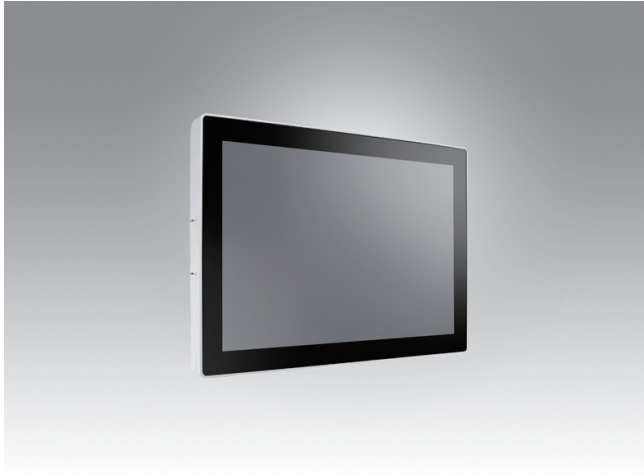


UTC-310

10.1" 多功能触控一体机, Intel® Celeron® N3350/Pentium® N4200 处理器



特点

- 低功耗, 无风扇设计
- 内置 Intel® Celeron® N3350 / Pentium® N4200 (UTC-310G)
- 10.1" 显示屏, 16:10 宽屏显示
- 前面板 IP65 等级, 防水防尘
- 支持横屏、竖屏应用
- 标准VESA 75 mm 孔位, 适用多样化安装方式
- 可拆卸塑料框架设计, 适用于面板安装应用
- Celeron® N3350 / Pentium® N4200 平台机型支持PoE供电



简介

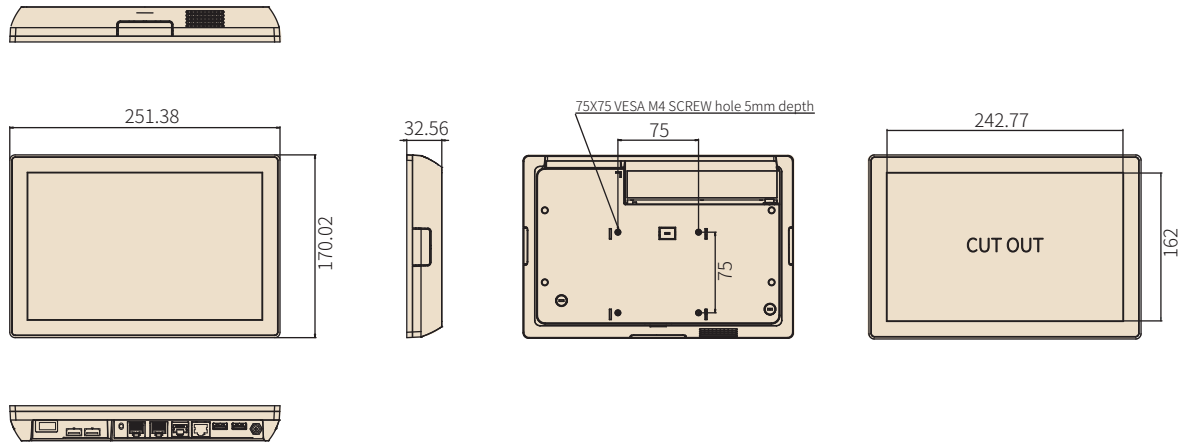
UTC-310是一个配备LCD触控面板、宽屏显示的多功能触控一体机, 易于集成核心外设和显示器, 作为多样化自助服务机和互动数字标牌应用于各类场景。系统通过精心设计的交互界面提供更新的信息, 充分确保提供相关内容和有针对性的促销活动。UTC系列触控一体机能够提高用户满意度、进一步提升品牌资产, 增加商业利润。

规格

系统	CPU	Intel® Celeron® N3350 (UTC-310G)	Intel® Pentium® N4200 (UTC-310G)
	基频	1.10 GHz (Dual-Core)	1.10 GHz (Quad-Core)
	缓存	L2 Cache 1MB	L2 Cache 2MB
	内存	1 x 204 pin SO-DIMM DDR3L 1600 MHz up to 8 GB	
	存储	1 x M.2 2242 SSD / 1 x 2.5 internal SATA storage bay (2.5" N/A with Internal PoE)	
	网络(LAN)	2 x Gigabit Ethernet ports (Supports Wake on LAN)	
	I/O 接口	2 x RS-232 COM (COM2 RS-232/422/485) 2 x USB3.0 / 2 x USB3.0 (optional) 2 x Gigabit Ethernet ports (1 with optional PoE)	
	立体扬声器	1 x 2W	
	总线扩展	1 x M.2 key2230, 1 x M.2 key2242	
	安装	VESA 75 x 75 mm (Screw Size, M4, 6mm)	
	尺寸 (W x H x D)	251 x 170 x 32.5 mm	
	重量	1.12kg (2.46lbs)	
	操作系统	Win 10 IoT Enterprise 64bit Android6.0/8.1 Linux	
环境规格	工作温度	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)*	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)*
	相对湿度	10 ~ 95% @ 40 °C non-condensing	
	振动	0.5G	
	冲击	10G peak acceleration (11 msec. duration)	
	认证	CE, FCC, CB, UL, CCC, BSMI	
	前面板防护	IP 65 Compliant	
功耗	DC 输入电压	12 V/3 A ~ 24 V/1.5 A, 36W ITE Adapter	
	PoE	IEEE 802.3at/30W (Optional, N/A with 2.5" storage)	
	功耗	Typical 25W Max. 34W	
LCD 显示器	尺寸/类型	10.1" TFT LCD with LED backlight	
	最大分辨率	1280 x 800	
	最大色彩数	16.7M	
	像素间距 (um)	169.5 x 169.5	
	亮度 (cd/m ²)	350	
视角	170°/ 170°		
触摸屏选项 (PE/GE)	类型	Projected Capacitive. Glass panel (by required)	
	透光率	80% ± 5% / 90%	
	控制器	USB Interface	

