

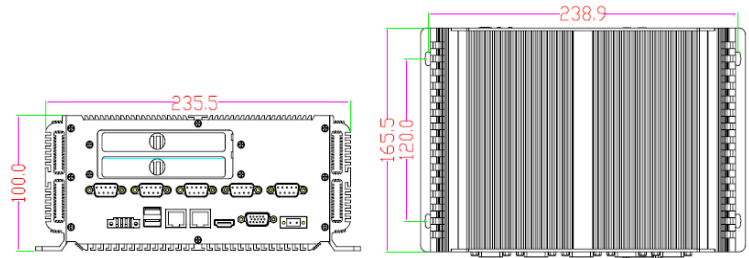


### 规格参数

外形参数	机壳材质	铝合金材质
	颜色	黑色
	防护等级	IP63
	净重量	2.65kg
	散热方式	无风扇散热
系统配置	处理器	Intel酷睿2双核P8600 CPU, 2.4GHZ主频, CPU功耗25W (可选P8700 CPU), 支持其他GM45芯片组系列CPU (可自购)
	芯片组	Intel GM45+ICH9-M
	内存	标配DDR3 2G内存, 2条DDR3内存扩展槽可扩展到4G、8G
	存储器	标配SSD 64GB (可升级SSD 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, 集成RTL8111E网口芯片
	串口	COM1×RS485/RS422 (默认为RS485); COM2-COM5×RS232/RS485 (DB9针式接头, 默认均为RS232); COM6×RS232
	USB	6×USB 2.0端口
	显示	1×VGA, 1×HDMI, (可选双VGA输出), 集成Intel GMA X4500显示芯片, 最大共享显存达128MB
	音频	1×MIC-in, 1×Line-out, (可选内置2W喇叭), 集成声卡芯片ALC662
	其他	2×PCI, 1×8位(4进4出)GPIO (可选), 1×LPT(可选), 1×PS/2 (可选)
整机功耗	〈35W	
看门狗	255级, 可编程	
扩展选配	1×SIM卡座, 内置2×Min-Pcie(可选wifi模块、3G模块)	
工作环境	环境温度-20℃-80℃, 环境湿度5%-90% (无凝结状态)	
存储环境	环境温度-20℃-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	薄膜轻触式开关	
外形尺寸	235.5×165.5×100 (mm) (如使用PCI卡时可选择大尺寸机壳 235.5×225×100)	
固定开孔尺寸	238.9×120 (mm)	

### 订购信息

型号	配置	配置描述
LBOX-GM45	标准配置	P8600 CPU/2.4G主频/2G内存/64G硬盘 (XP) /1个VGA/HDMI, 2×LAN/1组音频孔/6×USB/6×COM
	标准配件	12V8A电源适配器, RS485接头
	升级选配	P8700 CPU/其他 GM45 芯片组系列 CPU (可自购) /4G 内存/64G/128G/256G 固态硬盘/320G/500G 机械硬盘/LPT 接口 /PS2 接口/GPIO 接口/wifi 模块/3G 模块/内置喇叭/双 VGA



Features

Mechanical	Shell Material	Aluminum alloy
	Color	Black
	IP Grade	IP63
	Net weight	2.65kg
	Thermal methods	Fanless
System	CPU	Intel Core2 Dou P8600CPU, 2.4GHZ, CPU Power Consumption 25W(optional P8700 CPU)
	Chipset	Intel GM45+ICH9M
	Memory	DDR3 2G (Up to 4G, 8G)
	Storage	SSD 64GB (Up to SSD 128G/256G, Optional 2.5 Inch SATA HDD320G/500G/1TB etc.)
	System	XP/Win7/Linux/Win8
I/O	Lan	2×10/100/1000Mbps RJ45 Gigabit Ethernet , Integrated RTL8111E Gigabit Ethernet
	Serial Port	COM1×RS232/485/422 ( Defaults to RS485) ;COM2-COM5×RS232/RS485 (Defaults to RS232) ;COM6×RS232
	USB	6×USB 2.0 Port
	Display	1×VGA, 1×HDMI, ( Optional2 VGA)Integrated Intel GMA X4500 Chip,
	Audio	1×MIC-in, 1×Line-out, Graphics Integrated ALC662
	Others	2×PCI,1×8 bits GPIO (Optional), 1×LPT(Optional), 1×PS/2 (Optional)
Consumption		<35W
Whatchdog Timer		1-255s, Programmable
Expansion		1×SIM, 2×Min-Peie (Optional Wifi module.3G module)
Working Temp.		Working Temp -20℃~80℃, Working Humidity 5%-90% (Non-condensing)
Storage Temp.		Storage Temp -20℃~80℃, Working Humidity 5%-90% (Non-condensing)
Power		Wide voltage 9V~25V, 12V8A Power adapter
Switch ON/OFF		Thin-film switch
Dimensions		235.5×165.5×100 (mm)
Hole Size		238.9×120 (mm)

Order information

Model	Configuration	Description
LBOX-GM45	Standard Configuration	P8600CPU/2.4GHZ/2G/64GSSD (XP) /1VGA/HDMI/2LAN/1MIC-in/Line-out /6×USB/6×COM
	Standard Accessories	12V8A Power adapter, RS485
	Optional	P8700CPU/4G/SSD:128G/256G;HDD:320G/500G;LPT/PS2/GPIO/wifi/3G/Built-in Speaker/2VGA