

Thor™ CV31

车载移动终端

Thor™ CV31车载终端将最先进的高性能计算技术融合到极其紧凑的外形结构中，可最大限度地减少对司机视线的阻挡。CV31可为您呈现关键的工作流信息，做到极易看见，触手可及，却绝不碍手碍脚。

CV31为更好地适用于车辆安装进行了优化，它采用内置的可延时30分钟的UPS后备电池并提供可选的集成DC-DC电源转换器，节约了安装外置转换器或充电保护装置的费用。更换车载电池后等待登录和重新连接是一个令人烦心的过程，UPS后备电源可以免除这一过程，让操作人员保持高效工作。在轮班结束时，无需再等待着——还要让车辆怠速，浪费燃油——以便登出和关闭终端；可选的点火控制电缆只需简单旋转一下按键，即可自动化实现这一过程。

CV31是一款真正的多模式设备，能够处理复杂的语音、屏幕和扫描密集型应用。它为执行Vocollect™语音导向工作流程系统做好了准备，可支持“非手持、免眼看”应用，让驾驶员可以专心开车。嵌入式TouchConnect™技术让Vocollect无线耳机能够快速方便地与终端配对—只需触摸一下即可成功配对。

作为广受欢迎的Intermec CV30的下一代产品，Thor CV31的体积大小、安装附件的位置和I/O连接器的布局都与CV30相同。增加的DC电源适配器电缆，可将CV31直接放到现有CV30的车载安装处使用，如此便可保护客户在支架、附件和扫描器方面的投资。CV31和CV30备用库中的机器互换使用的过程很简单，因此设备更新计划可以根据最适合每次操作的节奏来分阶段进行。



功能特性

- **操作起来不阻挡视线：**独特的紧凑型设计，与同类竞品设备相比，为驾驶员增加了20%的可视性
- **完美的升级：**与Intermec CV30支架、扫描器、键盘和附件兼容—保护原有投资
- **强大的组件：**Microsoft® Windows® Embedded Compact 7操作系统充分利用了CV31的OMAP4 1.5 GHz双核CPU和1GB RAM
- **适用于冷藏应用：**可选用的触屏除霜器，能够将其应用范围扩展到冷藏作业
- **智能电源管理：**可选的内置9-36VDC电源转换器和打火控制可消除由于车辆电池耗尽所造成的维修费用和效率损失
- **Vocollect TouchConnect：**只需简单地触摸一下，即可将Vocollect SRX2耳机与CV31进行配对

Thor CV31技术参数

物理参数

体积 (长x宽x高)	17.65 x 18.92 x 5.6 cm (6.95 x 7.5 x 2.15 in)
重量	12V版本: 1.51 kg (3.32 lbs); 9-36V版本: 1.65 kg (3.64 lbs)
操作温度	-30 ~ +50° C (-22 ~ +122° F)
存储温度	-30 ~ +70° C (-22 ~ +158° F)
相对湿度	5% ~ 95% 无冷凝
环境密封等级	IP66 (防尘和高压水冲)
ESD	符合IEC 61000-4-2 Level 4等级 (±8kV直接接触静电 ±15kV空气静电)
耐振动等级	符合美国军标MIL-STD-810G Method 514.6 Procedure 1
耐冲击等级	符合美国军标MIL-STD-810G Method 516.5 Procedure 1
安装支架	RAM支架, C号 (1.75 in) 或D号 (2.25 in) 球头和架臂

系统架构

处理器	Texas Instruments 1.5 GHz OMAP 4470双核处理器
内存	1 GB RAM
大容量存储器	16 GB Flash
存储扩展	用户可接触的microSD™卡槽, 可安装高达32GB的可拆卸卡
操作系统	Microsoft® Windows® Embedded Compact 7
系统软件	用于支持外置扫描器、RFID和打印机的数据采集引擎; 采用蓝牙无线技术进行打印和扫描的配置工具; SmartSystems™配置管理软件; 无需远程管理控制台可简化设备克隆的CloneNGo; 设备健康状况监控, 用于关键子系统, 拥有本地仪表板和远程监控能力
可选软件	终端仿真; 企业浏览器; HTML5浏览器; 启动器; Remote MasterMind™远程设备管理软件
电源&UPS	12V DC输入, 标配; 集成的锂电池维护UPS, 在-20° C (-4° F) 时可延时30分钟续航时间, 标配; 可选内置9-36V DC-DC独立转换器; 可选打火控制电路, 用于自动化电源控制; 可选远距离外置DC转换器 (6-96V DC); 可选AC转换器 (100-240V AC50-60 Hz)
显示屏	16.5 cm (6.5 in) VGA (640x480), LED背光, 600 NIT
触摸屏	工业级电阻式触摸屏, 支持手指触摸和手写笔; 可选屏幕除霜器
键盘	4个可编程的多功能键; 可选外置键盘 (包括IP66级紧凑型键盘, 可直接安装至CV31); 可选大幅面的VT220/3270/5250外置USB键盘, 适用于远处安装 (是戴手套操作的理想之选)
音频	立体声输出 (4线插孔); 麦克风输入 (PTT); 内置扬声器, 用于铃声通知
I/O端口	2个标准串行接口 (DB9); 2个USB主机接口 (需要DB15自锁式电缆); 1个USB客户机端口, 用于Windows设备中心 (需要DB15电缆); 1个以太网端口10/100 (RJ45)
开发环境	可从 www.honeywellaidc.com 网站下载Thor CV31 SDK
保修期	1年工厂保修
服务计划	可选的3年和5年服务计划, 提供无烦扰的移动数据计算应用

无线连接

WLAN	802.11a/b/g/n; Wi-Fi CERTIFIED™; Cisco® CCXv4 certified
WLAN安全	WPA和WPA2加密; WAPI认证; 802.1x 授权; WEP加密 (64-位或128-位); AES、TKIP
WPAN	Bluetooth Power Class 1.5, Version 4 BLE
NFC	TouchConnect™ 自动蓝牙配对和语音技术规范同步, 含Vocollect VoiceCatalyst™软件和SRX2耳机

如需完整的合规性认证和许可证书列表, 请访问网站 www.honeywellaidc.com/compliance
如需所有受支持的条码类型列表, 请访问网站 www.honeywellaidc.com/symbologies



更多详细信息, 请访问:

www.honeywellaidc.com.cn

霍尼韦尔扫描与移动技术部

中国上海

中国上海浦东新区张江高科技园区李冰路430号

中国苏州

苏州工业园区星海街221号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841



扫描关注霍尼韦尔扫描
与移动技术官方微信

Honeywell