尺寸

单位: mm



订购资讯

料号	描述
UTC-310GP-ATB0E	10.1" Pcap, N3350, 2G RAM, Black
UTC-310GP-ATB1E	10.1" Pcap, N4200, 2G RAM, Black
UTC-310GP-ATW0E	10.1" Pcap, N3350, 2G RAM, White
UTC-310GP-ATW1E	10.1" Pcap, N4200, 2G RAM, White
UTC-310GP-USB0E	10.1" Pcap, N3350, 2G RAM, Black (US Only P/N)
UTC-310GP-USB1E	10.1" Pcap, N4200, 2G RAM, Black (US Only P/N)
UTC-310GP-USW0E	10.1" Pcap, N3350, 2G RAM, White (US Only P/N)
UTC-310GP-USW1E	10.1" Pcap, N4200, 2G RAM, White (US Only P/N)
1700001524	Power Cord 3P UL 10A 125V 180cm
170203180A	Power Cord 3P UK 2.5A/3A 250V 1.83M
170203183C	Power Cord 3P Europe (WS-010+WS-083)183cm
1700019146	Power Cord CCC 3P 2.5A 250V 183cm
1700025928-02	COM Port Converter cable RJ48-10P10C to D-SUB 9P 35cm

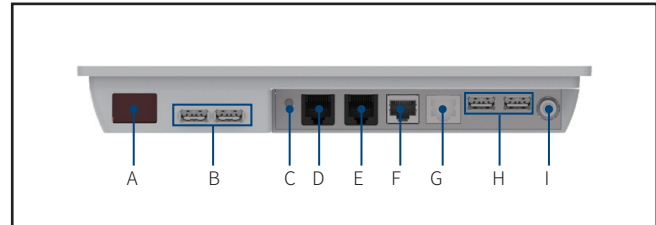
*白色触摸面板可定制化 (满足最小起订量)

UTC-310系列外围设备

暂定部分编号	描述
UTC-300P-C70E	5M Camera Module, White, for UTC-307/UTC-310 series
UTC-300P-C71E	5M Camera Module, Black, for UTC-307/UTC-310 series
UTC-300P-M70E	Magnet Strip Reader, White, for UTC-307/UTC-310 series
UTC-300P-M71E	Magnet Strip Reader, Black, for UTC-307/UTC-310 series
UTC-300P-R70E	RFID Reader, White, for UTC-307/UTC-310 series
UTC-300P-R71E	RFID Reader, Black, for UTC-307/UTC-310 series
UTC-300P-B72E	2D Barcode Reader for UTC-310(Internal)
UTC-300P-L70E	LED Light Bar, for UTC-307/UTC-310 series
UTC-300P-U72E	USB3.0 x 2, for UTC-310 (Internal)
UTC-300P-P72E	PoE Kit for UTC-310 (Only can coexist with M.2 SSD)
UTC-300P-W71E	M.2 wifi, 802.11 a/b/g/n/ac, 2T2R, BT4.2, A-E key, for UTC-310
UTC-300P-W71U	M.2 wifi, 802.11 a/b/g/n/ac, 2T2R, BT4.2, A-E key, for UTC-310 (US Only P/N)

** 所有外围设备必须与UTC-310一起订购, 并且只能由研华组装

全集成I/O



- A. Barcode Reader (Optional)
- B. USB 3.0 x 2 (Optional)
- C. POWER BUTTON
- D. COM W/RS-232
- E. COM W/RS-232/422/485
- F. LAN Port
- G. LAN/PoE Port
- H. USB 3.0 x 2
- I. DC Power Jack

* UTC-310 PoE SKU-PoE供电设备 (PD) 是由PSE供电的设备, 因此会消耗能量。请务必使用符合IEEE 802.3at PoE标准 (也称为PoE+或PoE plus) 的电源设备 (PSE), 该设备可提供高达30W的直流电源输出。由于电缆中有一些功率损耗, 因此在受电设备上只能保证25.5 W的输入。只有在总功率输入低于25.5 W时, 客户才能更改配置。

配件安装

料号	描述
UTC-WALL-MOUNT4E	UTC VESA mount (75x75)
UTC-WALL-MOUNT5E	UTC VESA mount (75x75)
UTC-PANEL-MOUNT3E	PANEL Mount Kit (UTC-310)