

## 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



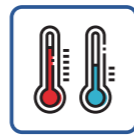
低功耗高性能



无风扇易维护



直流输入

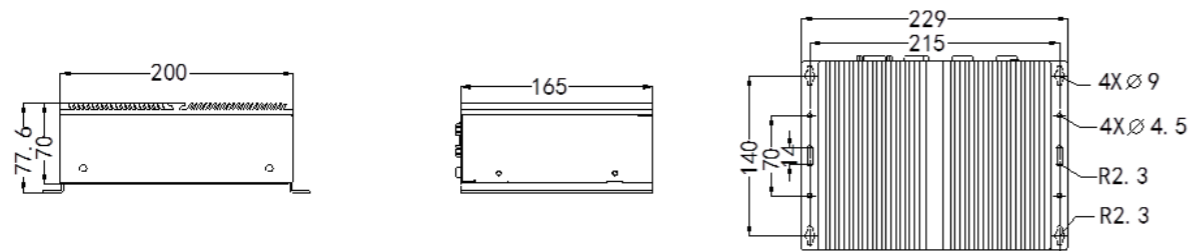


宽温工作:-10°C~+60°C



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) -10°C~+60°C(宽温SSD/M-SATA) 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。