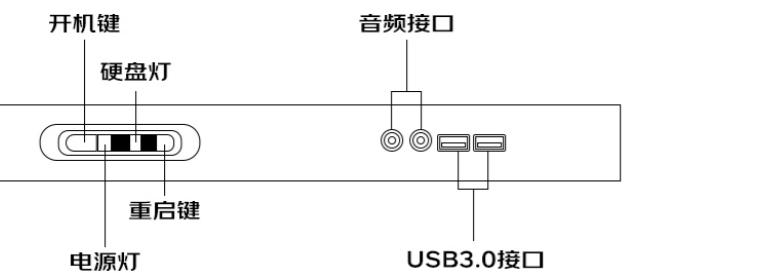


主机前部接口



按键	图标符号使用描述
开机键	主机接口（显示器、键盘、鼠标、电源）连接正确后，按下此键开机。
重启键	当机器需要重启时，按下此键进行重启。
USB2.0/3.0 接口	连接 USB 接口设备，例如键盘、鼠标、无线网卡等。
麦克风	用于连接麦克风。
耳机	用于连接耳机。

连接外围设备

注：务必保证电源线已经连接，并开机。

1、连接键盘线、鼠标线、耳机线。

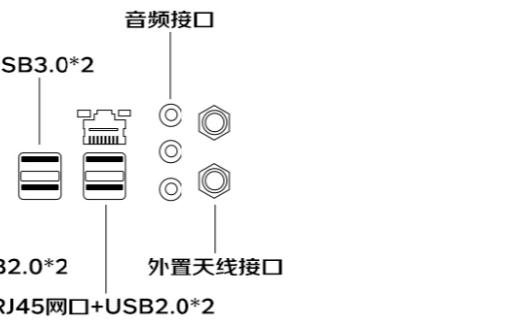
2、连接显示器与主机间的视频输出线，如主机不带显卡，则将显示器信号线连接在主板对应的接口上，否则将显示器信号线连接在显卡对应的接口上。

接口	接口示意图	描述
VGA 接口		用于连接 VGA 显示器。
DVI 接口		用于连接 DVI 显示器。
HDMI 接口		用于连接 HDMI 显示器。
DP 接口		用于连接 DP 显示器。

二、主机硬件和接口描述



主机后部接口



一、安全性须知

- ◊ 在清洁电脑前，请先关机并移除电源与所有外围设备。您可以使用干净柔软的海绵或清洁布，沾上少许中性清洁剂与温水，来擦拭您的台式电脑，然后用干布擦去多余的水迹。
- ◊ 请勿将台式电脑放置于不平坦或不稳定的表面。若台式电脑的机箱损坏，请联系维修服务人员。
- ◊ 请勿在灰尘飞扬或环境脏乱的场所使用台式电脑。请勿在泄漏的可燃气体附近操作台式电脑。
- ◊ 请勿将台式电脑放置于具备强大电磁场的环境中。
- ◊ 请保持机器在干燥的环境下使用，雨水、湿气、液体等含有矿物质将会腐蚀电子线路。请勿在雷电天气下使用调制解调器。
- ◊ 电池安全警告：请勿将电池丢入火中。请勿将电池的正负极短路。请勿自行拆解电池。
- ◊ 请在温度为 5°C (41°F) 至 40°C (104°F) 之间的环境中使用本电脑。
- ◊ 请勿堵塞台式电脑的通风孔，以避免因散热不良而导致系统过热。请勿使用破损的电源线、附件或其他外围设备。
- ◊ 为了防止电击风险，在搬动电脑主机之前，请先将电脑电源插头暂时从电源插座上拔除。
- ◊ 在使用电源适配器或电源延长线前，我们建议您先寻求专业人士的协助。这些设备有可能会干扰接地的回路。
- ◊ 请确定电源的电压设置已调整到本国/本区域所使用的电压标准值。若您不确定您所属区域的供电电压值，请就近询问当地的电力公司人员。
- ◊ 如果电源已损坏，请不要尝试自行修复。请将其交给专业技术人员或经销商来处理。
- ◊ 当机器铭牌出现如下标识时，表明您所购买的产品仅适用于海拔 2000 米以下地区安全使用。



