

PPC-100 Series

工业平板电脑, Intel® Skylake平台

平板电脑 Panel PC

优化型

性能型



RC-C-PPC-150-
CSCA0

RC-C-PPC-156-
CSCA0

RC-C-PPC-156-
CSCB0

RC-C-PPC-185-
CSCA0

无风扇		★★★★★				
安装类型		面板安装及 VESA 悬挂安装				
屏幕	类型	LCD, 单点触控电阻屏				
	尺寸	15" 4:3	15.6" 16:9	15.6" 16:9	18.5" 16:9	
	分辨率	XGA, 1024×768 像素, 16M 色	WXGA, 1366 × 768 像素, 16M 色			
	正面防护	IP65前面板				
	视角	垂直160°, 水平170°				
	背景	25 °C 下的寿命 > 50,000 小时				
CPU	处理器	Intel® Celeron® 3855U (1.6 GHz)		Intel® Core™ i5-6200U (2.3GHz)		
	扩展槽	1个2.5"SATA插槽和一个mSATA SSD				
	存储器	主驱动器	固态硬盘128GB			
		插槽	1个mini PCIe插槽(mSATA)			
		内存(RAM)	4 GB (板载)		8 GB (板载)	
	集成端口	2个COM (RS232/RS422/RS485, 通过硬件拨码切换) 4个USB 3.0 2个RJ45 10/100/1000 Mbps				
看门狗定时器	255 级可编程定时器					
操作系统		WES 7 Premium SP1 (64位多语言版)		Windows 10 IoT Enterprise LTSB (64位多语言版)		
电源	电源电压	12~24 V c (-15% / +20%), 2 pin电源端子				
	功耗	-				
尺寸	尺寸(宽 × 高 × 深)	393 x 293 x 47 mm (15.5 × 11.5 × 1.85 in.)	400 x 254 x 50.5 mm (15.8 × 10.0 × 1.98 in.)	400 x 254 x 50.5 mm (15.8 × 10.0 × 1.98 in.)	467 x 292.5 x 51.5 mm (8.4 × 11.5 × 2.0 in.)	
	安装切口(宽×高)	383x283 mm (15.1x11.1 in.)	390x244 mm (15.4x9.6 in.)	390x244 mm (15.4x9.6 in.)	457x283 mm (18.0x11.1 in.)	
温度	运行期间(1)	0~55°C(采用SSD), 0~40°C采用HDD)				
	存放期间	-20~60°C				
耐振动能力	运行期间	1g, 3~150Hz (采用SSD)				

产品介绍

经济型和性能型工业平板电脑采用Skylake平台, Intel® Celeron® 3855U和 Intel® Core™ i5-6200U, 可以满足现场大多数从应用的性能要求。



产品特点

- 按需所制
 - 25 °C下的寿命 > 50,000 小时
 - 精简且紧凑的多合一硬件
 - 全铝压铸外壳
- 稳定可靠
 - 无风扇自然散热, Intel® CPU
 - 单点触控电阻屏, 适用于工业应用环境
 - IP65防护, 以及正面的3H硬度防划伤
- 简单易用
 - M.2(mSATA)插槽和miniPCIe 插槽, 支持扩展
 - 板载DDR内存和mSATA SSD 固态硬盘

产品概述

优化型

有2个型号, 其配有:

- 无风扇Intel® Celeron® 3855U (1.6 GHz)
- 4 GB DDR4 板载DRAM, 默认安装 (不可扩展)
- 连接端口: 4个USB 3.0, 2个COM (RS-232/422/485), 2个千兆以太网口
- 电源: 12...24 V c (-15% / +20%), 无外部交流适配器
- 配置: WES 7 Premium SP1 (64位多语言版)操作系统

性能型

有2个型号, 其配有:

- 无风扇Intel® Core™ i5-6200U (2.3 GHz)
- 8 GB DDR4 板载DRAM, 默认安装 (不可扩展)
- 连接端口: 4个USB 3.0, 2个COM (RS-232/422/485), 2个千兆以太网口
- 电源: 12...24 V c (-15% / +20%), 无外部交流适配器
- 配置: Windows 10 IoT Enterprise LTSB (64位多语言版)操作系统



优化型工业平板电脑15"和15.6"

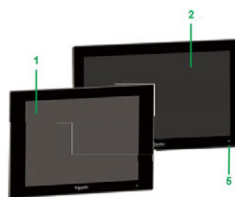


高性能型工业平板电脑15.6"和18.5"

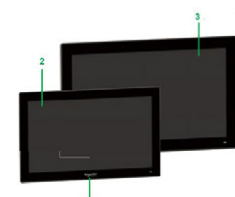
说明

正视图

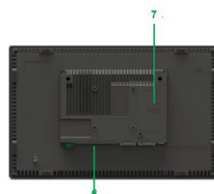
优化型: 15" 和 15.6" 触摸屏
性能型: 15.6" 和 18.5" 触摸屏正视图



优化型工业平板电脑15"和15.6" 正视图



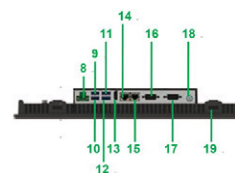
高性能型工业平板电脑15.6"和18.5" 正视图



后视图

- 6 工业平板电脑的各类接口
- 7 用于mini PCIe卡和HDD/SSD驱动器的维护窗口

下视图



- 8 直流电源连接器
- 9 1个USB1 (USB 3.0)
- 10 1个USB2 (USB 3.0)
- 11 1个USB3 (USB 3.0)
- 12 1个USB4 (USB 3.0)
- 13 1个HDMI
- 14 1个Eth1口 (10/100/1,000 Mbps)
- 15 1个Eth2口 (10/100/1,000 Mbps)
- 16 1个COM1 RS-232/422/485 端口
- 17 1个COM2 RS-232/422/485 端口
- 18 电源开/关按钮
- 19 安装卡扣(2)

订购信息

优化型						
型号	电源电压	操作系统	软件	存储器	屏幕尺寸	重量kg/lb
RC-C-PPC-150-CSCAO	12~24 V c (-15% / +20%), 2 pin电源端子	WES 7 Premium SP1 (64位多语言版)		mSATA SSD 128 GB	15"	3.850/8.490
RC-C-PPC-156-CSCAO					15.6"	3.800/8.380
性能型						
型号	电源电压	操作系统	软件	存储器	屏幕尺寸	重量kg/lb
RC-C-PPC-156-CSCBO	12~24 V c (-15% / +20%), 2 pin电源端子	Windows 10 IoT Enterprise LTSB (64位多语言版)		SSD 128 GB	15.6"	3.800/8.380
RC-C-PPC-185-CSCAO					18.5"	4.750/10.470