

>>Datasheet<<

YCS-E351



整机规格

表格-1

技术信息	
处理器	Intel® Elkhart Lake 系列 SOC, 支持: Intel® Celeron® N6210 双核 1.2GHz up to 2.6GHz, 6.5W Intel® Celeron® N6211 双核 1.2GHz up to 3.0GHz, 6.5W Intel® Celeron® J6412 四核 2.0GHz up to 2.6GHz, 10W Intel® Celeron® J6413 四核 1.8GHz up to 3.0GHz, 10W Intel® Celeron® N6415 四核 1.2GHz up to 3.0GHz, 6.5W Intel® Celeron® J6426 四核 2.0GHz up to 3.0GHz, 10W Intel® Atom® X6200FE 双核 1.0GHz, 4.5W Intel® Atom® X6212RE 双核 1.2GHz, 6W Intel® Atom® X6414RE 四核 1.5GHz, 9W Intel® Atom® X6427FE 四核 1.9GHz, 12W Intel® Atom® X6425RE 四核 1.9GHz, 12W Intel® Atom® X6211E 双核 1.3GHz up to 3.0GHz, 6W Intel® Atom® X6413E 四核 1.5GHz up to 3.0GHz, 9W Intel® Atom® X6425E 四核 2.0GHz up to 3.0GHz, 12W
内存	SO-DIMM DDR4 内存 (电压 1.2V, 最高支持 16G) 最高频率 3200MHz
图形处理	支持 1 个 VGA 最高分辨率 1920x1080@60Hz 支持 1 个 HDMI 最高分辨率 1920x1080@60Hz
网卡	支持 2 个 intel 10/100/1000Mbit 以太网
存储	1 个 M.2 SSD (M-Key 2280 PCIe x1 for PCIe SSD) 1 个 M.2 PCIE (E-Key 2230 PCIe x1) 1 个 M.2 USB2.0 (B-Key 3042 USB2.0) 1 个 SATA3.0 标准接口
USB	支持 4 个 USB3.0, 4 个 USB2.0
串口	支持 6 个 RS232 (3 线), 其中 COM1、COM2 可选 RS232/422/485
I/O	支持 8 个 GPIO (前置), 1 个 SIM 卡槽 (扩展, 可选)
声卡	ALC662 高保真声卡 (Line-Out, MIC-in)
电源	+9V~+24V 电压, 推荐使用+12V, 上电开机 (默认), 触发开机 (可选)
适配器	12V, 5A 防松动插头
温度	工作温度 -20° C to +75° C (-40° C to +75° C 为可选)
尺寸	182mm (长) x135mm (宽) x58mm (高) (整机尺寸除壁挂和外出口) 385mm (长) x270mm (宽) x110mm (高) (含包装尺寸)
散热	无风扇设计
操作系统	WIN10, Linux
重量	1.46kg (裸机), 2.55kg (含包装)
颜色	整机银色, 丝印装饰深蓝色

输出接口:

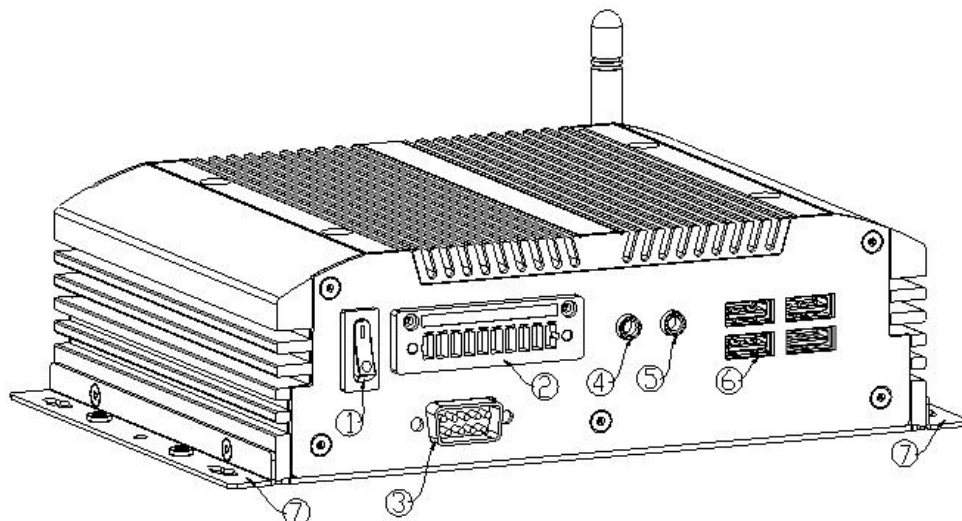


图 1: 前面板

- ① Power: 触发按键
- ② GPI0: 8 个 GPI0
- ③ COM: COM3-6 (3 线)
- ④ Audio: Line-out
- ⑤ Audio: Mic-in
- ⑥ USB2.0: 4 个 USB 2.0
- ⑦ 2 个壁挂托架

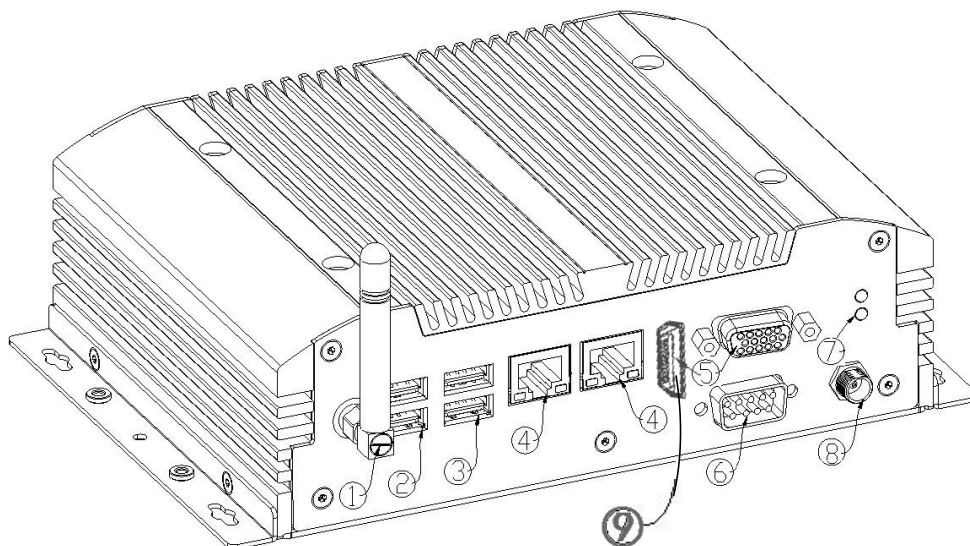


图 2: 后面板

- ① Antenna: 外置天线
- ②~③ USB3.0: 4 个 USB 3.0
- ④ RJ45: 2 个 RJ45
- ⑤ VGA: 1 个 VGA
- ⑥ COM: COM1-2 (可选 RS232、422、485)
- ⑦ LED: 硬盘灯和电源灯
- ⑧ DC-in: DC-in
- ⑨ HDMI 显示输出

订购信息

表格-2

订购信息	
型号	描述
YCS-E351-A10-X	无风扇工控机 温度:0° C to +70° C
注释: X 代表 CPU 型号, 包括: N6210、 N6211 、 J6412、 J6413、 N6415、 J6426 、 X6200FE、 X6212RE、 X6414RE、 X6427FE、 X6425RE、 X6211E、 X6413E 、 X6425E	