

耐用. 美观.

追求卓越·创新

PC6005



## 上海亿耀电子有限公司产品规格书

PC6005 树莓派miniBOX 无风扇工控机

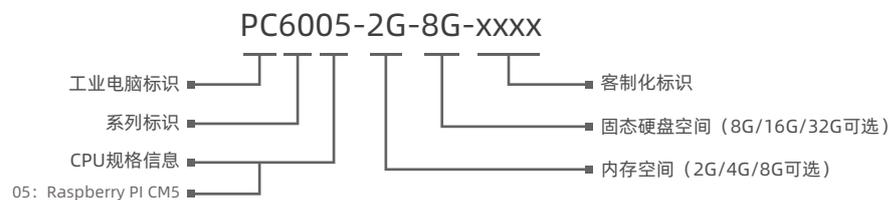




### 产品特性

- 紧凑型铝镁合金型材壳体，大面积铝鳍设计确保良好的散热系统
- Din导轨式安装
- 2 x RJ45
- 2 x USB3.0, 1 x USB2.0
- 内置UPS不间断电源
- RTC实时时钟
- 支持LINUX
- DC 24V供电

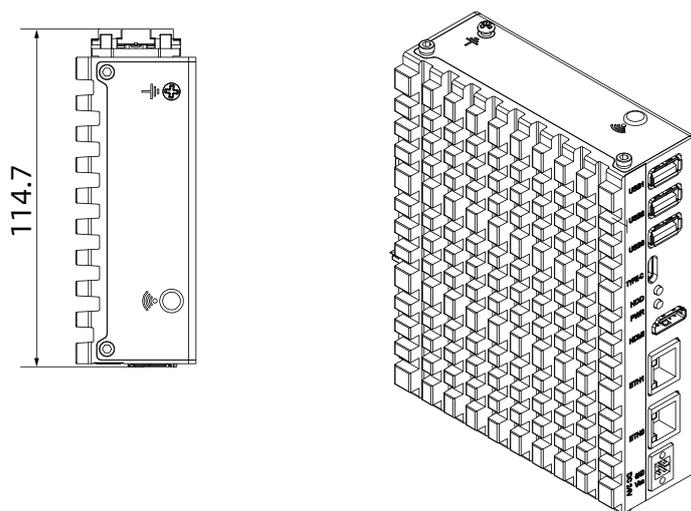
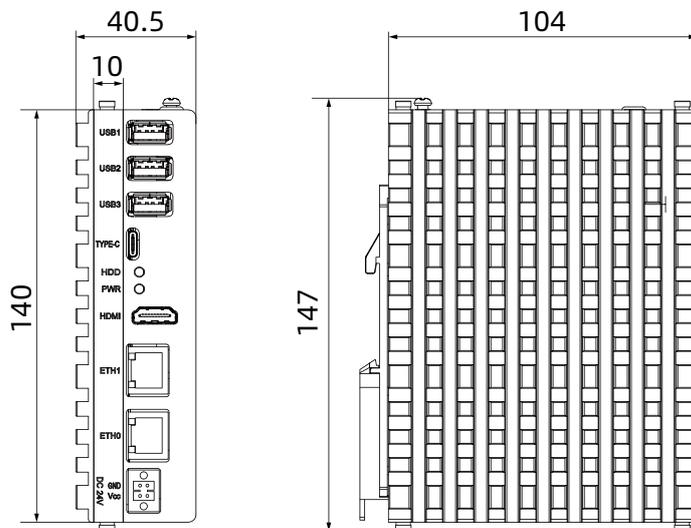
### 命名规则



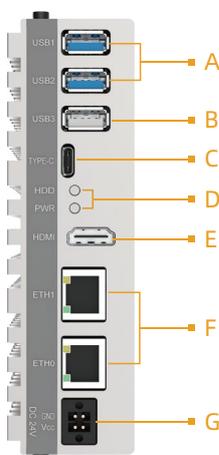
### 规格参数

名称		PC6005
系统参数	CPU	Broadcom BCM2712 quad-core 64-bit Arm Cortex-A76 (Armv8) SoC @ 2.4GHz
	内存	默认2G, 最高配置8 GB
	存储	默认16G, 最高配置32GB
I/O接口	网口 (LAN)	2 x 1000Mbps (1 x Internal +1 x RTL8111H) Ethernet Controllers
	USB	2 x USB3.0 + 1 x USB2.0 + 1 x Type-C
	输出信号	HDMI
	指示灯	1x电源指示灯, 1x硬盘指示灯
	输入电压	DC 24V, 2x2 pin接线端子
操作系统	操作系统	Linux
物理特性	产品尺寸 (WxHxD)	147mm x 114.7mm x 40.5mm (5.79" x 4.52" x 1.59")
	箱体结构	紧凑型铝镁合金型材壳体, 大面积铝鳍散热设计, 接地保护装置
	安装方式	Din导轨
	功耗	15W
环境参数	操作温度	0~60 °C
	存储温度	-20~75°C
	相对湿度	5~95% (无凝结)
	工作时冲击	操作时10G最大加速值 (持续11ms), 符合IEC 60068-27
	工作时震动	操作时随机振动频率: 5~500HZ, 1Grms@with HDD; 2Grms@with SSD, 符合IEC 60068-2-64
	EMC	CE/FCC Class A

尺寸图 单位: mm



## 外部I/O 接口



正视图接口

- 接口描述:
- A: 2 x USB3.0
  - B: 1 x USB2.0
  - C: Type-C
  - D: 状态指示灯
  - E: HDMI
  - F: 2 x RJ45
  - G: DC IN



俯视图接口

- 接口描述:
- H: GND
  - I: 射频接口

## 订购信息

型号	描述
PC6005-2G-8G	CPU: Broadcom BCM2712 Arm Cortex-A76, RAM: 2G, eMMC: 8G, 2 x LAN, 3 x USB, 1 x Type-C, 1xHDMI, DC 24V

## 装箱清单

接线端子	4 pin接线端子
------	-----------

注: 包装若有变化, 不做更行通知