整亮度
- 现场可更换电阻式触摸屏
- 选配触摸屏除霜器 (需要外部直流 - 直流电源转换器)

大容量存储: 用户可热插拔 40Gb 固态硬盘

扩展存储: 用户可安装扩展槽，支持最高 32GB 的附加 SD 2.0 存储卡和集成加速度传感器进行撞击检测

软件

设备管理:

易腾迈 SmartSystems™ 支持包括 ScanNGo 预配置，SmartSystems™ 可独立使用，或搭配易腾迈 ISV 提供的设备管理软件使用

设备健康监视:

机载诊断应用程序; 远程访问能力 (需要 SmartSystem 管理选项)

应用程序开发:

易腾迈 Developer Library www.intermec.com/dev

主机连接:

选配易腾迈 Client Pack，带有易腾迈 Terminal

Emulation 终端仿真 (VT220/ANSI, 5250, 3270) 和易腾迈工业浏览器

集成射频模块

无线 LAN: 802.11a/b/g/n

安全性: WIFI 认证; WPA 和 WPA2 安全性

鉴权: 802.1x

思科兼容性: CCXv4 认证

天线: 内置双 MIMO 天线，或选配带有自动感测功能的外部天线

蓝牙: 集成 Bluetooth 2.0+EDR, Class 1.5 (30 米距离)

数据采集扫描枪支持

- 有线串口扫描枪 (+5V 供电)
- 有线 USB 条码扫描枪
- RFID 读取器
- 蓝牙扫描枪

语音和音频支持

- 通过无线耳机支持 Vocollect Voice Catalyst
- 支持易腾迈 ISV 合作伙伴的 VoIP 和对讲应用程序
- 集成扬声器
- 话筒 / 耳机连接器
- 立体声扬声器输出，带音量调整功能

接口

2 个 USB2.0 端口; 2 个 RS-232 COM 端口，带 +5V 电源; CAN 总线 SAE J1939 端口; 话筒 / 耳机端口; 立体声扬声器输出; 直流电源输入; WiFi 外置天线端口，带自动感测功能; RF45 千兆以太网端口; 传统 PS/2 键盘接口

易腾迈全球服务支持

易腾迈全球服务支持可以为顾客和合作伙伴提供同行业最佳的产品全生命周期解决方案和服务。获得具有强大而全面的设备管理能力的 INControl™ 解决方案。通过 Intermec Medallion® 支持服务保护您的投资。如需了解更多易腾迈生命周期解决方案和服务的信息，请访问我们的网站 www.intermec.com/services

附件

Multiple RAM® 安装选项、Screen Blanking 选项、数据和适配器电缆、可拆卸天线套件、条码扫描枪 (有线和无线版)、打印机和耗材

键盘

选配多背光、102 键全尺寸或 88 键紧凑型 Qwerty 键盘。有线选配键盘包括了 USB 和 PS/2 两种接口版本。可选配蓝牙无线外置键盘和独立安装套件。现已支持 VT220, 3270, 5250 终端仿真

认证及法规遵从

安全性: UL 60950-1, CSA C22.2 no. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, CCC

辐射: FCC Part 15B-class A, ICES-003- Class A, EN 55022-Class A (CISPR22), EN 301 489-17, AS/NZS 3548-Class A (CISPR22)

抗干扰性: EN 55024

射频: FCC Part 15C, IC RSS210, 102, EN 300 328

环境: 符合 RoHS 标准

现场技术人员可更换 / 可安装组件

- 触摸屏
- 备用电池
- 用于支持最高 32GB 扩展存储的 SD 卡插槽
- 用于支持最高 2GB 扩展内存的 DDR2 SODIMM 内存插槽 (总共 3GB)
- 2.5" 固态硬盘 (SSD)



美国易腾迈科技公司北京代表处
地址: 北京市海淀区科学院南路 2 号
融科资讯中心 C 座南楼 15 层 1510A,
邮编: 100190
电话: +86 (010) 5165 5922
传真: +86 (010) 6583 4408

美国易腾迈科技公司深圳代表处
地址: 深圳市福田区深南中路 6011 号
NEO 大厦 A 座 9 楼 D&E 室,
邮编: 518048
电话: +86 (755) 8831 2391
传真: +86 (755) 8831 2396

美国易腾迈科技公司上海代表处
地址: 上海市肇嘉浜路 789 号
均瑶国际广场 26 楼 C1-C2
邮编: 200032
电话: +86 (021) 6278 1090
传真: +86 (021) 6278 1081

美国易腾迈科技公司香港代表处
地址: 香港湾仔告士打道 151 号
国卫中心 11 楼 3601 室
电话: +852 3752 1906
传真: +852 3013 9401

中国销售热线: 400-6100-277
中国服务热线: 400-8210-133

英文网址: www.intermec.com
中文网址: www.intermec.com.cn



Copyright © 2012 Intermec 技术公司。
所有版权归 Intermec 技术公司所有。
易腾迈和 Intermec 是 Intermec 技术公司的注册商标。
所有其他商标归属各自所有者。

为了不断改进我们的产品，Intermec 技术公司在没有预先通知的情况下保留改变产品规格和特性的权利。