

POC-S199

19寸超薄医用一体机



特性

- 无风扇设计及全机IP54防水防尘易清洁
- 通过UL60601-1/EN60601-1 3rd 编辑版认证为最高标准的安全保障
- 绝缘设计为串行通讯端口、局域网口和USB端口提供独特的漏电保护
- 19寸LCD屏幕·色彩处理: 16.7 M colors
- 采用第6代Intel® Core™ i7/i5/i3/Celeron®处理器
- 全平面电容式多点触摸屏设计
- 选配蓝牙、RFID、无线模块以及锂离子电池组
- 内建POC智能软建易管理



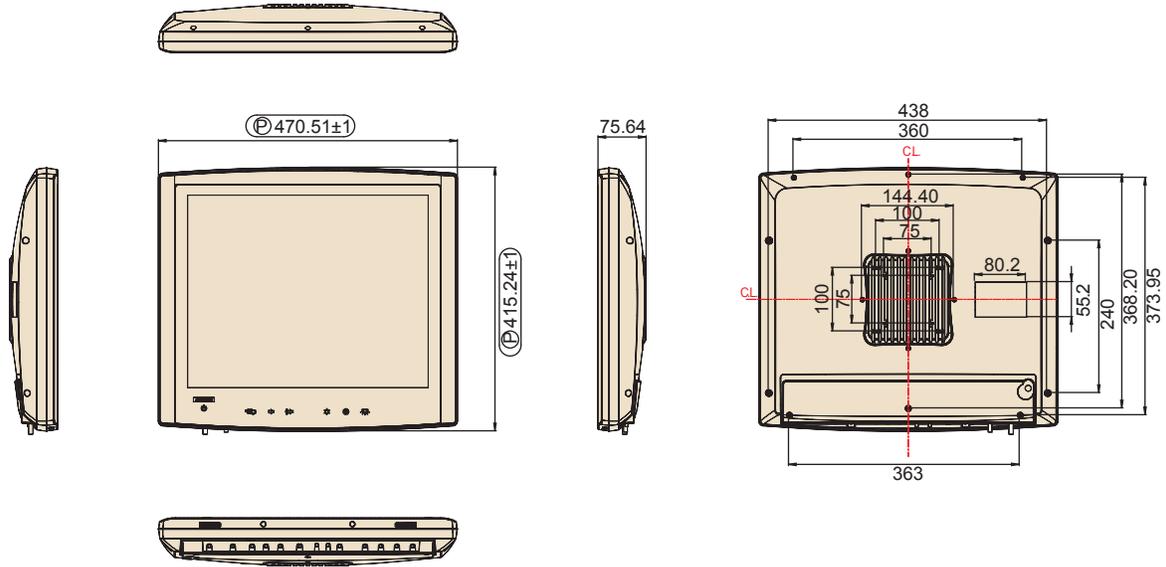
规格

嵌入式计算机系统	CPU	Intel® 酷睿™ i7-6600U 处理器 (4M 高速缓存·高达 3.40 GHz) Intel® 酷睿™ i5-6300U 处理器 (3M 高速缓存·高达 3.00 GHz) Intel® 酷睿™ i3-6100U 处理器 (3M 高速缓存·2.30 GHz) Intel® 赛扬® 处理器 3955U (2M 高速缓存·2.00 GHz)
	内存	DDR4-1866/2133 SODIMM (最高配置32GB)
	加速度传感器	Intel HD Graphics 520/510
	操作系统(选配)	Windows 7/ Windows 8.1 Industry Pro/ Windows 10 IoT
显示屏	显示屏尺寸	19" LED PANEL 300N 1280X1024(G)
	最大分辨率	1280 x 1024 (长x宽)
	光亮度	300 cd/m ²
	LCD 平均无故障时间	30,000 小时
	对比率	1000 : 1
	背光	LED
扩接端口	Mini PCIe(迷你串行ATA)	2 (Mini PCIe: 1全尺寸, 1半尺寸)
	PCIe	1 x PCIe (x4) 扩充槽 (最大卡长度: 167.65毫米)
I/O 端口	系列端口	2 x RS-232/422/485 (独立) 系列端口
	USB 3.0端口	2
	USB 2.0端口	2
	声音设备	2 扬声器
	HDMI	1 x HDMI 最大分辨率 4096x2304@24Hz
	Displayport	1 x DP 最大分辨率 4096x2304@60Hz
电源	直流电模式	交流电/直流电 适配器 (Sinpro型 no.HPU101-107)
	输入电压	90 ~ 260 交流电压, 1.35 ~ 0.5 安培, 47 ~ 63 赫
	输出电压	+18 直流电压, 最大5.55 安培 (100 瓦)
	电池	3S1P 1750毫安时 (电池装入时不可再接PCIe卡)
可选功能	硬盘/固态硬盘/迷你串行ATA	2.5寸硬盘/固态硬盘, 迷你PCIe串行ATA
	无线局域网	双频 (2.4/5GHz) 802.11n 2Tx/2Rx WiFi
	射频识别 (RFID)	13.56MHz, ISO-15693, ISO-14443A, ISO-14443B
	智能卡读卡器	符合ISO7816-1,2,3 · T = 1和T = 0协议
	蓝牙	集成蓝牙 v4.0
	医疗数位影像传输协	DICOM 预先设定
触摸屏	类型	投射式电容触控方法 10点 (AG)
	分辨率	连续型
	透光率	80%
	控制器	USB 介面
IP等级认证	前面板	IP65
	整机	IP54
认证		EN60601-1, CE & FCC Class B certified
环境	温度	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F) (操作) -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) (存储)
	湿度	10 ~ 90% @ 40° C (操作) 5 ~ 95% @ 40° C (存储)
	防电压冲击	20 G 峰值加速度 (持续11 ms)
外观	尺寸(W x D x H)	470.5 x 415.2 x 75.64 毫米 (18.52" x 16.35" x 2.98")
	重量	7.4 公斤 (16.31 磅)
	VESA 安装	100x100 毫米, 75x75 毫米

* = 为可客製化的解决方案·如有需求请洽研华业务

尺寸

单位: 毫米



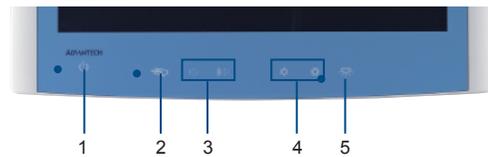
型号资讯

Part Number	CPU	RAM	Touch Panel	HDD
POC-S199-A11D-ACE	i7-6600U 2.6G	4G	P-CAP	x
POC-S199-B11D-ACE	i5-6300U 2.4G	4G	P-CAP	x

周边配置型号资讯

Part Number	Description
PDC-W215-STAND-H3E	PDC-W215 STAND_H3-741L type_6~12kg Black
1702002600	Power Cable (USA) 1.8 M
1702002605	Power Cable (Europe) 1.8 M
1700018704	Power Cord (UK) 1.8 M

功能键



- (1) 电源
- (2) 触摸屏状态控制
- (3) 音量 大/小
- (4) 亮度 高/低
- (5) 阅读光线控制