

CV60

车载终端



- 强大的英特尔奔腾III代80MHz超低功耗处理器
- 可选主流的微软Windows CE.NET和XP操作系统
- 支持蓝牙配件
- 色彩鲜明的12.1英寸（30.73厘米）TFT液晶触摸式显示屏
- 标准802.11b/g无线，可选无线安全协议
- 内置无线网卡，支持无线扫描器
- 极端温度选项
- 紧凑而坚固的设计，适用于工业环境

秉承Intermec终端产品的各项特点，CV60计算机可以应用于大多数恶劣的环境，并且能够充分发挥个人计算机的功能。CV60终端可以采用固定式或车载式安装，无论在船坞、仓库、拖车或推场内，均可随时随地的实施数据的无线供应链式管理，适用于最为复杂的物料输送应用。

CV60提供了有线或无线配件的多样选择。由于CV60集成Intermec公司特有的无线扫描通讯基站，因此它可以支持Intermec1552无线条码扫描器。通过CV60终端集成的蓝牙技术，用户只需要安装少量的配件和线缆即可，不仅降低了线缆替换的费用，而且提高了用户的满意程度。

模式化设计支持硬盘驱动器方便地进行替换。通过内置天线，使得CV60的安装更方便。这种主流的工业式设计也为企业提供了内部的无缝网络连接，从而节省了时间，降低了整体拥有成本，允许现场人员快速高效的升级硬件。另外，色彩鲜明的12.1英寸（30.73厘米）TFT液晶彩色显示屏具有高分辨率，支持标准VGA显卡，通过使用触摸屏幕功能和彩色图形简化了用户的操作。

由于采用了硬盘驱动技术，CV60在车载移动环境中表现更出色。旋挂饰的硬盘驱动器应用使CV60具备独特的抗振和减震功能。兼备的工业级固定解决方案使CV60可以适应大多数恶劣的环境，甚至能够在冷冻的温度的环境中工作。系统配备有一部不间断电源(UPS),可以避免由于疏忽造成的关机和功率损耗，常用于物料运输车辆。

CV60的氧化镁镀层达到了IP65密封标准。CV60采用加热显示屏选件和钢化玻璃（化学方法进行钢化的玻璃厚度超出工业化标准玻璃厚度的50%），使CV60能都抵抗极端的灰尘、潮湿和温度环境。

CV60采用了工业标准型开发工具，比如微软的NET Compact Framework、Visual C++、Visual Basic、Java和HTML都可以配合CV60还可以安装精简、复杂及基于浏览器的应用程序。

作为一款耐用型计算机CV60采用了氧化镁镀层包装，主要用于收集实时数据。它采用车载式或固定式底架，广泛应用于制造、仓储、分配和运输环境。

物理特征

高度: 27.1厘米 (10.67英寸)
宽度: 34厘米 (13.4英寸)
深度: 9.5厘米 (3.7英寸)
重量: 5千克 (11磅)

环境

标准操作温度:
-20°至50°C (-4°至122°F) —固定
-0°至50°C (32至122°F) —旋挂
极端操作温度:
-30°至50°C (-22至122°F) —固定
硬盘驱动器 (加热显示屏选件)
存储温度:
-30°至70°C (-22至158°F)
湿度: 相对湿度5%至95%无凝结
减震抗振: 标准物料运输车辆环境, 达到或超过MIL STD810F的要求
防雨防尘: 密封达到IP65标准(可放飞尘和喷水)

标准特点

电源: 两种外部直流/直流转换器可供选择: 6~36伏直流电压输入直流/直流转换器, 适用于12伏~24伏系统 (燃气货车); 15~96伏直流电压输入直流/直流转换器, 适用于24伏~72伏系统 (电动货车)

交流/直流转换器

适用于不稳定电源的不间断电源供应选项

硬件

内存: 标准128MB SDRAM内存; 内存容量可扩展至256MB或384MB; 512KB闪存微处理器; 英特尔奔腾III代800MHz嵌入式超低功耗处理器
显示器: 色彩鲜明的12.1英寸彩色TFT液晶显示屏, 分辨率为SVGA 800*600; 100度的视角; 300NIT; 加热显示屏选件
用户界面: 高分辨率, 防刮面板

操作系统

Windows CE.NET4.2
Windows XP专业版
Windows XP嵌入式版

硬盘驱动选项

固定驱动方案, 适于车辆/致冷器的稳定应用;
减震/抗振旋挂驱动方案, 适于标准温度下的固定式以及车载式应用

网络联通性

10/100 Base-T 以太网

应用程序连接

支持终端仿真 (TE2000) 应用支持标准的应用环境, 包括Win32 Microsoft Foundation Classes(MFC), Microsoft .NET Framework及Microsoft .NET Compact

集成无线网卡方案

无线局域网
符合的标准: IEEE 802.11g (2.4 Ghz) IEEE 802.11b (2.4 Ghz)
数据传送速率: 对于802.11g OFDM, 最大速率为54Mbps
对于802.11b DSSS, 最大速率为11 Mbps
无线网卡功率: 50毫瓦
安全性: WEP, WPA, 802.11*(EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP)
认证: Wi-Fi技术, WPA, CCX项目
符合: FCC第15部分标准和CE认证无线个人局域网
内置兼容蓝牙技术的模块

天线选项

用于局域网、蓝牙技术和条码扫描器的内置多样性天线方案
远程连接局域网天线

数据收集扫描器支持

连接式串行条码扫描器
连接式RFID扫描器

集成无线网卡的无线扫描器

接口

(2) 标准串行端口—DB9
(2) USB主端口V1.1
(1) PS/2键盘端口
(2) 锁定电源输入
开/关转换
3.5毫米立体声音频插空
耳机输入/单声道输出 (VoIP就绪)
2.5毫米插孔
内部扬声器/报警器

可访问扩展槽

一个6.4厘米 (2.5英寸) 集成设备电路驱动架
一个固定I型卡式总线插槽

* Bluetooth (蓝牙) 是美国SIG股份有限公司拥有的商标

* Bluetooth商标仅限Bluetooth SIG, Inc., USA. 使用

Microsoft, Windows, the Windows标识, Windows Media, Outlook, and ActiveSync为美国和/或其他国家的微软公司注册商标。

Intel与Xscale商标仅限Intel公司使用。

上海公司:

电话: 021-52398051/2/3

传真: 021-52398069

地址: 上海市中山北路3000号(曹杨路口)长城大厦1008室

香港公司:

电话: (86)13906203336

传真: 0512-65240622

地址: 香港中环荷李活道32号建业荣基中心9楼901B

无锡公司:

电话: 0510-85219930、85226320、85227520

传真: 0510-85227520

地址: 无锡长江路5号东方银座大厦5-2号306室

苏州公司:

电话: 0512-65240661、65245807、65241193

传真: 0512-65240622

地址: 苏州市干将东路879号瑞基大厦6层