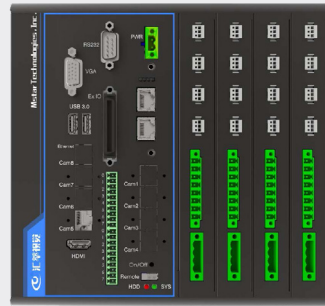


产品介绍

HC-AQL 系列基于 Skylake 平台，支持 35W 6th/7th-Gen CPU，32G DDR4 内存，可提供丰富的 IO 功能，如 GbE，USB3.0，COM 口和 8 通道数字输入 / 输出口。Any Bus 专用协议接口（Mini PCI-e 接口）和 4 个光源控制模块（4 个 RS232 接口）。支持远程开关机。



规格参数

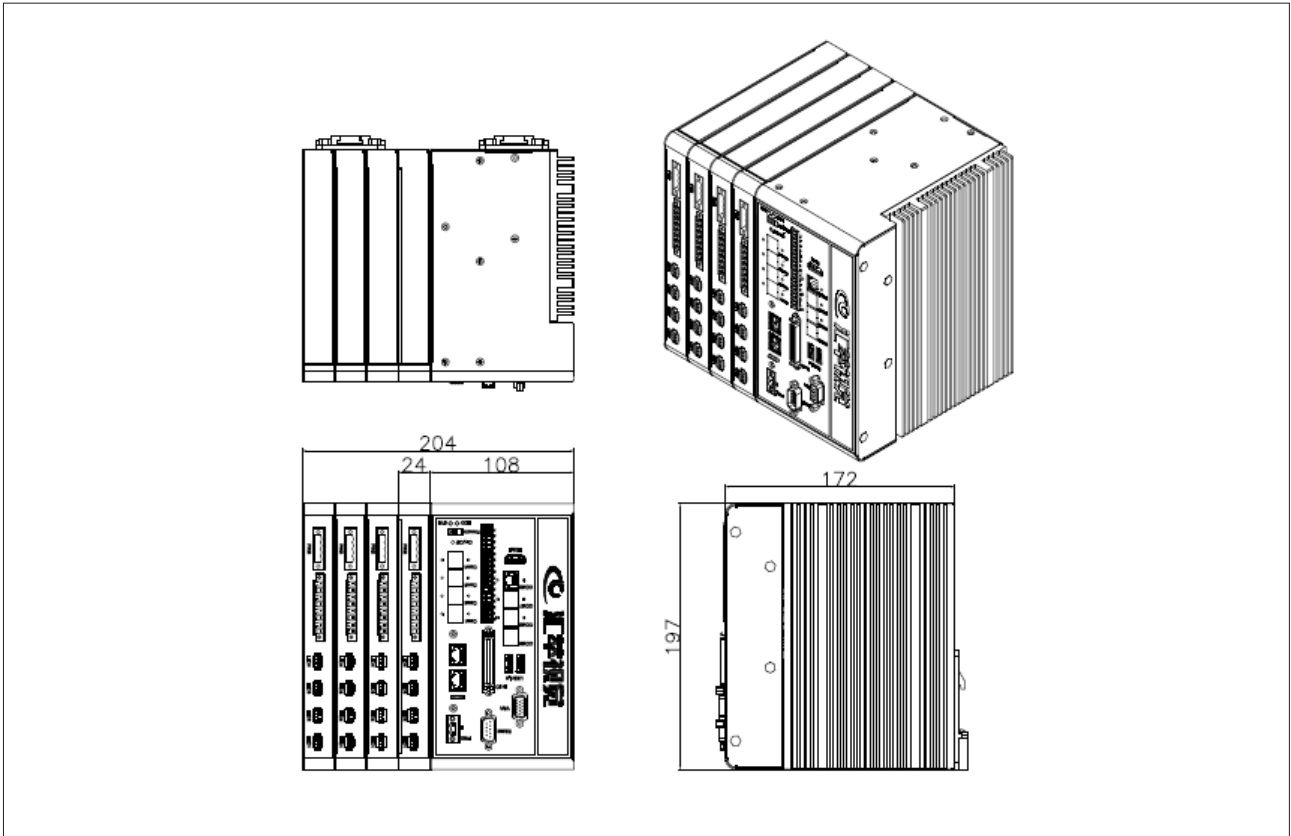
项目		参数			
处理器	CPU	Intel Core i3 6100T	Intel Core i3 6100T	Intel Core i5 6500T	Intel Core i7 6700T
存储器	内存	4G	8G	8G	16G
	固态硬盘	64G(支持定制 128G/256G/512G)			
显示	模拟接口	VGA			
	数字接口	HDMI			
相机接口	高速串行总线	USB3.0×2			
	千兆以太网口	CAM2	CAM1~CAM2, POE	CAM1 ~ CAM4, POE	CAM1 ~ CAM8, POE
控制	串行接口	COM1			
	以太网	Ethernet			
	专用协议	Profinet, Ethernet/IP			
数字 IO	DIO	8ch/30 ch 选配			
操作系统		定制板 WES7 64bit			
操作方式		键盘，鼠标一体操作			
电源		DC 12V			
机械		DIN 导轨			
尺寸		240 mm (W) x 225 mm (D) x 111 mm (H)			
重量		3KG			
环境适应	工作温度	-20°C~ 70°C			
	存储温度	-40°C~ 80°C			
	相对湿度	5% ~ 95% 相对湿度，无凝结			
振动		运行状态，5 Grms, 5-500 Hz, 3 轴 (采用 SSD, 测试标准采用 IEC60068-2-64)			
冲击		运行状态，50 Grms, 半正弦曲线 11 毫秒时长 (采用 SSD, 测试标准采用 IEC60068-2-27)			
EMC		CE/ FCC A 类，测试标准采用 EN 55022, EN 55024 & EN 55032			

受限操作：


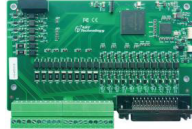

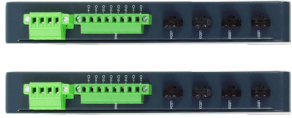
1. HC-AQL 系列扩展光源模块，需独立接电源；
2. 禁止安装其他非汇萃软件，目前注册表未开放；
3. 如果要使用通用工具，如远程桌面，文档编写器等，建议使用绿色免安装版本

产品尺寸

单位: mm



系统配件

高速数字 IO 卡		IO 端子板 + 连接线	专用通讯卡	扩展光源模块 *
				
D420 (DI/DO*8)	D430 (DI/DO*16)	端子板 -50	Anybus	HC-EL400

*: 扩展光源模块需要单独供电 36V 4A/8A; 支持 4 组外触发控制信号; 支持外接 4 组光源。

