



CK32

本质安全 移动计算机

- 设计全面遵从全球最高级别的安全标准 - UL、ATEX、IECEX
- 化学、油气和制药行业工作人员最安全的选择
- 对Intermec现有危险认证和标准产品的补充使得公司能够从一家供应商或一个外形因素实现标准化
- 由当地 Intermec 和遍布全球的合作伙
伴服务及支持中心提供支持

Intermec CK32本质安全(CK32IS)的移动计算机获得了坚固耐用移动计算机全球危险环境评级方面最全的清单-UL(保险商实验室)、ATEX(欧洲易燃气体指令)和IECEX(国际电工委员会防爆电子产品认证)这使其成为化学、油气、制药行业工作人员最安全的选择。

CK32IS能达到甚至超过最苛刻的要求，不仅可用于气体、蒸汽和液体，而且同样适用粉尘、纤维环境，甚至可以用于某些地区的地下采矿活动。

CK32IS的高耐用性设计反映出这些环境下的实际工作情况：在危险地点出现故障不仅仅会造成停工和不便，而且也可能导致致命后果。坚固耐用的CK32IS已达到IP67密封和承受5英尺跌落规格的要求，并且还是唯一达到“零区(Zone0)”认证的移动计算机，这表示在正常操作环境中始终存在易燃气体的情况下，它仍能达到“双重故障”安全标准。

CK32IS通过结合所有行业领先的移动计算技术 Microsoft® Windows Mobile® 操作系统、802.11 b/g、Bluetooth®、VoIP 支持、集成扫描、USB 和以太网，从而提供实时操作、工具支持和标准连通性的最佳组合。

CK32IS的智能化设计还使用户能够在危险环境中方便地安装或拆除扫描手柄以及更换电池。

CK32IS还在完整的Intermec系列产品中增添了企业级坚固耐用自动识别设备在危险环境下使用的移动计算机。这就使客户能够根据其特定应用需要，很方便地挑出具有适当外形要素和认证级别的计算机。

CK32IS支持所有领先的行业标准和Intermec产品提供的开发工具：SmartSystems™、Wavelink Avalanche Remote Device Management、Cisco® Compatible Extensions(CCX)、Wi-Fi®、.NET、Java和Intermec 开发者库(IDL)。这项承诺使客户能够通过提供的持续发展策略，行业领先的技术更新，以及支持快速应用程序开发和部署，来使他们的投资回报进一步最大化。凭借Intermec 全球服务和支持网络对包括CK32IS在内的所有产品的支持，客户可以安心地实施长期的、跨多种工作环境的、可靠的解决方案，同时因为产品培训更少、产品平台更少以及简化的支持和服务而取得效率优势。

物理描述

CK321S是坚固耐用的、本质安全的手持式移动数据采集计算机，专为满足全球危险地点最苛刻的需求而设计。采用Windows Mobile 5.0操作系统和Intel™ XScale™ PXA270 处理器。

物理特性

长度：240 mm(9.45 in)
手握部分高度：51mm(2.02 in)
手握部分宽度：71mm(2.8 in)
重量：1.08kg(38 oz)

硬件

微处理器：Intel XScale PXA270处理器
内存：128MB DRAM、64 MB非易失性闪存
内存/存储扩展：512MB 嵌入式 SD 闪存卡
显示器：240 x 320(1/4 QVGA透反式显示器，对角线长3.5英寸，支持16位色深(65K色)以及耐用触摸面板，包括触摸笔。
键盘：标准42键和56键，包括VT/ANSI，3270/5250配置

操作系统

Microsoft® Windows Mobile 5.0

软件

终端仿真：支持 Intermec TE2000和第三方VT/ANSI，IBM 5250/ 3270。
浏览器支持：Internet Explorer Mobile
软件开发工具包：Intermec Development Library (IDL)，支持设备的特定功能和条形码扫描功能。

条形码扫描

集成线性成像扫描

标准通信

以太网
USB客户端
Bluetooth®
802.11b/g

无线认证

Wi-Fi
WPA2
Cisco Compatible Extensions CCX v3

设备管理

SmartSystems™ 支持：集中式远程支持功能；可配置、更新和维护单个或全套设备；采用实时或批处理方式，以及有线或无线方式，Wavelink Avalanche™及Intermec增值实用程序。

音频系统

支持目前所有的音频应用：交互式VoIP、对讲机、数码录音、AV回放。麦克风支持语音通信和语音识别码应用程序。带有音量控制和有语音及WAV音频系统回放功能的高品质扬声器。

电源

电池类型：锂离子电池、7.5V、2400 mAh；用户可在危险环境中更换电池

环境

工作温度：-20°到50°C(-4°到 122°F)
存储温度：-20°至 70°C(-4°至 158°F)
相对湿度：5 - 95%(非冷凝)
防水防尘：IP67
跌落等级：多次5' (1.5m)跌落至¼英寸钢筋混凝土平面
震动和冲击防护：经测试符合MIL-PRF-28800F标准

附件

充电器型号：AC11四插槽电池充电器
通信适配器型号AN1：用于USB和以太网。
用户附件：手枪式手柄、便携式、手带、用户可更换的触摸屏防护盖、AB6备用电池以及电池整流器

符合法规

符合包括：ATEX IECEx 认证在内的所有欧盟法令
FCC Part 15/ICES-003/EN55022/CISPR 22 Class A UL 913认证

符合法规—待审

NOM-NYCE

危险环境认证(ATEX/IECEx)

Zone 0, IIC, T4
Zone 20, T250°C Group I M1

ATEX

已许可的国家：欧洲、土耳其、挪威、瑞士、捷克共和国

IECEx

已许可的国家：新西兰、澳大利亚、新加坡、马来西亚
待审的国家：沙特阿拉伯、南非、泰国、阿拉伯联合酋长国、巴西、中国、韩国、印度尼西亚、菲律宾

危险环境认证 (UL)

Class I, Division 1, Groups A, B, C, D - T4
Class I, Zone 0, Group IIC, T4
Class II, Division 1, Groups E, F, G - T4
Class III, Division 1

UL

已许可的国家：美国、加拿大
待审的国家：墨西哥

上海公司：

电话：021-52398051/2/9

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