

Q-BOX-3

全铝紧凑工业主机



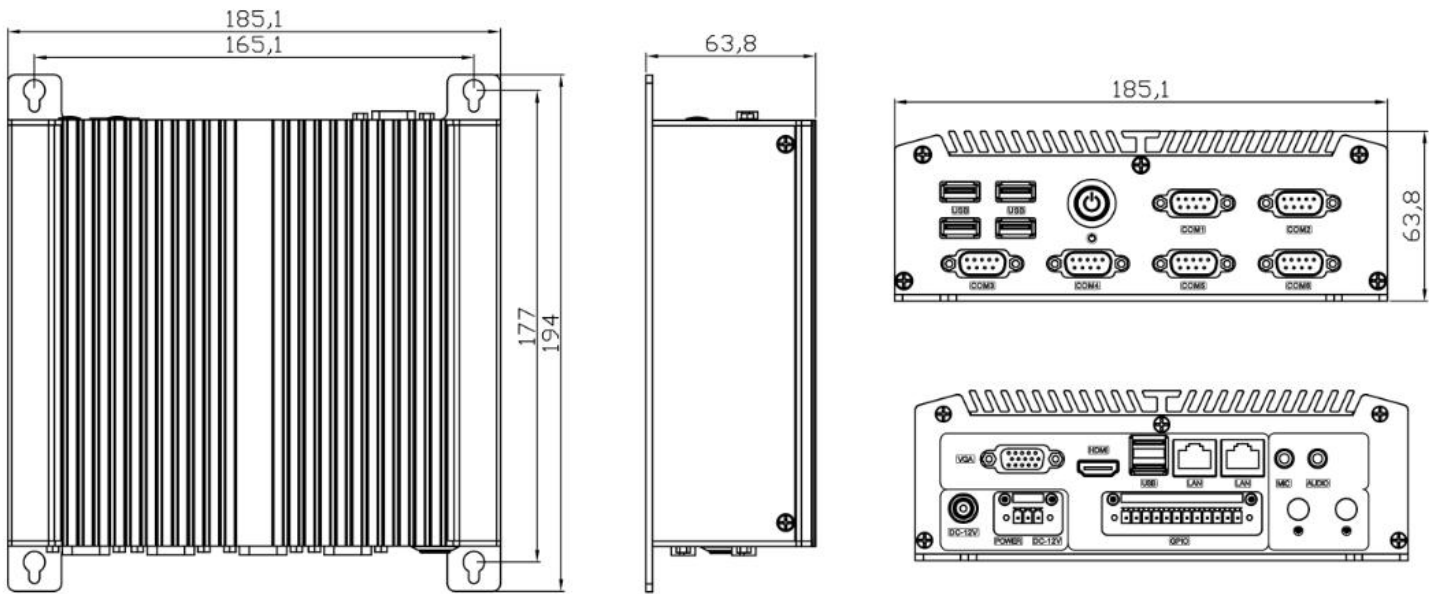
- ◆ 轻巧紧凑型嵌入式系统设计支持 Intel Atom D525 处理器系列处理器；
- ◆ 主板集成 DDRIII 2GB/4GB 内存，采用无风扇/无噪音设计，稳定高效；
- ◆ Mini-PCIE 插槽，支持 wifi 模块，配合 SIM 卡槽，支持 3G 模块；
- ◆ I/O 接口丰富，包括 4 个 USB 口、6 个 COM 口、1 个 VGA、1 个 HDMI；
- ◆ 12V DC 和 9-36V 宽压供电（可根据需求选择）供电简单方便；

规格

机箱	名称	Q-BOX-3
	颜色	灰色
	尺寸	185.2*194*63.5
	材质	6063
主板	芯片组	ICH8
	CPU	板载 Intel Atom D525 处理器
	内存	板载 DDRIII 2GB/4GB 内存
	显卡	集成 Intel GMA3150 Graphics 核心显卡
	声卡	集成 Realtek ALC662 HD
	扩展	1*MINI-PCIE 接口，可加载 wifi、3G 模块 1*MINI-SATA 接口，可加载 SSD 固态硬盘
存储	HDD	2.5寸笔记本硬盘
	SSD	固态硬盘
功能	显示输出	HDMI、VGA
	网络输出	2*Realtek 81111 EL(千兆网卡)
	COM	5*RS232、1*RS422/485
	USB	4*USB2.0
	前置 I/O 接口	1*电源开关、5*RS232、1*RS422/485、4*USB
	后置 I/O 接口	2*USB、2*LAN、1*MIC、1*AUDIO、1*VGA、1*HDMI、1*DC12V 电源接口、1*9-36V 宽压供电接口、1*GPIO 接口
	工作温度	-10~60℃
	系统	WindowsXP, Windows7、linux
	电源	DC12V 和 16-40V 宽压供电（客户根据需求可选择）

尺寸

单位：mm



订购信息

型号	描述	CPU 可选
BT203-J1900/N2806	集成赛扬 Baytrail-D/I/M 集成 2G/4GDDR3, (可扩展至 8GDDR3) 集成 16-512G SSD(可选)	J1900, N2900 (四核) J1800, N2806 (双核)
D525-3/N550-3/N450-3	集成 Intel Atom 处理器, 双核四线程 1.8G, 板载 2G 内存, 6 个串口, 8 个 USB	D525 (TDP) 13W N550 (TDP) 8.5W N570 (TDP) 8.5W N450 (TDP) 5.5W
D2550-3/N2600-3/N2800-3	集成高速 NM10 芯片组 集成 Intel Atom D2550 处理器, 双核四线程最高 1.86G 板载 2G 或 4G 内存, 6 个串口, 8 个 USB	D2550 (TDP) 10W N2600 (TDP) 3.5W N2800 (TDP) 6.5W
HU803-i3/i5i7	集成 Intel 第 4 代移动 Haswell-u 集成 2G/4GDDR3 内存 (可扩展至 8G) 可选择集成 SSD 芯片 (16-512G 可选)	I3-4120U 双核 2.0GHZ 15W I5-4200U 双核 1.6GHZ-2.6GHZ 15W I5-5200U 双核 2.2GHZ-2.7GHZ 7.5-15W I7-4500U 双核 1.8GHZ-3.0GHZ 15W

包装清单

1*驱动光盘
1*SATA
1*SATA-P 线
1*串口线
DC 线

可选配件

品名	规格	
内接 USB 线	长度 32CM, 一拖 2*USB 口	线材可根据客户要求定制
内接串口线	长度 32CM 一体成型扎实	
内接 VGA 线	长度 36CM, 2.0 间距排针	
内接 LPT 线	长 30CM, 2.0 间距排针	
注：SSD 电子盘，内存，适配器电源，无线 WIFI 模块，机箱等配件可具体咨询业务员		