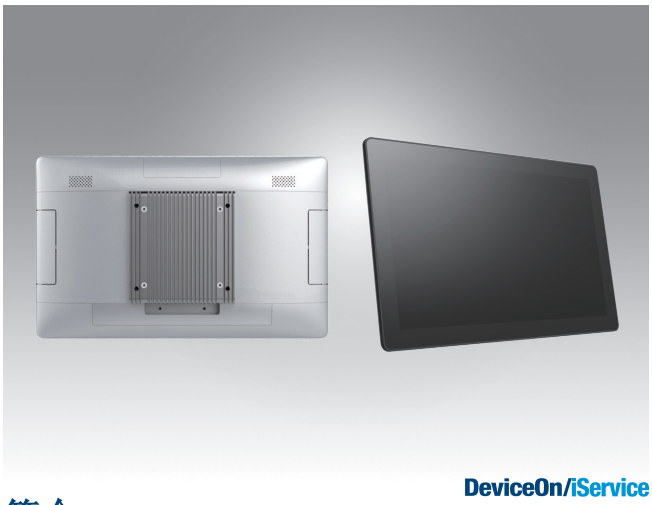
UTC-115

15.6″ 多功能触控一体机
UTC-115H 内置Intel® Core™ i5-8365UE



特点

- 超薄、超轻设计
- 低功耗无风扇设计
- 内置Intel® Core™ i5-8365UE
- 15.6″显示器，16:9宽屏显示
- IP65等级前面板防水防尘
- 简洁的背盖设计，3路 IO 线缆排线
- 支持横屏竖屏显示
- VESA 100 mm 标准安装， 支持多样化应用场景
- 支持DeviceOn/iService设备远程管理软件

简介

UTC-115是一款配备LCD触控面板、宽屏显示的多功能触控一体机。易于集成核心外设和显示器，作为多样化自助服务机和互动数字标牌应用于各类场景。基于超薄、超轻的机身设计，以及3路整洁的理线设计，UTC-115完美贴合多样化情境，通过精心设计的交互界面提供更新信息，充分确保提供相关内容和有针对性的促销活动。UTC系列触控一体机助力提高用户满意度、提升品牌价值和商品利润。

此外，研华的DeviceOn/iSevice是基于WISE-DeviceOn平台的新一代一体化设备管理解决方案。通过批量运行与多设备控制等功能，DeviceOn/iService可方便地进行设备配置和部署，实现轻松地远程设备管理。

规格

处理器	CPU	Intel® Core™ i5-8365UE (UTC-115H) (Intel Vpro support)	
	基频	1.10 GHz (Quad-Core)	
	内存	1 x 260 pin SO-DIMM DDR4 2400 MT/s up to 16GB	
	存储	1 x 2.5 internal SATA storage, M.2 2242/2280 SSD	
	网络	2 x Gigabit Ethernet ports (Supports Wake on LAN)	
	I/O接口	2 x RS-232 COM (COM2 RS-232/422/485) 4 x USB3.0 2 x Gigabit Ethernet ports 1 x HDMI 1.4 1 x Audio Phone Jack	
	立体扬声器	2 x 2W	
	总线扩展	1 x M.2 key2230, 1 x M.2 key2242	
	安装	VESA 100 x 100 mm (Screw Size, M4, 6mm)	
	尺寸(WxHxD)	398.8 x 248.2 x 29.5	
	重量	2.4kg	
操作系统		Win 10 IoT Enterprise 64bit Linux	
环境规格	工作温度	0 ～ 35 ° C (320 ～ 95 ° F)*	
	相对湿度	100 ～ 95% @ 40 ° C non-condensing	
	振动	0.5G	
	冲击	Shock 10G peak acceleration(11 msec. duration)	
	认证	CE, FCC, CB, UL, CCC, BSMI	
	前面板防护	IP 65 Compliant	
电源	直流额定输入	12V/5A0 ～ 24V/2.5A, 60W ITE Adapter	
	PoE	n/a	
	功耗	45W	
LCD显示屏	尺寸/类型	15.6″ HD	15.6″ FHD (Option)
	最大分辨率	1366 x 768	1920 x 1080
	最大色彩数	262K	262K
	像素间距(um)	252(H) x 252(V)	179(H) x 179(V)
	亮度(cd/m²)	250	400
	视角	90° /50°	170° /170°
触控屏	类型	Projected Capacitive.	
	透光率	80% ± 5% / 90%	
	控制器	USB Interface	
TPM		TPM 2.0	

