



12" Rhino II

10" Rhino II

坚固耐用的车载数据终端

Rhino II™车载数据终端有10" 和12" 显示屏可供选择，坚固耐用，树立了仓库应用的标准。经IP65 / IP67测试的密封设计，为在最恶劣环境中的运行提供了保障。带有集成显示加热器的专用冷库机型可以在冷库内外使用。电容式触摸屏机型配备3mm防眩强化玻璃，可佩戴手套进行操作。

仓库管理

为仓库管理量身定制的Rhino车载数据终端通过减少收货、上架、拣选和运输活动中的错误来提高生产效率。与手持式条码扫描器（如Datalogic得利捷PowerScan™）配套使用，可以快速进行数据输入和位置确认。

多用途

Rhino车载数据终端配备内部独立电源、电源自动控制点火感应和可选备用电池，以最大限度防止数据丢失。Rhino车载数据终端安装方式灵活，不受空间限制。安装选项包括车载数据终端的各种支架、RAM安装架以及ABCD或QWERTY外部键盘。专用软键盘包含大量的布局和语言，使Rhino移动数据终端适应最小的安装控件和全局应用。

操作系统和实用程序

Rhino II移动数据终端提供Windows Embedded Compact 7 (WEC7)、Windows Embedded 7, Windows 10 物联网企业操作系统和 Android 7.1 Nougat。通过包括各种Datalogic得利捷实用程序和WEC7机型上预装与预授权Wavelink® Avalanche™和终端仿真软件，Rhino车载数据终端可以通过简单方便的部署、设备和维护管理来使投资回报率 (ROI) 最大化。

注：Android robot 在谷歌创建和分享的工作基础上重现或改造，按照 Creative Commons 3.0 Attribution License 中说明的条件使用。

特性

- 可选Microsoft操作系统或 Android™ 7.1
- 10英寸或12英寸高分辨率彩色显示器
- 防眩多点触摸屏，支持戴手套操作
- WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n, CCX v4
- Bluetooth®无线技术v4.0
- 有线以太网 (GbE)
- IP65 / IP67防护等级
- 操作温度范围大：-20至55 ° C (冷库10英寸机型可达-30 ° C)
- 支持有线和无线条码扫描器
- 外部ABCD、QWERTY和软键盘选项
- Wavelink Powered™配备预安装和预授权Wavelink Avalanche与终端仿真软件 (WEC7型号)
- 安卓机型上预装 SOTI Mobicontrol 和 Wavelink Avalanche Agents
- EASEOFCARE服务计划为用户提供一系列的服务级别，保障用户投资无忧，实现生产效率及投资回报率最大化。

行业应用

- 仓库管理：
 - 库存管理
 - 拣选
 - 发货/收货
 - 上架
 - 交叉对接
- 冷库和户外苛刻应用
- 制造业车间
- 车载/卡车
- 公共安全



RHINO II™

技术规格

无线通讯	
无线个人局域网(WPAN)	Bluetooth蓝牙无线技术v4.0
局域网(WLAN)	Wi-Fi: 802.11a/b/g/n (2.4 GHz和5 GHz); Cisco CCX v4; 有线以太网: 1 x GbE, RJ-45 (底部)
天线	顶盖下方分集式天线; 可选驾驶室安装天线
电源参数	
备用电池	可选备用电池, 运行时间长达30分钟; 2,500 mAh @ 10.8 VDC; 27 Wh; 电池充电温度: 0至50 °C 电池运行温度: -20至50 °C
电源	可选12 VDC; 24/48 VDC独立内部电源
指示灯	位于正面边框上
环境	
湿度	40 °C 时为10至90%; 无凝结
温度	工作状态: -20至55 °C (无加热器, 电容机型); -30至55 °C (仅带加热器, 使用冷库机型 - 10" 的最小凝结)
冲击和振动	Class 5M3 at EN 60721-3-5: 1998 (landcrafts)
防尘防水密封等级	IP65/IP67
接口	
接口	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps; RJ-45; USB: 2 x USB 2.0 Type A (底部) 1 x USB 3.0 Type A (底部) [Win7/10 only] 1 x USB 2.0 Type A (顶部) 串行接口: 2 x RS-232 (顶部); COM1: 9销、5 V; COM2: 9销、5/12 V
接口插槽	1x Mini-PCIe, 半尺寸或全尺寸插槽(全尺寸用于Wi-Fi) 1x CFast for SSD (Win 7/Win 10) 1x SD卡槽, 用于SDHC卡(WEC7)
安全与法规	
机构认证	本产品满足预期用途所需的安全和法规认证。
认证	CE/FCC认证; RoHS认证
保修	
保修	1年

物理参数	
机身	铝涂层, 无风扇设计
尺寸	10 inch: 27.8 x 22.3 x 6.4 cm 12 inch: 32.4 x 25.1 x 7.1 cm
显示屏	电阻式/冷库机型: 10.4英寸SVGA 800x600, 400 NITS; 电容式/标准机型: 10.4 inch XGA 1024 x 768, 350 NITS 12.1 inch XGA, 1024 x 768, 500 NITS
功能按钮	4个可编程按键 (S1-S4)
安装	VESA: 75 mm型
屏幕消隐	可选
扬声器	可选: 向下, 防水
触摸屏	电阻式, 4线(仅WEC7/冷库机型); 电容式(所有OS); 3 mm, 无反光, 强化玻璃, 支持戴手套操作
视频输出	1 x HDMI端口 (顶部) [仅Win7/10]
语音支持	通过Bluetooth v4 (仅 Win7/10)
重量	3.4 Kg (10英寸冷库机型); 3.6 Kg (10英寸标准机型); 4.7 Kg (12英寸标准机型)
软件	
配置与维护	WEC7: Datalogic DXU, DDU, SDK, SureFox锁定浏览器; 预安装预授权Wavelink Avalanche; Android 7.1: 预许可 SureLock 和 SureFox; 预装 SOTI MobiControl, Wavelink Avalanche agents; Win7/10: 预加载Datalogic得利捷Aladdin™
开发	Datalogic得利捷Windows CE SDK™
终端仿真软件	预安装预授权Wavelink Terminal Emulation™ (WEC7机型) Android: 提供 Wavelink Velocity TE 和 StayLinked Smart TE 客户端
软键盘	包括英语、德语、意大利语、西班牙语、波兰语QWERTY布局; 阿格西法国布局; 功能键布局 (F1-F12)
系统	
操作系统	Windows Embedded Compact 7, Windows Embedded Standard 7或; Windows 10 IoT Enterprise 64位; Android 7.1 Nougat
处理器	Freescale NXP ARM四核: 1 GHz (WEC7标准机型/ Android 7.1); 800 MHz (WEC7冷库机型); Intel Atom E3826双核1.46 GHz (Win7/10)
内存	WEC7: 1 GB RAM; Win7/10: 4 GB RAM; Android 7.1: 2 GB RAM
存储器	WEC7: 32 GB SDHC; Android 7.1: 8 GB eMMC; Win7/10: 32 GB CFast SSD; SD 卡插槽: 用于 WEC7 OS; 可使用其它 OS 提供额外的存储。

附件

PowerScan 9000系列



有线机型 / 基座和蓝牙无线机型



94ACC0154 用于车辆的10度安装支架
94ACC0155 外部键盘用键盘安装架

安装附件



94ACC0034 Rhino车载移动数据终端用带圆形底座的RAM安装架



SD9030 Datalogic STAR无线网络适配器

外部键盘



95ACC1331 外部键盘, ABCD键盘



95ACC1330 外部键盘, QWERTY键盘