

W15E

15.6"工业边缘计算一体机

W15E是一款15.6"宽屏工业平板电脑，支持多点触控，集高可靠性和工业美学于一体，诠释了工业电脑在工业设计上的精良质感和科技时尚元素，引领行业智能化升级。支持多种平台，支持Windows 7 (64bit)、Windows 10、LINUX(2.6内核)等主流操作系统。

该系列是面向高端MES、综合监控、自动化等领域，主要用于生产线MES，综合监控（轨道交通，楼宇，电力等），医疗信息化，单晶炉机，风电等恶劣工业现场控制应用。



产品特点



防护等级IP65



无线设计
稳定可靠



支持多平台



多种安装方式

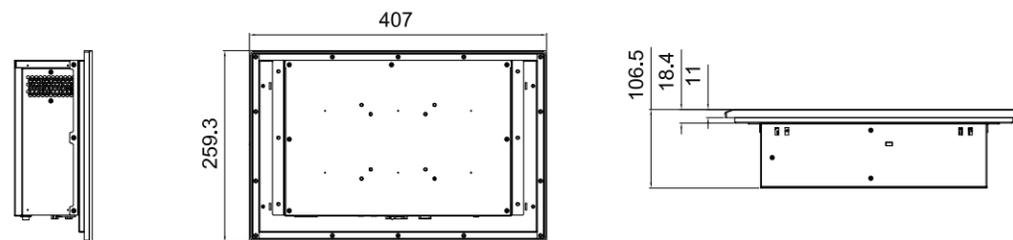


支持快速定制
I/O接口



工业级触摸屏

产品尺寸图



(具体配置尺寸,见说明书) (单位:MM)

产品规格

项目	描述			
显示性能	屏幕尺寸	15.6" TFT LCD 16:9宽屏	亮度	≥250cd/m2 (裸屏)
	最大分辨率	1920x1080	对比度	800:1
触摸屏	电容式触摸屏, 多点触控			
系统配置	处理器	Intel Celeron: 板贴J1900/J6412/X6425E等处理器 SkyLake-U: 板载Intel® i3-6100U/i5-6300U/i7-6600U处理器 H110/C236: 支持6/7/8代Intel® Core™ i3/i5/i7系列, 支持9代Intel® Core™ i3/i5系列, LGA1151, CPU TDP ≤ 65W H310/Q370: 支持8/9代Intel® Core™ i3/i5/i7系列, 赛扬Celeron, 奔腾Pentium系列处理器, LGA1151, CPU TDP ≤ 65W H610E/Q670E: 支持12/13代Core™ i9/i7/i5/i3/ Pentium® Gold/Celeron® G系列处理器LGA1700针脚, 65W以内的处理器		
	内存	BayTrail: 支持1个204Pin DDR3L SO-DIMM插槽, 最大支持8GB SkyLake-U: 支持1个260Pin DDR4 SO-DIMM内存插槽, 板载4GB, 插槽最大支持16GB, 整机内存最大支持20GB H110/C236/H310/Q370: 支持2个260Pin DDR4 SO-DIMM内存插槽, 单个插槽最大支持32GB, 整机内存最大支持64GB H610E/Q670E: 支持2条DDR5 4800MHz SO-DIMM内存插槽, 单槽最大支持32G, 整机最大支持64GB		
I/O 接口	网口	H110/C236/H310/Q370: 2/4/6个RJ45 10/100/1000Mbps网络接口可选 H610E/Q670E: 标配1个RJ45千兆电口+1个2.5G电口, H610E可多选装2个2.5G电口, Q670E可多选装4个2.5G网口		
	显示接口	BayTrail/SkyLake-U: 支持VGA、HDMI显示接口 H110/C236/H310/Q370: 支持VGA、HDMI、DVI显示接口 H610E/Q670E: 支持2个HDMI 2.0, 1个DP1.4, 支持同时三显		
I/O 接口	USB	Baytrail: 最大支持1个USB3.0+5个USB2.0 SkyLake-U: 2个USB3.0+2个USB2.0接口 H110: 4个USB3.0+4个USB2.0接口 C236: 8个USB3.0 H310/Q370: 4个USB3.0+4个USB2.0接口 H610E: 2个USB3.2 Gen2, 1个USB3.2 Gen1接口、5个USB2.0 Q670E: 4个USB3.2 Gen2, 4个USB3.2 Gen1接口		
	COM	2~6个串口(依据具体平台和配置而定)		
	Audio	BayTrail/SkyLake-U: 1组Audio接口(支持MIC-IN、LINE-OUT) H110/C236/H310/Q370: 1组Audio接口(支持MIC-IN、LINE-OUT、LINE-IN) H610E/Q670E: 1组Audio接口(支持MIC-IN、LINE-OUT)		
	总线扩展槽	扩展槽依据具体配置		
存储器	硬盘	BayTrail/SkyLake-U: 1个SATA 接口 H110/C236/H310/Q370/H610E/Q670E: 2个SATA 接口;		
	M-SATA/M.2	BayTrail/SkyLake-U: 1个M-SATA插槽 H110/C236: 1个M-SATA插槽, 1个M.2 keyM插槽 H310: 1个M.2 keyB插槽 Q370/H610E/Q670E: 1个M.2 keyM插槽;		
工作环境	CPU TDP < 35W 搭配HDD, 工作温度: 0°C~45°C; 搭配SSD, 工作温度: 工作温度: 0°C~50°C; 35W < CPU TDP < 65W 搭配HDD, 工作温度: 0°C~40°C; 搭配SSD, 工作温度: 工作温度: 0°C~50°C;			
存储环境	-20°C~+60°C; 湿度: 5%~95% (非凝状态)			
外形尺寸	407mm (W) x259mm (H)(深度尺寸依据具体配置而定)			
开孔尺寸	384mm (W) x236mm (H)			
IP 防护等级	铝合金前面板满足IP65防护等级			
安装方式	支持嵌入式、VESA标准支撑臂等			
电源	BayTrail : 1个2Pin凤凰端子型电源接口, 1个2Pin凤凰端子型远程开关接口, 输入电压依据具体配置 SkyLake-U/H110/C236/H310/Q370/H610E/Q670E: 1个4Pin凤凰端子型电源接口, 输入电压依据具体配置			

