



北京博控公司佳业科技有限公司

BeiJing BoKongJiaYe Technology CO., LTD

## BC-620 用户手册

# BC-620 用户手册

## 版权信息

针对本手册中相关产品的说明，北京博控公司佳业科技有限公司保留随时变更的权利，恕不另行通知。未经北京博控公司佳业科技有限公司书面许可，本手册所有内容不得通过任何途径以任何形式复制、翻印、翻译或者传输。本手册以提供正确、可靠的信息为出发点。但是北京博控公司佳业科技有限公司对于本手册的使用结果，或者因使用本手册而导致其它协力厂商的权益受损，概不负责。

## 目 录

|             |   |
|-------------|---|
| 一、安全提示..... | 3 |
| 二、产品保证..... | 4 |
| 三、初始检查..... | 4 |
| 四、静电防护..... | 4 |
| 五、机箱配置..... | 5 |
| 六、结构安装..... | 7 |

## 一、安全提示

1. 请仔细阅读此安全操作说明。
2. 请妥善保管此安全操作说明供日后参考。
3. 清理设备前，请从插座拔下电源线。请不要使用液体或去污喷雾剂去清洗设备。
4. 对于使用电源线的设备，设备周围必须有容易接触到的电源插座。
5. 请不要在潮湿环境中使用设备。
6. 请再安装前确保设备放置在可靠的平面上，意外跌落可能会导致设备损坏。
7. 请不要把设备放置在超出我们建议的环境范围，即不要低于 0℃（32°F）或高过 50℃（122°F），这有可能会损坏设备。
8. 设备外壳的开口用于空气对流，从而防止设备过热。请不要覆盖这些开口。
9. 当您连接设备到电源插座前，请确认电源插座的电压是否符合要求。
10. 请将电源线布置在人们不易绊倒的位置，并不要在电源线上覆盖任何杂物。电源线的电压和电流的范围应该大于设备本身标识的电压和电流范围值。
11. 请注意设备上得所有警告和注意标语。
12. 如果长时间不使用设备，请断开电源，以避免设备被超标的电压波动损坏。
13. 请不要让任何液体流入通风口，以免引起火灾或者短路。
14. 请不要自行打开设备。为了确保您的安全，请由经过认证的工程师来打开设备。
15. 如遇下列情况，请由专业人员来维修：
  - A 电源线或者插头损坏；
  - B 设备内部有液体流入；
  - C 设备曾暴露在过于潮湿的环境中使用；
  - D 设备无法正常工作，或您无法通过用户手册来使其正常工作；
  - E 设备曾经跌落或者损坏过；
  - F 设备有明显的外观损坏；
16. 警告：计算机配置了由电池供电的实时时钟电路，如果电池放置不正确，将有爆炸的危险。因此，只可以使用制造商推荐的同一种或者同型号的电池进行替换。请按照制造商的指示处理旧电池。
17. 计算机的光盘驱动器符合相应的安全标准，如：IEC 60825 等。
18. 警告：无论何时进行硬件操作，请务必完全断开机箱电源。电源接通时，请不要直接连接电源线，以避免瞬间电涌对敏感电子元件造成损害。
19. 警告：接触主板、CPU、内存及附加卡前，用户需确保接地以清除身上附带的静电。现在的电子设备对静电十分敏感，因此，为了安全起见，请使用接地腕环，并将取出机箱的所有电子元件放在无静电的表面或静电屏蔽袋中。
20. 警告：未经确认的元件可能造成设备意外损坏。因此为了确保正确安装，请务必使用附件盒中提供的元件。

## 二、产品保证

自购买之日起，博控公司作为原购买商提供壹年的产品质量保证。

博控公司质量保证不包括由未经授权的维修人员维修过的产品；博控公司对于不正确的使用、灾害、错误安装所产生的问题有免责权利。如果博控公司产品出现故障，我们将在质保期内提供免费的维修或更换服务；对于出保产品，我们将会酌情收取材料费及人工服务费用。详细信息请联系博控公司售后服务部。

如果您认为您的产品出现了故障，请遵循以下步骤：

1. 收集您所遇到的问题的信息（例如：产品型号、产品系列号、CPU 速度、其它软件、硬件等）请注意在屏幕上出现的任何不正常信息显示。
2. 请致电博控公司，描述故障问题。请借助手册、产品及任何有帮助的信息。
3. 如果您的产品被确认发生了故障，请按要求返修，我们会及时的为您处理。
4. 请仔细地包装故障产品，并在包装中附上装箱单。我们对无法提供购买日期证明的产品不提供质量保证。
5. 售后服务热线：010-62967774/75-8004，网址：[www.hkipc.com.cn](http://www.hkipc.com.cn)