昊宇新佳科技 15323776600

所有产品规格如有变更，恕不另行通知。* 标识选配功能

更新日期：2021年10月21日

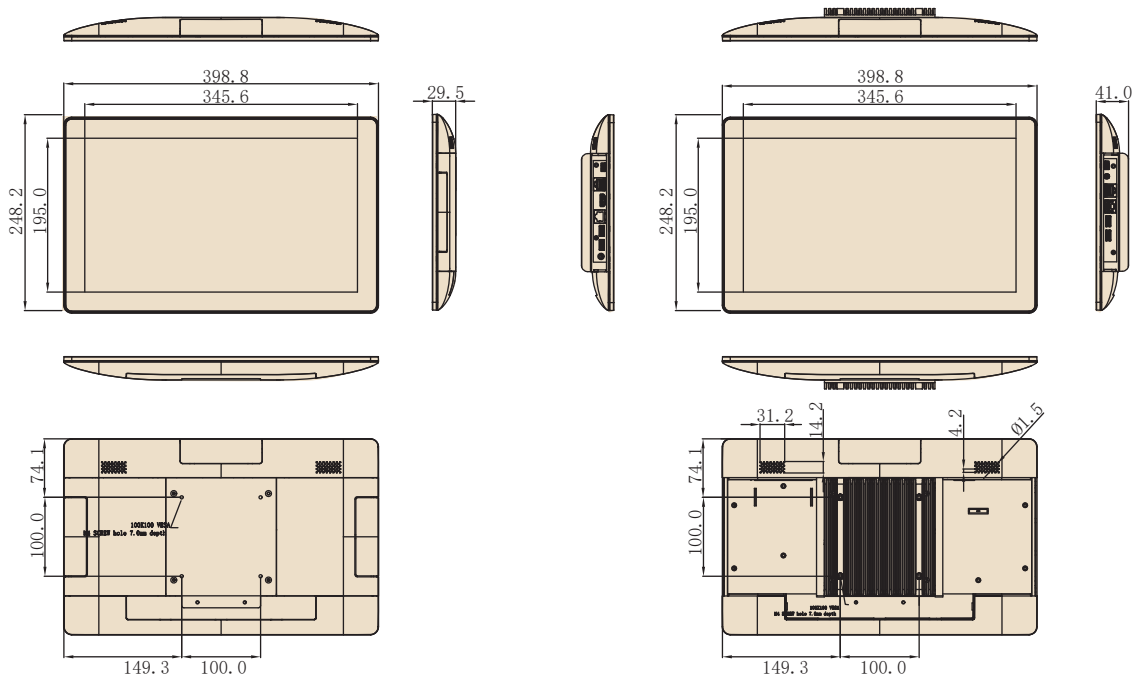
规格(续)

DeviceOn/iService 设备远程管理	操作系统	Windows 10
	常规控制(重启，关机)	✓
	远程桌面	✓(VNC)
	特定设备控制(音频)	✓*
	连接状态	✓
	硬件状态	✓*
	硬盘状态	✓*
	支持批量操作	✓
	OTA存储管理	FTP
	OTA软件更新	✓
	软件关注列表	✓
	软件启动/暂停	✓*
	自助服务模式	
*部分型号支持	外设关注列表	✓*

备注：DeviceOn/iService 软件请在研华官网下载，下载地址：https://www.advantech.com.cn/search/?q=DeviceOn%2FiService&st=support&sst=Utility

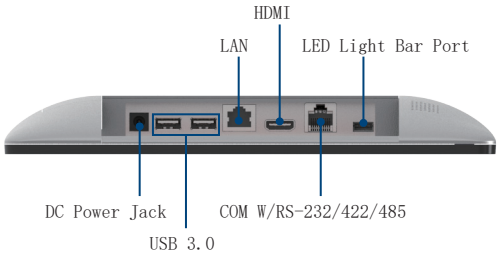
尺寸

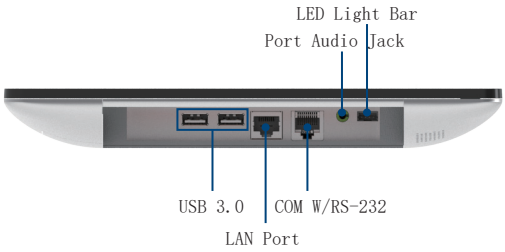
单位：mm



Suggest M4*7 screw for VESA

全集成I/O





订购资讯

适用全球范围

料号	描述
UTC-115HP-WWW1F	15.6” Pcap, FHD 1920x1080, i5-8365UE CPU, 4G RAM, 128G SSD, Win 10 IOT, Wifi/BT, Silver Color

仅适用美国

料号	描述
UTC-115HP-WUS1F	15.6″, Pcap, FHD 1920x1080, i5-8365UE CPU, 8G RAM, 128G SSD, Win 10 IOT, Wifi/BT, Power cord, Silver Color
UTC-115HP-NUS1F	15.6″, Pcap, FHD 1920x1080, i5-8365UE CPU, 8G RAM, 128G SSD, Wifi/BT, Power cord, Silver Color

仅适用中国

料号	描述
UTC-115HP-NCN1E	15.6” Pcap, HD 1366x768, i3-8145UE CPU, 4G RAM, 128G SSD, No OS, Wifi/BT, Silver Color

