

Psion VH10

效率卓著、设计精巧



VH10，让您在最具挑战的工作环境中完美地获得最大的生产效益



产品介绍

Psion（得逻辑）VH10 主要用于为您的员工提供所需的实时信息，方便其在仓库的通道、户外的堆场或冷藏库等地快速、准确地完成工作。该产品设计精巧，集全部所需功能于一体，让您即使在最恶劣的环境中也能完美地完成工作，获得卓越的生产效率。

VH10产品机身尺寸为276×238×90 mm，屏幕为8英寸，材质为汽车级的640 NIT 超亮显示屏，坚固、可靠。这种屏幕在室内或者在强烈的日光下也能轻松查看，此外，屏幕采用的5线触屏技术是现今最为精确和可靠的触屏技术。VH10经过专门设计，集多种功能于一体。采用 IP66 密封等级、符合超过军用标准，坚固耐用，几乎可在任何环境中实现卓越的可靠性。



产品规格

系统特征

- 操作系统：Windows(R) CE 6.0
- 内存：512MB RAM/1 GB 闪存
- CPU：TI OMAP3, 800 MHz
- 终端仿真：TekTerm、Wavelink、Stay-Linked、Naurtech
- 包括的 I/O 接口：
 - 2 个 USB 主机端口（顶端和底端各一个）；
 - 1 个 12V/1.5A 的供电 USB 主机端口；
 - 1 个 3.5 毫米耳机插孔；
 - 2 个 5V/1000mA 的全功能 UART RS-323，适用于外部设备
- 音频：大音量 93dBA 蜂鸣器
可选的按键通话扬声器/麦克风

物理参数

- 装备：快拆式底座；标准 RAM 底座；适用于传统底座、重型底座、悬臂式底座的适配器
- 天线：内置或外置 2.4 GHz 和 5 GHz 天线
- 电池：可选的 UPS 电池，5000 mAh 可充电内置电池，在断电期间可提供长达 15 分钟的持续电力，以便叉车更换电瓶
- 触摸屏：坚固耐用，采用 5 线技术；可选的加热装置
- 键盘：67 键的集成式全字母数字键盘；QWERTY 键盘和 AZERTY 键盘；12 个直接功能键；LED 背光
- 重量：8.1 磅/ 3.66 kg（含集成的 UPS 电池）
- 尺寸：276 mm 宽 x 238 mm 高 x 90 mm 厚

显示屏

- 标准显示：8 英寸彩屏；800 x 480 的分辨率；640 NIT 的亮度；LED 背光；被动式笔触输入或手指操作
- 显示屏除霜装置：进出冷藏库时加热触屏以蒸发屏幕上的冷凝水

无线数据通信

- 无线 LAN：IEEE 802.11a/b/g/n
- 蓝牙：WPAN，Bluetooth® V2.0 + EDR

合格说明

- 符合 RoHS/WEEE 标准：
RoHS/WEEE/REACH compliant
- 电气安全：UL/cUL/IEC/EN 60950-1
Indoor use
- 产品燃烧性能：IEC UL94-V0
- 电磁干扰 (EMI)/射频干扰 (RFI)：北美洲，FCC 第 15 部分 B 类；加拿大，ICES 003 B 类；欧盟，EN55022、EN 301 489-1、EN 301 489-17
- WLAN 和蓝牙：美国，FCC 第 15.247 和 15.407 部分；加拿大，RSS-210；欧盟，EN 300 328、EN 301 893

使用环境

- 振动：IEC 60721-3-5M3；MIL-STD 810G；方法 516.6，程序 1 - 功能性
- 防太阳辐射：MIL STD810G，方法 505.5，程序 II
- 防盐雾：可经受 35° C 的 5% 含量溶液 48 小时侵蚀
- 热冲击：-22° F 至 +122° F / -30° C 至 +50° C
- 集成传感器：运动（加速计）、温度、点火
- 静电释放 (ESD)：±15kV 空气放电，±8kV 直接放电
- 环境密封：IP66
- 湿度：5% 至 95% 的相对湿度 (RH)，产生冷凝时可进行内部加热
- 储存温度：-22° 至 140° F / -30° 至 60° C
- 工作温度：-22° 至 122° F / -30° 至 50° C

