UTC-315P

15.6"一体式 POS 结账终端
UTC-315PD 搭载英特尔® BayTrail J1900
UTC-315PE 搭载英特尔® Haswell i5-4300U

功能特点

- 15.6"TFT LCD（LED背光灯）配有电阻式触摸屏或投射式电容触摸屏
- 通过英特尔® Baytrail 或 Haswell i5处理器实现无风扇运行
- 支持3块独立显示屏
- 底座采用独特设计，底盖可自定义颜色和标识（可选）
- 外围设备可选：MSR、RFID、智能卡、摄像头、扫码器

产品介绍

UTC-315P是一款多功能一体化触控式结账终端，可轻松加快支付速度、管理产品库存、构建客户数据库并利用积分刺激再次消费。UTC-315Px配有16:9宽屏显示器、触摸底座LCD面板，集成了多样化外围设备，如摄像头、智能卡读卡器、MSR、RFID、扫码器和显示系统，满足多种应用需求。

产品规格

处理器	CPU	英特尔® BayTrail J1900	英特尔® Haswell Core i5-4300U
	基频	2.0 GHz（四核）	1.9GHz（双核）
	二级缓存	2MB	3MB
	内存	1个SO-DIMM DDR3L（1333 MHz），最大支持8 GB存储	
	硬盘	1个2.5 内置SATA硬盘插槽	
	网络	2个千兆以太网端口 (RJ-45)	
	I/O 接口	1个RS-232端口，1个RS-232/422/485 5个USB 2.0端口 / 1个USB 3.0端口 2个千兆以太网端口（RJ-45） 1个HDMI 1个音频线路输出口，1个麦克风接口 RJ-11 (选配)	1个RS-232（可选CSAFE），1个RS-232/422/485 2个USB 2.0端口 / 4个USB 3.0端口 2个千兆以太网端口（RJ-45） 1个HDMI 1个音频线路输出口，1个麦克风接口 RJ-11 （选配）
	立体声扬声器	1W，2个	
	总线扩展	全尺寸MiniPCIe/mSATA	
	安装	VESA 75 x 75	
	尺寸（宽 x 高 x 厚)	402 x 260 x 39.7 mm	
	重量	<4kg （不含底座）（8.8磅）	
操作系统支持		Windows Embedded 8.1 Industry Pro（64位） Windows Embedded Standard 8（64位） Windows Pro Embedded 7 SP1（64位） Windows Embedded Standard 7P（32位） Windows Embedded Standard 7E（32位） Android 4.4	
环境规格	工作温度	0 ~ 40℃（32 ~ 104℉）	
	相对湿度	10 ~ 95% @ 40℃（无冷凝）	
	振动	0.5G	
	冲击	10G峰值加速度（间隔11毫秒）	
	电磁兼容性（EMC）/安全性认证	CE、FCC、UL、CCC CB、BSMI	
	前面板防护	符合IP65/NEMA4	
电源	额定输入	12 V/7 A（84W ITE适配器）	12~30V/7A（84W ITE适配器）
	功耗	标准：32W 最大：70W	
LCD显示器	尺寸	15.6" TFT LCD	
	最大分辨率	1366 x 768	
	最大色彩数	262K	
	像素间距（um）	252 (横向) x 252 (纵向)	
	亮度（cd/m²）	200 (标准)	
	视角	90° / 60°	
触摸屏	类型	五线模阻（电阻式平板玻璃）/ 投射电容式触摸屏（投射电容式平板玻璃）	
	透光率	电阻式触摸屏:80% ± 5% / 投射电容式触摸屏:90% ± 2%	
	控制器	COM接口 / USB接口	

