

## M30

## 微型无风扇嵌入式整机

M30是一款无风扇低功耗高性能嵌入式产品,板载J1900处理器+BayTrail平台芯片技术方案,可适配WIN7、WIN10、LINUX(2.6内核)、等操作系统;结构紧凑、坚固、无风扇设计,外壳兼作散热用,具有优良的密封防尘、散热与抗振性能;主要市场应用机械检测设备、工业自动化控制、物联网终端等各种嵌入式领域。



## 产品特点



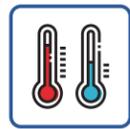
低功耗高性能



无风扇易维护



直流输入

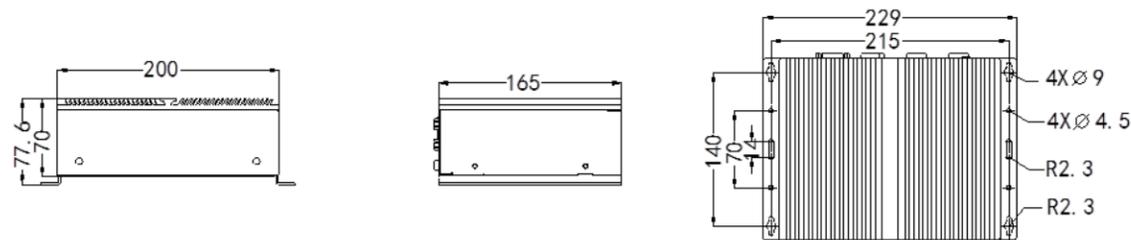


宽温工作:-10°C~+60°C



多种通讯模式

## 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   |  |
|-----------|--|--|
| 系统配置      | 处理器  | 板载Intel® Celeron J1900 2.0Ghz四核              |
|           | 芯片组  | Intel BayTrail                               |
|           | 内存   | 支持1个SO-DIMM槽,最大支持8GB                         |
| I/O接口     | 网口   | 2个RJ45 10/100/1000网络接口(LAN1支持网络唤醒;网口支持PXE功能) |
|           | USB  | 8个USB(标配,包含一个USB3.0)                         |
|           | HDMI   | 1个HDMI接口                                     |
|           | VGA  | 1个VGA接口                                      |
|           | COM  | 6个串口(1个RS232/485/422;5个RS232)                |
|           | 音频   | 1个LINE_Out/1个Mic-In                          |
|           | 电源输入   | 1个2Pin端子型电源接口                                |
|           | 远程开关   | 1个2Pin端子型远程开关接口                              |
|           | 扩展槽  | M.2 KeyE槽                                    |
| MiniPCIE槽 |  | 1个MiniPCIE槽(实现4G功能扩展,此功能和M-SATA二选一)          |
| 存储器       | 硬盘   | 可选 2.5寸固态硬盘/2.5寸机械硬盘                         |
|           | M-SATA   | 可选(MiniPCIE槽,此功能和4G模块二选一)                    |
| 工作环境      | 0°C~45°C(机械硬盘)<br>-10°C~+60°C(宽温SSD/M-SATA)<br>注:整机所处的工作环境的空气流速不低于0.7m/s |  |
| 存储环境      | -40°C~85°C;湿度:5%~95%(非凝结状态)  |  |
| 安装方式      | 支持壁挂安装和桌面安装  |  |
| 产品尺寸      | 200mm(宽)×70mm(高)×165mm(深)(不包含脚架)   |  |
| 电源        | DC12V输入;选购:外置AC 220V适配器  |  |
| 重量        | 约2Kg   |  |

## 订购信息

| 料号          | 型号     | 描述  |
|-------------|--------|---|
| 0020-065921 | M30-01 | 微型无风扇产品/Intel BayTrail芯片组/Celeron J1900 2.0Ghz处理器/串口*6/USB口*8/千兆网口*2/VGA口*1/HDMI*1/音频/12V DC供电/无适配器/无硬盘/无内存                           |
| 0010-166481 | M30-02 | 微型无风扇产品/Intel BayTrail芯片组/Celeron J1900 2.0 GHz处理器/4G/128G SSD/串口*6/USB口*8/千兆网口*2/VGA口*1/HDMI*1/音频LINE_OUT*1+MIC IN*1/12V DC供电/配电源适配器 |

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。