订购信息

料号	型号	描述
0010-171321	W15E-03	15.6英寸平板整机/ECS-1854/BayTrail/Celeron J1900 2.0Ghz 4C处理器/4GB内存/128G SSD/串口*6/USB3.0*1+USB2.0*5USB口*/千兆网口*2/VGA*1 /HDMI*1/Line-out*1/MIC*1/12V DC供电/60W电源适配器/电容触摸屏
0010-171331	W15E-04	15.6英寸平板整机/ECS-1858/SkyLake-U/i3-6100U 2.3Ghz 2C处理器/4GB内存/128G SSD/串口*4/USB2.0*2+USB3.0*2/千兆网口*2/VGA*1/HDMI*1 /Line-out*1/MIC*1/19V DC供电/90W电源适配器/电容触摸屏
0010-171341	W15E-05	15.6英寸平板整机/ECS-1855-01/H110芯片组/i5-7500T 2.7Ghz 4C处理器/4GB内存/128G SSD/串口*6/USB2.0*4+USB3.0*4/千兆网口*2/VGA*1/HDMI*1/DVI*1/8位GPIO*1/Line-out*1/MIC*1/Line-in*1/8路GPIO*1/19V DC供电/150W电源适配器*1/电容触摸屏
0010-175511	W15E-06	15.6英寸平板整机/ECS-1855-01/H110芯片组/i5-7500T2.7Ghz 4C处理器/8GB内存/1T HDD/串口*6/USB2.0*4+USB3.0*4/千兆网口*2/VGA*1/HDMI*1/DVI*1/8位GPIO*1/Line-out*1/MIC*1/Line-in*1/8路GPIO*1/19V DC供电/150W电源适配器*1/电容触摸屏
0020-066891	W15E-07	15.6英寸平板准系统/ECS-1855-01/H110芯片组/无处理器/无内存/无硬盘/串口*6/USB2.0*4+USB3.0*4/千兆网口*2/VGA*1/HDMI*1/DVI*1/8位GPIO*1/Line-out*1/MIC*1/Line-in*1/8路GPIO*1/19V DC供电/无电源适配器/电容触摸屏
0020-066991	W15E-08	15.6英寸平板准系统/EC7-1824/H110芯片组/无处理器/无内存/无硬盘/串口*2/USB3.0*4/千兆网口*2/VGA*1/HDMI*1/VGA*1/8位GPIO*1/Line-out*1/MIC*1/200W ATX电源/电容触摸屏
0010-178261	W15E-09	15.6英寸平板整机/EC7-1824/H110芯片组/i5-7500T 2.7Ghz 4C处理器/8G内存/1T HDD/串口*2/USB3.0*4/千兆网口*2/VGA*1/HDMI*1/VGA*1/8位GPIO*1/Line-out*1/MIC*1/200W ATX电源/电容触摸屏
0010-178271	W15E-10	15.6英寸平板整机/EC7-1824/H110芯片组/i5-8500T 2.7Ghz 4C处理器/8G内存/1T HDD/串口*2/USB3.0*4/千兆网口*2/VGA*1/HDMI*1/VGA*1/8位GPIO*1/Line-out*1/MIC*1/200W ATX电源/电容触摸屏

备注: 产品规格、订购信息等最终解释权归研祥智能科技股份有限公司所有。