

ARES-1973C-4898

机器视觉控制器采用第 6/7 代英特尔® 酷睿™ i7 / i5 / i3 / 赛扬® 处理器



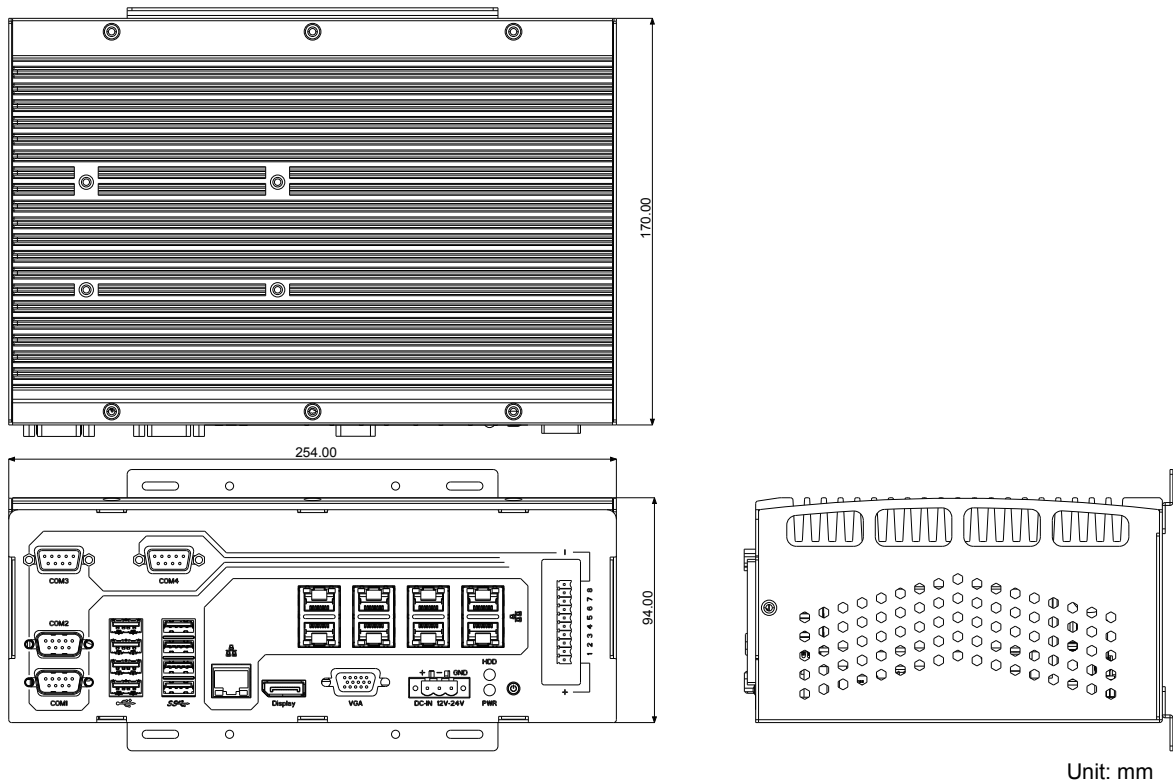
特点

- LGA1151 插槽 Intel® Core i7 / i5 / i3 / 赛扬® 处理器
- 9-CH 千兆网接口
- 4 x USB 3.0 combo 接口
- 支持双显通过 1 x VGA 和 1 x DisplayPort
- 内置 USB 2.0 Type-A 接口

系统	
CPU	LGA1151 插槽支持英特尔®酷睿 i7/ i5/ i3/ 赛扬®, Max.35W TDP
内存	2 x 260-pin DDR4 SO-DIMM 插槽, 支持 2133MHz SDRAM 最大 32GB
芯片组	Intel® C236
显示	Intel® Gen9 Graphics DX 11/12, OGL4.3/4.4
网络芯片	1 x Intel® i219LM PCIe 控制器支持 iAMT 11.0 (除酷睿 i3 和赛扬系列外) 8 x Intel® i211AT PCIe 控制器 (Co-Layout i210-IT)
看门狗	1~255 级
I/O	
串口	2 x RS232/422/485 DB-9 接口 2 x RS232 接口
USB 接口	4 x USB3.0/2.0 Type A 接口 4 x USB2.0 Type A 接口 1 x 立式 USB 2.0 (type A) 内置接口
网络	9 x RJ-45 接口用于千兆网
视频接口	1 x DisplayPort, 最高支持 4K (UHD) 1 x VGA
存储	1 x SATA 3.0 接口和 1 x SATA 电源接口
数字 I/O	4 x DI, 4 x DO
扩展总线	1 x M.2 M-key 用于 SSD, 2242/2280 (PCIe x4 + SATA3.0)
环境	
工作温度	-20 ~ 50°C (-4 ~ 131°F), 周围空气流通
存储温度	-30 ~ 80°C (-22 ~ 176°F)
工作湿度	10 ~ 95% @ 50°C (无冷凝)
抗振性	5~500Hz 3G rms X,Y, Z 轴采用 SSD, 根据 IEC 68-2-64
抗冲击 & 撞毁	10G 峰值加速度 (11 毫秒持续时间), 工作中 30G 峰值加速度 (11 毫秒持续时间), 非工作中 根据 IEC 68-2-27

认证	
认证	CE, FCC Class A
电源	
电源输入	DC 12~24V
电源功耗	Max. 90W (无 I/O 卡)
存储	
类型	1 x 2.5" 内置驱动器架用于 HDD/SSD 1 x M.2 M-key 用于 SSD, 2242/2280
机构	
结构	金属 + 铝合金
固定	壁挂固定 / DIN导轨
重量	4.2Kg
尺寸 (W x D x H)	254 x 170 x 94 mm (10" x 6.7" x 3.7")
支持操作系统	
Windows 10 IoT (用于第 7 代英特尔®处理器)	
Windows 7/ Window8.1/ Window 10 IoT (用于第 6 代英特尔®处理器)	
Linux: Ubuntu (Kernel: 3.1X)	
订货信息	
ARES-1973C-4898	ARES-1973 带 C236, 4 x COM, 4 x DI/DO, 9 x 千兆网和 8 x USB 无风扇版

尺寸图



标准配件

WMK-1973 壁挂固定条用于 ARES-1973



可选配件(CTOS* Kit)

64/128/256GB SSD 2.5" SSD MLC 64/128/256GB Kit



MM-4C-4G/8G/16G DDR4-2133 4GB/8GB/16GB SDRAM Kit



Core™ i7-7700T Intel® 第7代酷睿™ i7-7700T 处理器, L2/8M, 2.9G



Core™ i3-7101TE Intel® 第7代酷睿™ i3-7101TE 处理器, L2/3M, 3.4G

PAC-180W6C-FSP R1.1 24V/7.5A 180W AC/DC 适配器



DRK-002 Din 导轨固定配件用于 ARES-1973