电源

备用电源：标准 5 分钟超级电容器支持；一周的实时时钟支持

供电：内部电源额定电压为 12-48V，专门针对叉车动力设计



PsionVH10，设计精巧，最大限度地提高您仓库的生产力！

产品配件

(包括天线、安装硬件、音频配件、电源、电缆及键盘，以下列举主要配件的图片与说明)

天线



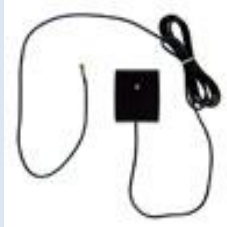
直角 SMA 反极性插孔适配器 - AR1000
为您的天线提供额外的方向选择



天线、双频、802.11a/b/g/n - AN2010



天线、2.4 GHz、802.11 b/g、5 dBi、RPSMA 连接器、磁吸底座、2.9 米



支座、Mag、窄带、SMA、12' 电缆 - 9009792



鞭状天线 (短粗)、双频、802.11 a/b/g/n、2.4GHz 2dBi、5GHz 3.7dBi、RPSMA 连接器

安装硬件



重型支座 - MT3410/MT3411



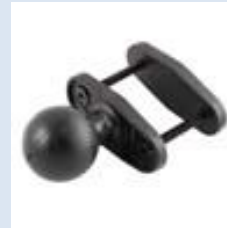
VESA 板 (适用于 4" 或 12" RAM 臂) - MT3501



滑轨底座 (适用于 4" 或 12" RAM 臂) - MT3509/MT3510



圆板 (适用于 4" 或 12" RAM 臂) - MT3502



夹子底座 (适用于 4" 或 12" RAM 臂) - MT3505/MT3507

音频配件



带有按键通话功能的扬声器/麦克风 - M1000

电源



电源延长线 - CA1210
该电源延长线适用于将您的车载计算机连接至叉车电源

产品优势

(1) 简化工作、削减成本、提高效率

提高效率

- 极端的耐用性、可在冷藏室中持续地工作
- 现场可更换部件、快速安装，以减少停机时间
- 较高的配置，提高了整个产品的性能



简化工作

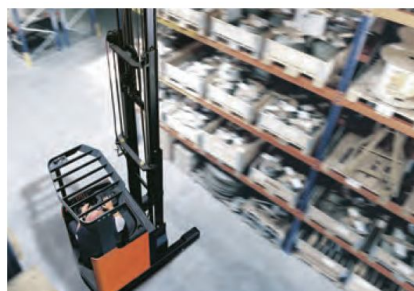
- 最小化软件安装部署时间
- 简单的软件切换操作
- 防数据丢失保护，数据自动存储与备份

削减成本

- 更长的产品生命周期及完备的配件，最大化你的投资效益
- 模块化平台、向后兼容、标准的连接器、强大的连通性，降低了总拥有成本

(2) 坚固耐用，几乎可在任何环境中实现卓越的可靠性

经过专门设计，集多种功能于一体：采用 IP66 密封等级、符合超过军用标准 (MIL-STD-810F) 的 IEC 60721-3-5M3 抗冲击和震动标准、密封的连接器等，可以在室内或户外有效应对装卸设备产生的持续震荡。



(3) 向后兼容，实现极具成本效益的升级

使用的底座、配件和应用程序与您之前的 Motorola 车载移动计算机 (8525/8255) 相同，让您可以更经济地升级到最新技术，从而提高生产效率，改善客户服务和增强客户满意度。

(4) 灵活的无线连接选项

选择最符合您的环境需求和预算的无线技术：802.11a/b/g/n Wi-Fi 几乎与所有无线局域网 (LAN) 兼容，其带宽可支持任何应用。

(5) 坚固、可靠的触摸显示屏，适合室内和户外使用

本产品采用汽车级的 640 NIT 超亮显示屏，即使在强烈的日光下也能轻松查看；此外，屏幕采用的 5 线触屏技术是现今最为精确和可靠的触屏技术。