## 三、初始检查

在您打开包装时，请确认包装中附有以下各项：

- BC-620 整机
- 机箱安装架
- 220V 电源线
- 用户手册
- 装箱单
- 辅料盒（主板驱动光盘、主板说明书、跳线帽）

如果其中任何一项缺失或者破损，请立即联系我公司售后服务部。装货前，我们已全面仔细检查过本产品。因此您购买的产品应当是完好无损且运转正常的。在您打开 BC-620 系列产品的包装时，请检查是否有破损痕迹（例如：包装箱损坏、划痕、凹痕等）。如果产品有破损或者不符合规格，请立即联系我们的售后服务部门，同时也要通知搬运人员。请保留包装箱及包装材料以备搬运人员检查。检查之后，我们会给您提供维修或更换服务。

## 四、静电防护

为了保护您和您的设备免受伤害或损坏，请遵照以下安全措施：

1. 操作设备之前，请务必断开机箱电源，以防触电。不可在电源接通时接触主板、CPU、内存、硬盘或其他主板上的任何元件。
2. 在更改任何配置之前请断开电源，以免在您连接跳线或安装卡时，瞬间电涌损坏敏感电子元件。

五、机箱配置

1、前面板

BC-620 产品的前面板配有一个 ATX 触发开关、一个系统复位开关、Power LED 指示灯、HDD LED 指示灯、双 USB 端口，DVD-RW 光驱。其功能分别描述如下：

