

# OMNII XT15

## 高适应性让您受益更多

Omnii™ XT15 在设计上具有独特的适应性, 将更为全面的功能与开放式创新融于一身, 提供您需要的灵活性, 让您能够适应业务需求变化。作为 Omnii 平台的后续演进, Omnii XT15 除了保留 Omnii XT10 的更佳功能之外, 还添加了新功能, 使用这款新设备, 移动工作人员能够随时随地更便利地访问业务应用程序。Omnii XT15 经过 IP67 和 IP65 防护等级认证, 提供可靠的性能和无与伦比的适应性, 能够满足环境和应用的更加苛刻要求。了解为什么 Omnii XT15 是供应链终极手持设备解决方案。



### 技术造就的坚固耐用性

Omnii XT15 提供 Windows® CE 6.0 或 Windows® Embedded Handheld 6.5 操作系统选项, 这两种操作系统都可以无缝集成, 以实现关键流程的自动化, 实时提高工作效率。此外, 它还经过 IP67 和 IP65 防护等级认证, 无论您将其携带至何处, 均可正常工作。

### 可现场升级的适应性

Omnii XT15 始终以切合您的需求为目的, 因此您可以按照所需的方式配置该设备, 然后再根据需要增加功能。这样可以实现能够满足未来需求的灵活性, 因为硬件可以重新配置, 而非进行更换, 在设备的生命周期内, 可为您的企业节省高达 30% 的总拥有成本。

### 优化的人体工程学设计

人体工程学对于确保移动工作人员高效完成工作至关重要。Omnii XT15 具有平衡的构造, 将舒适度、实用性、Natural Task Support 技术完美结合在一起。此外, Omnii XT15 配备了 Kiosk Mode 软件和半透反射式触摸屏, 提供用户友好型界面。

### 耐用设计实现出色的可靠性并降低总拥有成本

该设备达到 IP65 和 IP67 密封等级, 工作人员将水泼溅在设备上, 将设备掉在一滩水中, 或者在倾盆大雨的天气外出, 它都可以正常工作。

即便从 6.5 英尺/2 米高处坠落在混凝土地面上, 也不会影响设备的工作。

### 灵活的无线连接选项

只有斑马技术允许您在蜂窝、Wi-Fi 或窄带无线连接之间进行选择, 通过一部设备为您提供多种无线选项。该设备支持 802.11a/b/g/n Wi-Fi, 因而具备与任何无线局域网的兼容性, 能够提供足够的带宽, 以支持当前要求苛刻的应用的现代化图形用户界面。


它也支持窄带传输, 因而能够提供稳定、经济、安全的无线连接, 用于空旷室外区域的简单数据事务处理, 例如港口、铁路站场、机场以及制造工厂的空旷室外堆场。该设备还支持 GSM/GPRS/EDGE 和 HSPA+, 因而能够在全世界各地为现场工作人员提供快速可靠的连接。

### 实际工作中的实用性

斑马技术深知如何在非常恶劣的环境下提高移动工作人员的工作效率, 因此我们设计的 Omnii XT15 的所有元素都体现出我们在这一领域的专业技术。Omnii XT15 采用了 Texas Instruments® 的 OMAP3 微处理器, 设计了定制 ASIC 架构, 提供业界领先的性能和效率, 并且延长了电池续航时间, 最长达到 20 小时。3.7 英寸 VGA 彩色显示屏为工作人员提高了可视性, 带有振动反馈的 95db 键盘蜂鸣器非常适合嘈杂的工业环境。

