

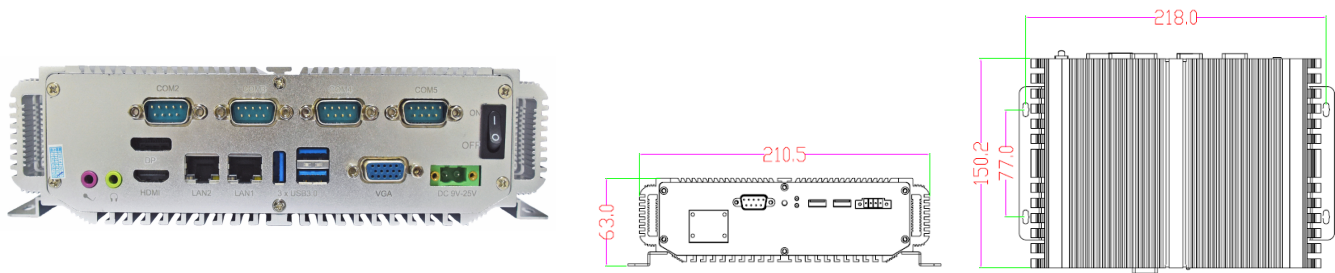


规格参数

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	1.6kg	
	散热方式	无风扇散热	
系统配置	处理器	标配 Intel 1037U, 主频1.8G, 功耗17W 可选 (I3-3217U主频1.8GHz功耗17W I5-3317U主频1.7GHz功耗17W/ i5-2430M, 主频2.4G, 功耗35W/ i5-2410M主频2.3GHz功耗35W I7-3517U主频1.9GHz功耗17W)	
	芯片组	Intel QM77	
	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	XP、Win7、Linux、Win8	
	I/O接口	网口	2×10/100/1000Mbps RJ45网口, 英特尔网口芯片82579LM, 82583V
		串口	COM1×RS485 (4pin凤凰接头, 带光电隔离功能); COM2-COM5×RS232/RS485 (DB9针式接头, 默认RS232); COM6×RS232 (DB9针式接头)
USB		3×USB 3.0端口、2×USB 2.0端口	
显示		1×VGA, 1×HDMI, 1×DP, 集成英特尔HD Graphics显卡芯片	
音频		集成声卡芯片ALC892, 外接1×MIC-in, 1×Line-out, (可选内置2W喇叭)	
其他		1×8位(4进4出) GPIO	
整机功耗	(20W)		
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12V8A电源适配器		
开关	电源开关		
外形尺寸	210.5×150.2×63 (mm)		
固定开孔尺寸	218×77 (mm)		

订购信息

型号	配置	配置描述
LBOX-1037U	标准配置	1037U CPU, 主频1.8G, 2G内存, 32G硬盘 (XP), 1个VGA/HDMI/DP, 2×LAN, 1组音频孔, 5×USB, 6×COM, 1×GPIO
	标准配件	12V8A电源适配器, RS485接头, GPIO接头
	升级选配	i3/i5/i7 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



Mechanical	Shell Material	Aluminum alloy
	Color	Silver Grey
	IP Grade	IP63
	Net weight	1.6kg
	Thermal methods	Fanless
System	CPU	Intel 1037U, 1.8GHZ, 17W(Default) Optional: (I3-3217U 1.8GHz 17W I5-3317U 1.7GHz 17W/ i5-2430M, 2.4GHZ, 35W/ i5-2410M 2.3GHz 35W I7-3517U 1.9GHz 17W)
	Chipset	IntelQM77
	Memory	Onboard DDR3 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	XP/Win7/Linux/Win8
I/O	Lan	2×10/100/1000Mbps RJ45 Gigabit Ethernet port , Intel Lan Chipset 82579LM, 82583V
	Serial Port	COM1×RS485(4Pin Phoenix connector); COM2-COM5×RS232/RS485(DP9 PIN connectors Defaults to RS232);COM6×RS232(DP9PIN Connector)
	USB	3×USB 3.0 Port. 2×USB2.0 Port
	Display	1×VGA, 1×HDMI, 1×DP ,Integrated Intel HD Graphics Chip,
	Audio	Graphics Integrated ALC892, 1×MIC-in, 1×Line-out.
	Others	1×8 bits GPIO
Consumption		<20W
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, 12V8A Power adapter
Switch ON/OFF		Power switch
Dimensions		210.5×150.2×63 (mm)
Hole Size		218×77 (mm)

Order information

Model	Configuration	Description
LBOX-1037U	Standard Configuration	1037UCPU/1.8GHZ/2G/SSD32G (XP) /1×VGA/HDMI/DP/2×LAN/1Mic-in/line-out/5×USB/6×COM/1×GPIO
	Standard Accessories	12V8A Power adapter, RS485, GPIO Connector
	Optional	i3/i5/i7CPU, 4G/SSD:32G/64G/128G/256;HDD:320G/500G;wifi/3G/Built-in Speaker