①ATX 触发开关：

按下此按钮可接通或关闭系统电源，使系统关机。按下此开关数秒皆可关闭系统的 ATX 电源。

②系统复位开关：

按下此按钮可重启系统。

③双 USB 端口：

可连接多种 USB 设备，进行数据传输、备份或输入。

④DVD-RW 光驱：

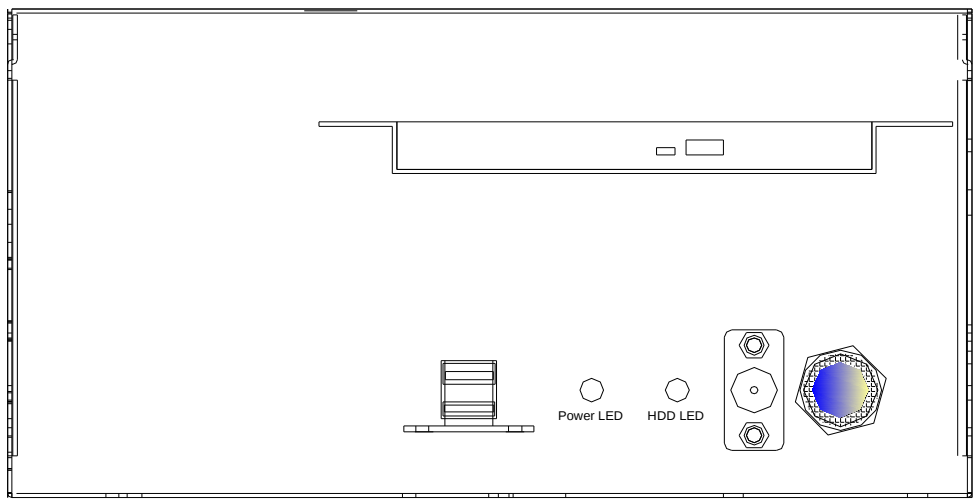
可通过此光驱进行光盘的读取、擦写，按下光驱开关按钮弹出或关闭光驱仓。

⑤LED 指示灯，指示系统状态：

BC-620 产品的前面板配有 LED 指示灯，能够显示系统是否正常运行及运行状态。LED 指示灯的描述请参考以下表格。

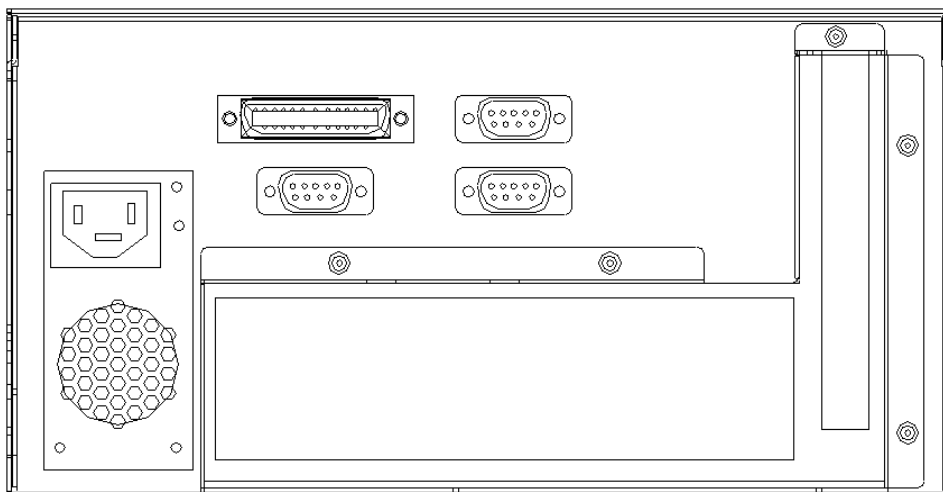
| LED 指示灯功能： |        |     |      |
|------------|--------|-----|------|
| LED        | 描述     | 绿色  | 红色   |
| 电源         | 系统电源   | 正常  | N/A  |
| 硬盘         | 硬盘驱动状态 | N/A | 读取数据 |

当系统电源为接通状态时，电源 LED (Power LED) 指示灯的绿灯恒亮。当硬盘读取数据时硬盘 LED (HDD LED) 指示灯闪烁或长亮。



2、后面板

机箱后面板带有一个 I/O 支架、3 个预留的 9 针 D-SUB 开口和一个预留的 25 针并口开口。



### 3、底板选项

底板预留孔板支持在不拆卸机箱及主板的情况下，插拔 CF 卡（可作为系统盘）。

### 4、主板选项

BC-620 产品支持多种研华 Mini-ITX 主板（如下表所示）。有关产品详细规格等信息，请联系我公司。

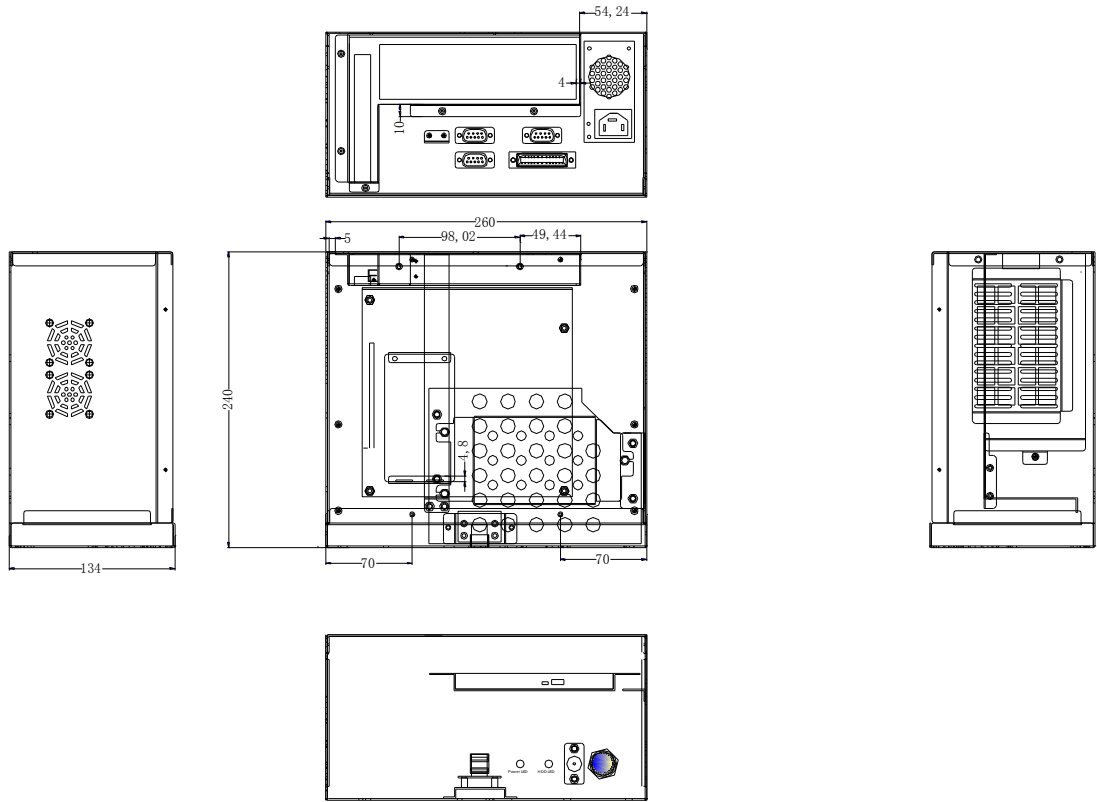
| 主 板 选 项  |             |         |           |          |                                         |
|----------|-------------|---------|-----------|----------|-----------------------------------------|
| 型号       | 总线          |         |           |          |                                         |
|          | PCI         | PClex16 | Mini-PCIe | Mini PCI | COM                                     |
| AIMB-210 | 1 ( 32-bit) |         |           |          | 6 x RS-232<br>(COM2:RS-232/4<br>22/485) |
| AIMB-212 | 1 ( 32-bit) |         | 1         |          | 5xRS232<br>1xRS232/422/485              |
| AIMB-252 | 1 ( 32-bit) |         |           |          | 4x RS-232,<br>1xRS232/422/485           |
| AIMB-256 | 1 ( 32-bit) |         |           |          | 4 x RS-232                              |
| AIMB-258 |             | 1       |           |          | 6 x RS-232<br>(COM2:RS-232/4<br>22/485) |
| AIMB-262 |             | 1       |           |          | 3xRS232<br>1xRS232/422/485              |
| AIMB-270 |             | 1       |           |          | 6 x RS-232                              |
| AIMB-280 |             | 1       |           |          | 2 x RS-232                              |
| AIMB-221 | 1 ( 32-bit) |         |           | 1        | 6 x RS-232<br>(COM2:RS-232/4<br>22/485) |
| AIMB-267 |             | 1       |           |          | 8 x RS-232                              |
| AIMB-272 |             | 1       | 1         |          | 6 x RS-232                              |
| AIMB-213 | 1 ( 32-bit) |         | 1         |          | 6 x RS-232<br>(COM2:RS-232/4            |

