

# CEP-10RS-6X0A

低功耗自动化互动控制CEP系列

**工业无风扇触摸一体机, 采用10.4" 全平面五线电阻屏  
Intel® Skylake Core™ i3-6100U/i5-6200U 处理器**

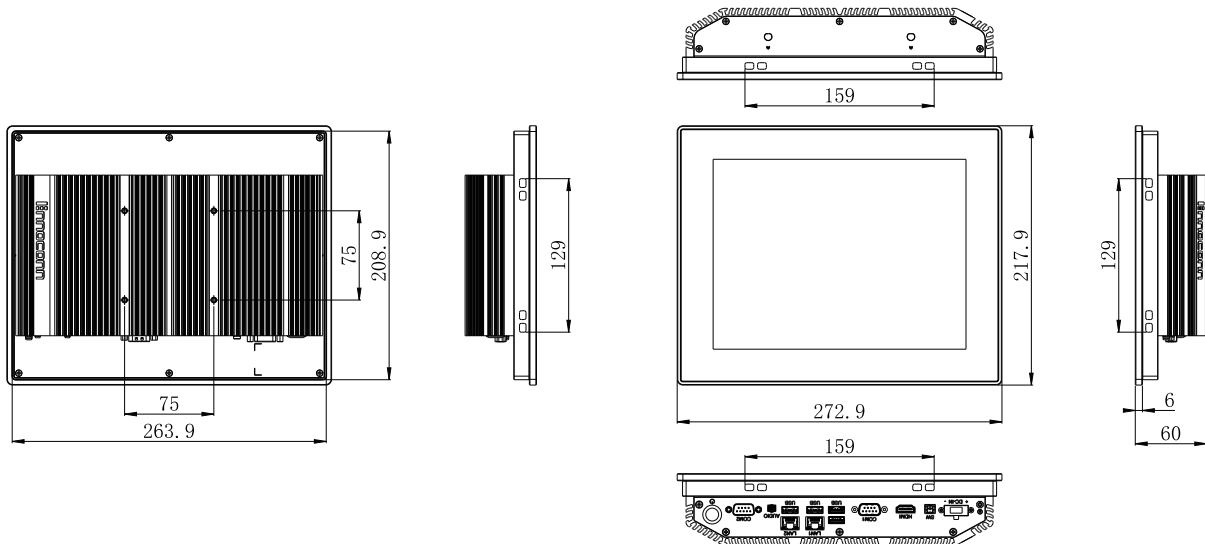
10.4" 工业级液晶屏, 4:3屏幕, 450nits, 整机采用Intel® Skylake Core™ i3-6100U/i5-6200U CPU, 超薄设计, 拥有坚固、无风扇、防震、兼容性强等特性, 可广泛应用于工业自动化、嵌入式设备控制、自助设备控制终端、数控机床等领域。



Intel® Skylake Core™ i3-6100U/i5-6200U处理器, 主频可高达2.3GHz  
10.4寸 450nits高亮LED背光显示屏, 前面框支持IP65防护等级  
铝合金的机身使其轻薄、坚固稳定、散热效果更好  
工业等级五线全平面电阻触摸屏  
内置Mini-PCIe/M.2支持多种模块扩展  
支持双千兆网口  
宽压9-36V DC-IN, 可锁附凤凰端子接口  
支持远程开关  
产品外壳接地保护  
支持标准VESA及嵌入式安装方式



## ■ 尺寸 Dimension (Unit:mm)



## ■ 规格 Specification

系统 System	
处理器 Processor	Intel® 6th Gen. Core™ i3-6100U processor (2.30GHz) Intel® Core™ i5-6200U Processor, 2.3GHz (up to 2.8GHz)
内存 Memory	1 x DDR4 1866/2133MHz SO-DIMM, Up to 16 GB
存储 Storage	1 x M.2 2242 (support SSD only) / 1 x mSATA
图形 Graphics	Intel® HD Graphics 520
操作系统 OS	Windows 7/8.1/10, Linux
看门狗定时器 Watchdog Timer	Programmable 255 levels timer interval, from 1~255 sec/min