仅适用EU

料号	描述
UTC-115HP-WEU1F	15.6” Pcap, FHD 1920x1080, i5-8365UE CPU, 8G RAM, 128G SSD, Win 10 IOT, Wifi/BT, Silver Color, Power Cord
UTC-115HP-WEF1F	15.6″, Pcap, FHD 1920x1080, i3-8145UE CPU, 8G RAM, 128G SSD, Win 10 IOT, Wifi/BT, Silver Color, Power Cord

其他订购资讯

料号	描述
1702002605	Power cord 2P FRANCE 10A/16A 220V 1.83M 90D
1702002600	Power Cord 3P UL/CSA(USA) 125V 10A 1.83M 180D
1700000596-11	Power Cord (China) CCC,10A 250V, 3P 1830mm
1700018704	Power Cord UK BSI 2P 10A 250V 180cm 18AWG
1700025928-02	COM Port Converter cable RJ48-10P10C to D-SUB 9P 35cm
UTC-T01-STANDE	Tri Shape Floor Stand 120cm
UTC-300P-D20E	Desk Stand, Silver, for UTC-318/320
UTC-UPOS-STANDOE	Double Hinge Stand
UTC-AVALO-STANDOE	Avalo Stand
ASK-TBSD-BS1510A01	Table Stand for UTC-115 (Black)
UTC-S01-STAND	Table Stand for UTC-120 (Black)
ASK-TBSD-BS2710A01	Tilt Table Stand for UTC-100 Serires (Black)
UTC-WALL-MOUNT1E	Adjustable VESA Wall-Mount for UTC-100 Series
UTC-WALL-MOUNT3E	Vesa Wall-mount for UTC-100 Series (Black)

昊华 15323776600

DeviceOn/iService

远程设备管理软件

特点

- 研华设备可支持，Windows, Android, and Linux 操作系统皆适用
- 灵活的设备、地域、用户和权限管理
- 远程监控管理硬件、软件和周边
- 支持固件和软件OTA更新
- 保障设备快速、方便且安全地开机
- 开放式RESTful APIs，便于第三方系统整合

简介

研华DeviceOn/iService是基于WISE-DeviceOn平台的下一代统一设备管理解决方案. 旨在实现中央监控与远程管理的DeviceOn/iService软件，目前可支持多样化研华设备，包括 Windows, Linux, 或Android 操作系统的设备。该软件也支持应用管理与周边集成，例如扫码仪、读卡器、摄像头和打印机。用户可远程进入系统并控制已连接的设备，进行屏幕截图、OTA更新等操作，还可通过远程桌面功能在任何地方任何时间都可进行障碍排除。此外，研华 DeviceOn/iService 的批量控制功能可助力用户对多台设备同时管理，方便地进行设备配置和部署，实现轻松地远程设备管理。

全方位支持

设备及硬件
- Windows, Linux, Android
- 硬件、存储、电量

软件及外设
- 软件存取及状态监看
- 屏幕、USB外设、打印机

开放扩充
- 外设整合
- 开放式APIs整合

远程监控

实时监看
- 连接状态/硬件状态
- 软件/外设运行状态
- 错误告警

远程控制
- 电源控制
- 音量、背光控制
- 软件控制

障碍排除
- 屏幕截图
- 远程桌面

高效管理

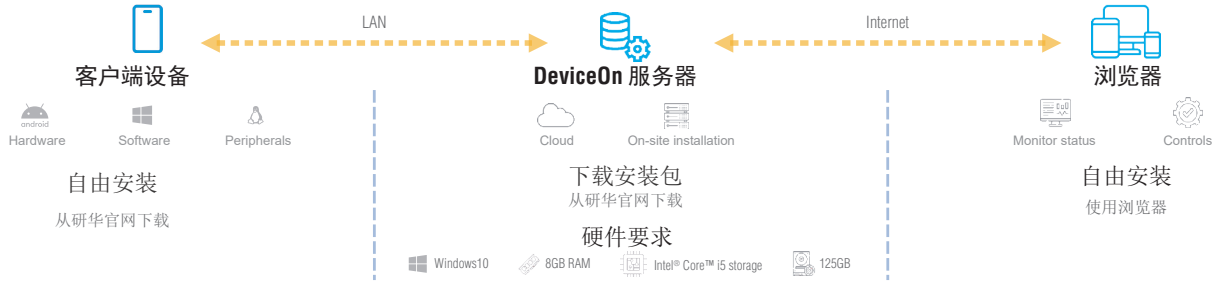
OTA 更新
- 系统/软件更新
- 档案储存管理
- 软件商城

批量控制
- 一对多批量操作重启
- 省时省力化操作

高速设定
- 软件/外设关注清单
- 角色及规则模板

备注: 部分功能会根据产品的不同有所差异。

系统架构



昊生研华科技 13523776600