

ARES-5300

可编程嵌入式控制器采用 Intel® 赛扬® 处理器 J1900



特点

- 无风扇，无接线，模块化设计
- 宽幅直流电源输入 (9 ~ 36V)
- 便于安装维护
- 可外部插拔 CFast 插槽

系统

CPU	板贴 Intel® 赛扬® 处理器 J1900 2.0GHz
内存	1 x 204-pin DDR3L SO-DIMM 插槽, 支持 1333MHz SDRAM 最大 8GB
显示	集成于 Intel® 处理器
网络芯片	2 x Intel i210AT PCIe 千兆网控制器

I/O

USB 2.0 接口	4 x USB type A 接口 (外部) 1 x USB type A 接口 (内部)
网络	2 x RJ-45 千兆网接口
视频接口	1 x VGA 接口
扩展总线	1 x 半长 Mini-Card 插槽 (无 USB)

环境

工作温度	-30 ~ 60°C (-22 ~ 140°F), 周围空气流通
存储温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
相对湿度	10 ~ 95% @ 60°C (无冷凝)
抗振动	3G rms/5~500Hz / 自由操作
抗冲击	工作中 40G (11 ms) 非工作中 60G 使用 SSD

认证

认证	CE, FCC Class A, UL 508
----	-------------------------

电源

电源输入	DC 9~36V 输入 (带 3-pin 直流输入接线端子)
电源功耗	Max. 25W

存储

类型	1 x mSATA 插槽 1 x 可外部插拔 CFast 插槽
----	------------------------------------

机构

接口	铝合金
固定	DIN 导轨快速释放固定配件可旋转 90 度
重量	1.5 kg (3.428 lb)
尺寸 (W x D x H)	155 x 70 x 125 mm (6.10" x 2.75" x 4.92")

支持操作系统

Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10

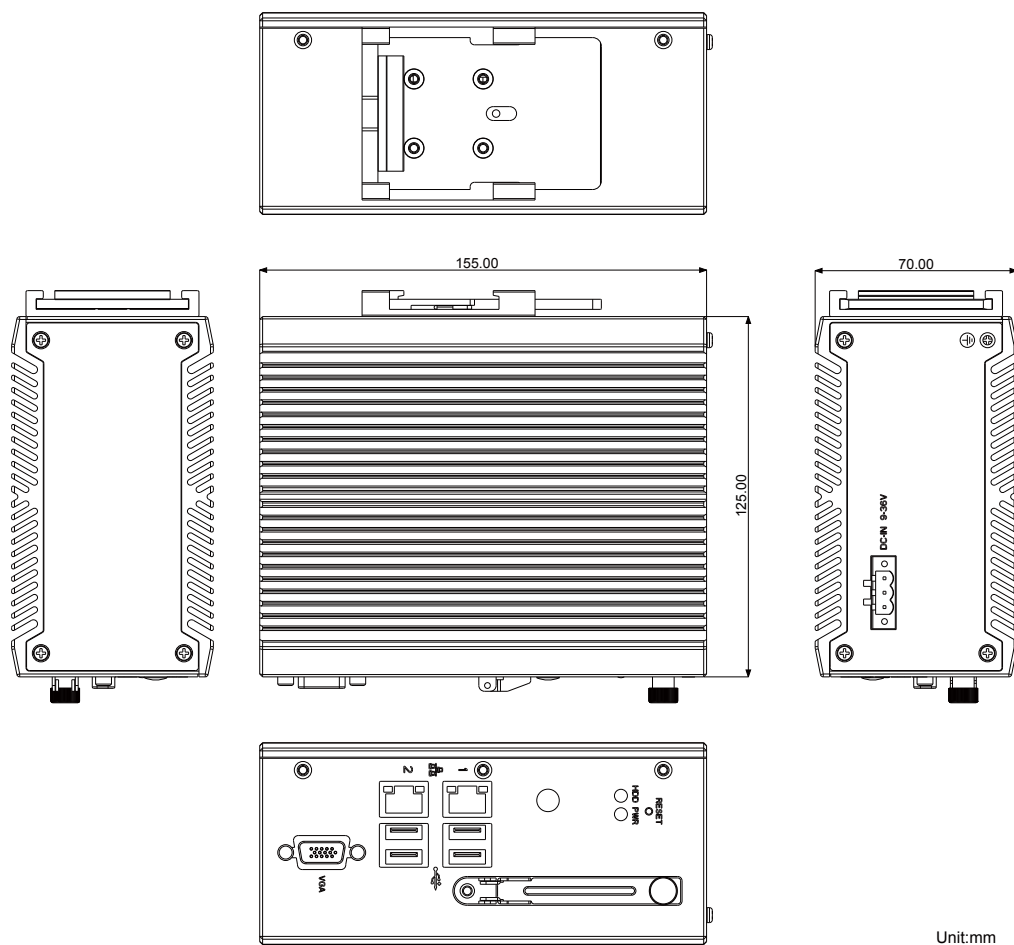
订货信息

ARES-5300	ARES-5300 可编程嵌入式控制器采用 Intel® 赛扬® 处理器 J1900
-----------	--

DIN 导轨固定



尺寸图



Unit:mm

标准配件

DRK-5300
DIN 导轨固定配件用于 ARES-5300

Al6063

DIN 导轨 35 mm



可选配置 (CTOS * Kit)

PAC-P060W-2

12V/5A, 60W AC/DC 适配器



WIFI-AT2300

Atheros AR9462 Wi-Fi 模块带 20cm 内部连线



ANT-D11

1 x Wi-Fi 双波段 2.4G/5G 天线



MM-3L-2G

DDR3L-1600 2GB SDRAM

MM-3L-4G

DDR3L-1600 4GB SDRAM

MM-3L-8G

DDR3L-1600 8GB SDRAM



16GB SSD

mSATA MLC 16GB

32GB SSD

mSATA MLC 32GB



*CTOS 意思是订货配置服务