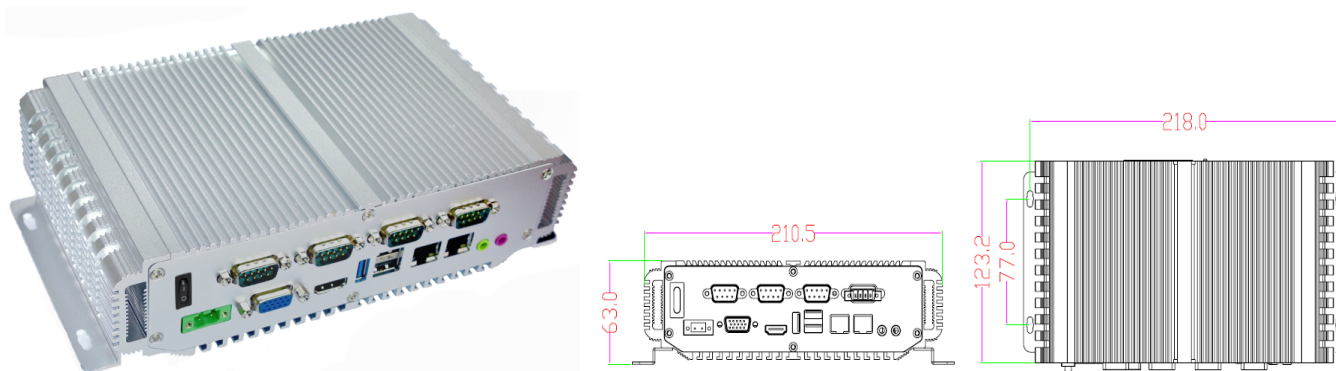


### 规格参数

外形参数	机壳材质	铝合金材质
	颜色	银灰色
	防护等级	IP63
	净重量	1.3kg
	散热方式	无风扇散热
系统配置	处理器	标配Celeron J1900 CPU, 2.0GHZ主频, CPU功耗10W, 可选Celeron N2930 CPU, 1.83主频, CPU功耗7.5W,
	芯片组	Intel Bay Trail
	内存	标配板贴2G内存颗粒(可选4G颗粒), 1条DDR3内存扩展槽可扩展2G或4G, 整机最高支持8G
	存储器	标配SSD 32GB (可升级SSD 64G、128G、256G, 可选择2.5寸SATA机械硬盘320G、500G、1TB等)
	系统	Win7、Win8、Linux、Audroid
I/O接口	网口	2×10/100/1000Mbps RJ45网口, 网口芯片 RTL8111G
	串口	COM1×RS485/RS232/RS422 (DB9针式接头, 默认RS232); COM2-COM4×RS232 (DB9针式接头)
	USB	1×USB 3.0端口、4×USB 2.0端口
	显示	1×VGA, 1×HDMI, 集成Intel HD Graphics核心显卡
	音频	1×MIC-in, 1×Line-out (可选内置2W喇叭), 集成声卡芯片ALC662
	其他	1×8位(4进4出) GPIO
整机功耗	<15W	
看门狗	255级, 可编程	
扩展选配	1×SIM卡座, 2×Min-Pcie(可选wifi模块、3G模块)	
工作环境	环境温度-40℃~80℃, 环境湿度5%-90%(无凝结状态)	
存储环境	环境温度-40℃~80℃, 环境湿度5%-90%(无凝结状态)	
供电范围	宽压9V~25V范围供电, 标准12V5A电源适配器	
开关	电源开关	
外形尺寸	210.5×123.2×63 (mm)	
固定开孔尺寸	218×77 (mm)	

### 订购信息

型号	配置	配置描述
LBOX-J1900	标准配置	J1900 CPU, 2G内存, 32G硬盘(win7), 1×VGA/HDMI, 2×LAN, 1组音频孔, 5×USB, 4×COM,
	标准配件	12V5A电源适配器, GPIO接头
	升级选配	可选 N2930 CPU, 4G内存, 64G、128G、256G 固态硬盘; 320G、500G 机械硬盘.wifi 模块, 3G 模块, 内置喇叭



## Features

Mechanical	Shell Material	Aluminum alloy
	Color	Silver Grey
	IP Grade	IP63
	Net weight	1.3kg
	Thermal methods	Fanless
System	CPU	Celeron J1900 CPU, 2GHZ, CPU10W , Optional Celeron N2930 CPU, 1.83GHZ, CPU7.5W
	Chipset	Intel Bay Trail
	Memory	Onboard DDR3 Ram 2G (Up to 4G) Max8G
	Storage	SSD 32GB (Up to SSD 64G/128G/256G, Optional 2.5 Inch SATA HDD 320G/500G/1TB etc.)
	System	Win7/Win8/Linux/Audroid
I/O	Lan	2×10/100/1000Mbps RJ45 Gigabit Ethernet port , Intel Lan Chipset RTL8111G
	Serial Port	COM1×RS485/RS232/RS422 (DB9Pin connector, Defaults to RS232); COM2-COM4×RS232 (DB9 pin connector)
	USB	1×USB 3.0 Port.4×USB2.0 Port
	Display	1×VGA, 1×HDMI,integrated Intel HD Graphics
	Audio	1×MIC-in, 1×Line-out.Graphics Integrated ALC662.
	Others	1×8 bits GPIO
Consumption		<15W
Whatchdog Timer		1-255s, Programmable
Expansion		1×SIM, 2×Min-Pcie (Optional Wifi module.3G module)
Working Temp.		Working Temp -40℃~80℃, Working Humidity 5%-90% (Non-condensing)
Storage Temp.		Storage Temp -40℃~80℃, Working Humidity 5%-90% (Non-condensing)
Power		Wide voltage 9V~25V, 12V5A Power adapter
Switch ON/OFF		Power switch
Dimensions		210.5×123.2×63 (mm)
Hole Size		218×77 (mm)

## Order information

Model	Configuration	Description
LBOX-J1900	Standard Configuration	J1900UCPU/2G/SSD 32G (WIN7) /1×VGA/HDMI/2×LAN/1Mic-inline-out/5×USB/4×COM
	Standard Accessories	12V5A Power adapter, GPIO Connector
	Optional	N2930 CPU, 4G/SSD 64G/128G/256G;HDD 320G/500G;wifi/3G/Built-in Speaker