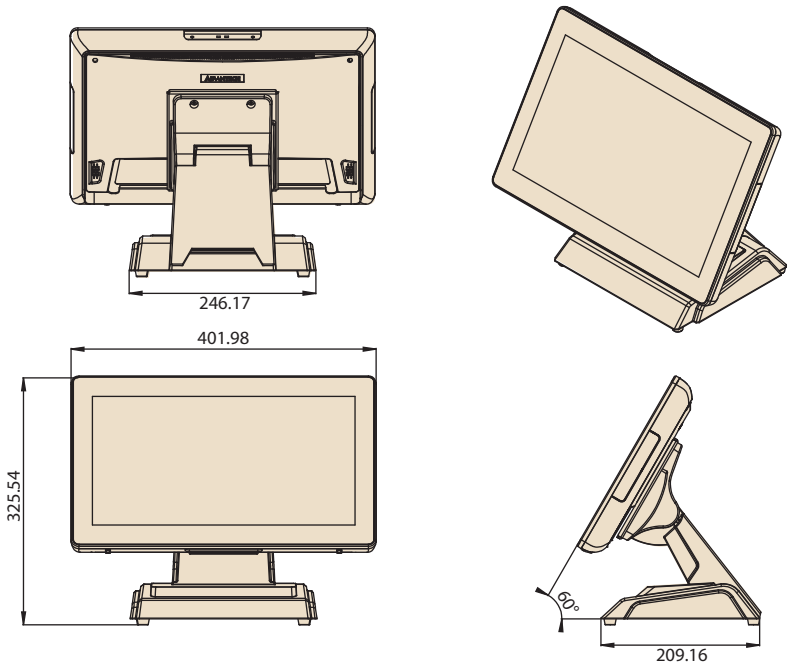
*UTC-315E初版数据表，最终版本中的规格可能有所不同。

所有产品规格如有变更，恕不另行通知。*标识选配功能。

最后更新日期:2015年8月12日

外形尺寸

单位: mm（英寸）



订购信息

料号	说明
UTC-315PDR-ATB0E	15.6"黑色，Intel Celeron J1900，电阻式T/S，2 GB RAM
UTC-315PDP-ATB0E	15.6"黑色，Intel Celeron J1900，投射电容式T/S，2 GB RAM
UTC-315PER-ATB0E	15.6"黑色，Intel Core i5-4300U, 电阻式T/S, 2 GB RAM
UTC-315PEP-ATB0E	15.6"黑色，Intel Core i5-4300U，投射电容式T/S，2 GB RAM

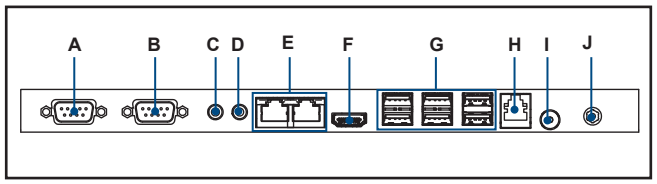
UTC-315 WiFi订购信息

料号	说明
UTC-300P-W10E	WiFi天线 x 2根 WiFi模块 x 1块 模块用螺钉 x 2枚

安装配件

料号	说明
UTC-300P-V10E	VFD显示屏
UTC-300P-P10E	10.1"第二顯示屏幕（柱立安装）

全集成 I/O接口



A. COM端口1
B. COM端口2
C. 线路输出
D. 麦克风接口
E. 2个LAN端口
F. HDMI
G. USB 2.0 x 5 / USB 3.0 x 1（UTC-315D）
USB 2.0 x 2 / USB 3.0 x 4（UTC-315E）
H. RJ11
I. 电源按钮
J. 直流输入12V（UTC-315D）
12-30V（UTC-315E）

UTC-315系列外围设备

料号	说明
UTC-300P-C10E	5M摄像机模块，白色，适用于UTC-315
UTC-300P-C11E	5M摄像机模块，黑色，适用于UTC-315
UTC-300P-M10E	MSR磁卡读卡器，白色，适用于UTC-315
UTC-300P-M11E	MSR磁卡读卡器，黑色，适用于UTC-315
UTC-300P-R10E	RFID，白色，适用于UTC-315
UTC-300P-R11E	RFID，黑色，适用于UTC-315
UTC-300P-RH10E	RFID，HID，白色，适用于UTC-315
UTC-300P-S10E	智能卡读卡器，白色，适用于UTC-315
UTC-300P-S11E	智能卡读卡器，黑色，适用于UTC-315
UTC-300P-B10E	一维条形码阅读器，纯色-灰色，适用于UTC-315
UTC-300P-B11E	二维条形码阅读器，纯色-灰色，适用于UTC-315
UTC-300P-B30E	一维条码，單Newland，适用于UTC-315
UTC-300P-B31E	二维条码，單Newland，适用于UTC-315