|          |  |  |   |  |            |
|----------|--|--|---|--|------------|
|          |  |  |   |  | 22/485)    |
| AIMB-223 |  |  | 1 |  | 6 x RS-232 |
| AIMB-222 |  |  | 1 |  | 4 x RS-232 |

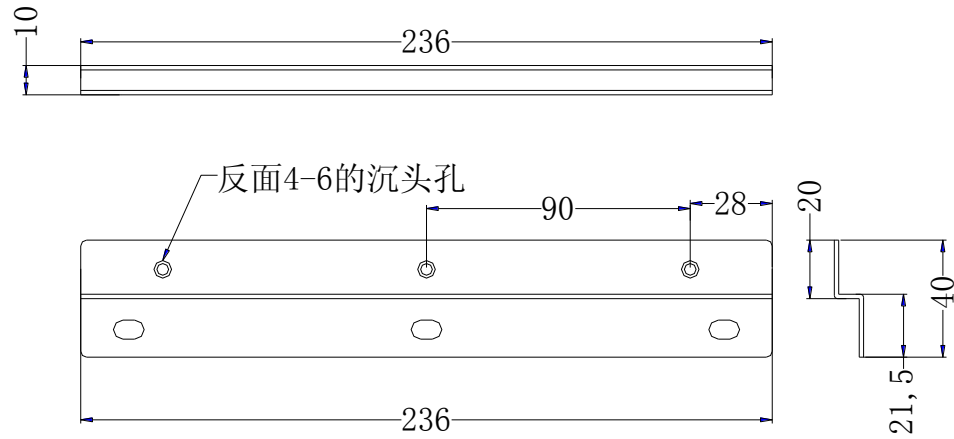
5、机箱电源  
 机箱电源采用交流输入：100-240V AC，4A，60-50Hz。最大输出功率 180W 的工业电源。

### 六、结构安装

机箱尺寸（W×D×H）：240×260×134（mm）  
 整机重量：（Kg）



固定支架:



封底



北京博控公司佳业科技有限公司

**Beijing BoKongJiaYe Technology CO., LTD**

地址：海淀区上地信息路 7 号数字传媒大厦 305 室

电话：(8610) 62967774 / 5

传真：(8610) 62967808

网址：[www.hkipc.com.cn](http://www.hkipc.com.cn)

邮编：100085