触摸屏 Touchscreen	
触摸屏 Touch Type	全平面五线电阻屏 5-Wire Resistive Touch
触击 Touch	35,000,000 times

显示屏 Display	
尺寸 Size	10.4 inch
分辨率 Resolution	1024(H) x 768(V)
屏幕宽高比 Ratio	4:3
亮度 Brightness	450 nits
可视区 Active Area	210.432(H) x 157.824(V)mm
LCD 尺寸 Dimension	230 (W) x 175.8 (H) x 5.7 (D)mm
可视角 Viewing Angle	CR ≥ 10;80° (T)/80° (B) 80° (L)/80° °
对比度 Contrast Ratio	1200
色深 Display Color	16.7M/262K
像素 Pixel Pitch	0.2055(H) x 0.2055 (V)
背光 Backlight	LED Backlight
背光寿命 Backlight	50000Hrs
功耗 Power Consumption	4.755W

电源 Power	
电源输入 Power Input	9~36V DC

认证 Certification	
安规认证 Safety Certification	CCC, CE, FCC

## ■ 订购清单 Order List

标记 standard	型号 Model Name	描述 Description
	CEA-PWDC-CAB0	1x2P DC in Phoenix conn (5.00), female
	CEA-RM30-CAB0	1x2P Remote conn (2.00), 300mm
	CEA-PBRK-0000	panel hook (4pcs in 1 package)
	CEA-DRAM-FAN0	SO-DIMM memory thermal pad
	CEA-M242-FAN0	M.2 2242 SSD thermal pad

外部接口 External I/O	
串口 COM	2 x RS232/RS422/RS485(COM1~2)
USB	3 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
网口 Ethernet	2 x Intel® I211AT GbE (10/100/1000 Mbps)
显示 Video	1 x HDMI (up to 1920 x 1200)
音频 Audio	1 x Audio (Line-out & Mic-in 2 in 1)
远程开关 Remote ON-OFF	1 x Remote ON-OFF
电源输入 Power Input	1 x Power Connector (2P Phoenix)

内部接口 Internal I/O	
扩展接口 Expansion	1 x full-size Mini-PCIe Slot (Co-Lay with M.2_SSD) 1 x M.2_SSD Slot(1 x SSD only) 1 x M.2_WIFI Slot (WIFI only) 1 x SIM Card Slot

机构 Mechanical	
前框 Front Panel	铝 Aluminum
铝挤 Heat-Sink	铝 Aluminum
底板 Rear Cover	铁 SECC
安装方式 Mounting	Panel Mount, Wall and VESA-mount (75 x 75mm)
尺寸 Dimension	272.9(W) x 217.9(H) x 60(D)mm
建议开孔尺寸 Cut Out	264.9 x 209.9mm
重量 Weight	2.6kg

环境 Environment	
操作温度 Operation Temp.	-10°C ~ 60°C (SSD)
存储温度 Storage Temp.	-40°C ~ 70°C
湿度 Relative Humidity	5% ~ 95%, 非凝结状态 Non-condensing
随机振动 Random	5~500Hz, 2Grms (SSD)operation
正弦振动 Sine Vibration	5~500Hz, 2G Non-operation
机械冲击 Shock	10g 11ms operation, 30g 11ms Non-operation

选配 Optional	型号 Model Name	描述 Description
	CEA-150L-IS00	150cm AC power cord
	CEA-060W-FSP0	FSP 60W adapter, 12V@5A, 2PIN terminal
	CEA-060W-HK00	Huntkey 60W adapter, 12V@5A, 2PIN terminal



产品配置请以合同或实物为准, 如有修改恕不另行通知;  
版权为桦汉科技所有, 未经桦汉科技书面许可, 样本中的任何内容不得被复制或抄袭用于任何目的。

©中国印刷  
编号: MKT1005A0A-4-24(20.08.04)