## 技术规格

物理特性	
尺寸	8.86 英寸 (长) x 3.86 英寸 (宽) x 1.73 英寸 (高) (显示屏处) 1.22 英寸 (厚) (握持部位) 225 毫米 (长) x 98 毫米 (宽) x 44 毫米 (高) (显示屏处); 31 毫米厚 (握持区域)
重量	1.34 磅/610 克 (基本装置, 含电池)
键盘选项	59 键全字母数字; 55 键字母数字; 66 键 QWERTY 数字; 36 键数字; 36 键数字字母修改型; 36 键数字; 超白背光
电源	 PowerPrecision 锂离子电池 5000 mAh
显示屏	3.7" VGA (640 x 480) 半透反射式彩色高抗冲击触摸屏
音频	集成话筒和扬声器; 高音量 95dBa 蜂鸣器; 可选的“一键通”扬声器; 振动反馈
摄像头 (可选)	3 百万像素, 自动对焦, 4 倍数字缩放, 双 LED 闪光灯, 支持视频
GPS (可选)	SIRF III GPS 接收机
性能特点	
CPU	TI OMAP 3, 800 MHz
操作系统	Windows® CE 6.0; Windows® Embedded Handheld 6.5
内存	512 MB RAM 和 1GB 闪存
捆绑的应用程序	Windows CE 6.0: Internet Explorer Embedded; Microsoft Wordpad Windows Embedded Handheld 6.5: Windows® Office Mobile 2010 (包括 Word, Excel, PowerPoint, OneNote 和 SharePoint); Internet Explorer Mobile; Windows Office Outlook Mobile; Windows Media Player Mobile
终端仿真	TekTerm; Wavelink
附加软件	NetMotion Mobility XE VPN; Mobile Control Center (MCC); Kiosk Mode; Total Recall/TweakIt/Dr. Debug
条码扫描器选项	
SE1224 1D 标距激光、SE1524ER 1D 长距激光、SE4500 2D 标距成像仪、SE4600 2D 长距成像仪。	
RFID 模块选项	
HF 模块*	频率: 支持的 13.56 MHz 协议: ISO14443 Type A、B 和 C, ISO 15693; NFC “标签读取器”模式; 完全 Mifare 支持 数据加密; 2 个 SAM 槽位; ID1 SAM 格式; Class A、B 和 C

使用环境	
工作温度	-20° C 至 +50° C / -4° F 至 122° F
储存温度	-40° C 至 +60° C / -40° F 至 140° F
湿度	5% 至 95% (无冷凝)
密封	IP67, IP65, IEC 60529
跌落规格	从 6.5 英尺/2 米高处多次跌落至光滑混凝土地面
集成传感器	运动 (加速度计); 数字罗盘
静电	+/- 8kV 接触, +/- 15kV 空气放电
无线数据通信	
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n, CCX v4, 802.1X, WPA / WPA2-企业和共享密钥, FAST-MSCHAPv2, LEAP, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-GTC, TLS, 64/128 WEP, AESCCMP, TKIP
窄带* (可选)	 UHF 波段: 403 - 470 MHz 信道间隔: 12.5 - 25 kHz RF 功率: 500 - 1,000mW; 传输速度: 4.8/9.6 kbps @ 12.5 kHz, 9.6/19.2 kbps @ 25 kHz
WWAN (可选)	2.5G GSM/GPRS/EDGE 射频, 四频带 GSM: 850、900、1800、1900MHz; UMTS 3.8G HSPA+ 射频, 五频带 UMTS: 800/850、900、1900、2100 MHz, 四频带 GSM: 850、900、1800、1900MHz
WPAN	Bluetooth® V2.0 + EDR

**相关法规**  
全球安全、EMC、RF、激光许可; CE 标志; E 标志 (车载充电器); 符合 RoHS 标准; 符合 WEEE 标准; 符合 REACH 标准

**附件**  
可更换键盘、1-D、2-D 和自适应距离扫描器、桌面扩展坞、6 槽备用电池充电器、车载充电座、携带附件。要查看完整附件列表, 请访问

**保修**  
Omnii XT15 遵守 Zebra 的硬件保修声明条款, 自发运之日起 (1) 年内, 针对工艺和材料的任何缺陷提供保修。要阅读完整保修声明, 请访问:

服务描述	期限	服务型号
斑马客户关爱计划三年心悦服务, 涵盖全保服务 (即人为损坏), 维修周期为 3 个工作日并提供 24*7 技术咨询。(服务订单提交要在硬件产品购买日 30 天之内提交)	三年	SSE-OMXT15-30
斑马客户关爱计划一年维修中心心悦服务, 不包含意外损坏, 维修周期为 3 个工作日并提供 24*7 技术咨询。(服务订单提交可在硬件产品购买日 30 天后提交)	一年	SCE-OMXT15-10

\* HF 模块无法与以下设备和模块组合使用:

- Omnii XT15f
- Omnii XT15ni
- SE4600 2D 长距成像仪
- SE1524ER 1D 长距激光
- 扫描枪柄

\*\* 窄带仅在 CE 型号上提供。且无法与以下设备和模块组合使用:

- Omnii XT15f
- WWAN 无线模块
- SE4600 2D 长距成像仪
- SE1524ER 1D 长距激光
- 摄像头和扬声器扩展模块
- 运动传感器 (加速度计)

## OMNII™ XT15 的适用领域

### 行业

- 仓储
- 制造
- 配送与物流
- 公用工程
- 交通运输与物流