- ◊ 当机器铭牌出现如下标识时，表明您所购买的产品仅适用于在非热带气候下使用。



制造商：龙芯瑞恩智能科技（广东）有限公司

网址：<http://www.thinsky.com.cn>

销售热线：0769-22823986

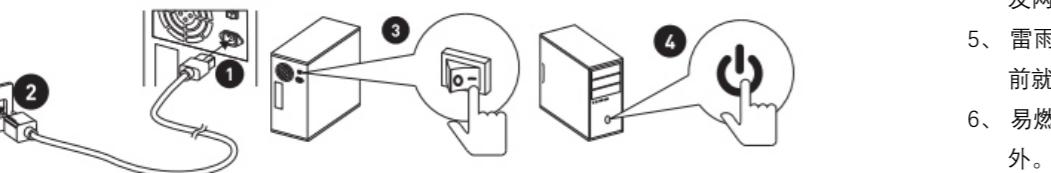
服务专线：400-893-8600



Ver: LR1.0

主机开关说明

将主机电源线连接好后，按下主机前部开机键可将产品开机。电源指示灯常亮，硬盘指示灯闪烁。



驱动安装

注：机器出厂已有基本驱动，如需要加入新的外接设备，如打印机、无线网卡等设备，则可能需要额外安装驱动。

查看电脑驱动

右键[我的电脑]->[管理]->[设备管理器]，如有出现黄色感叹号或者黄色三角形图标时，则标识该设备缺少驱动或者驱动有问题，需要安装驱动才能使用。

驱动下载和安装

根据硬件去官网下载相应的驱动或者使用第三方软件进行安装，如驱动精灵、驱动总裁等。

三、常见故障问题与处理办法

1、刚收到电脑，开机后显示器无反应？

有独立显卡的主机，请将显示器的信号线或者连接线连接到对应的显卡接口上，并再次进行开机。

2、如何连接网络？

将路由器接出的网线接入到主板网口，或者使用无线网卡进行上网，输入 wifi 密码即可。

3、为什么开机后，无法使用键盘和鼠标？

PS/2 接口的键鼠，需要先把键鼠线按照颜色接好后再进行通电开机，方可使用。
USB 键鼠，接上后需要等待 5S 左右，期间电脑自动识别驱动后方可正常使用。

4、如何播放声音？

主机一般不带喇叭，请接入耳机后，选择对应的输出设备即可播放声音。

5、没办法连接打印机？

请确保网络畅通，以及机器安装了打印机驱动，在进行连接打印机，并进行打印。

四、安全指南/注意事项

注意：请仔细阅读本说明书并将其置于随手可得的地方。请严格遵循下列安装与操作注意事项

1、在操作、使用产品之前，应认真阅读该安全与操作说明。并请保留该说明书，以备使用。

2、应遵循产品与产品使用指南中的所有警告标志。

3、当机内发生异常声音或气味时，请立即关闭电源并拔掉插头，经确认为异常时，不要继续使用，应请产品维修人员检修。

4、如长时间不使用产品，将产品电源关闭，拔掉电源插头，雷雨季节时需断开电源线及网线的连接。

5、雷雨时尽量不要使用本产品，否则可能会因为雷击造成产品的损坏，在雷雨未到之前就要拔掉电源插头和天线，以防雷击。

6、易燃易爆物，电炉、灯泡等均不能放在机器上和接近机器的地方，避免机器出现意外。

7、小心液体、金属进入产品内，如有液体、金属掉入机内，一定不能再开机使用，应尽快请专业人员处理。

8、不能用化学试剂擦拭机器，溶剂可能会使机壳变质，以及损坏其涂漆面。如有灰尘污垢，应在关掉产品十分钟后用湿布拧干后擦拭。显示屏可用干净软布轻轻擦拭。清洁前，将产品插头从壁装电源插座拔出。不得使用液体清洁剂或气雾清洁剂。

9、注意水与潮气。不要在有水的地方或附近使用本产品，例如 浴池、盥洗盘、厨房、水槽、洗衣盆、潮湿的地下室或游泳池附近。

10、设备不应遭受水滴或水溅，设备上不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。

11、插头应使用带地线插座，本产品批量购货商按照购货需求配备电源线及适配器，若终端用户因电源线及适配器规格差异无法使用产品，请直接联系您的供货商。

12、不要将本产品放置在不稳定的推车、架子、三脚架、托架或桌子上，否则可能导致本产品翻倒。当本产品放置在推车上时，移动时应当小心谨慎。快速急停、力度过大或者表面不平，都有可能导致推车与产品翻倒。

13、设备上槽位与开孔起通风作用，以确保本产品可靠运行，并防止过热。通风孔不应覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。为了充分通风，应保证产品周围有一定间隙。

14、本产品只能使用厂商注明的电源类型和电源电压供电。如果您对家里的电源类型及电压不确定，请联系产品经销商或当地的供电公司。

15、本产品附件中电源线缆为三插电源线（带接地保护），安装时请确认墙面插座的接地端良好。电源线布线时请避开通道，以免被人踩踏，也应避开被其他物品挤压的地方。

16、禁止通过任何开孔将任何类型的杂物推入本产品，否则它们可能会接触危险的电压点或突出部件，可能会导致火灾或电击。

17、不要擅自维修本产品。擅自打开或拆卸盖子可能会使您面临危险的电压或其他危险。如有任何维修事宜，请联系制造商指定的维修人员处理。

18、安装本产品应遵循制造商的操作说明，并且只能使用制造商推荐的安装配件。

19、本产品的壁挂（如果有）安装只适用于正常的水泥墙、实体墙、能承受机器重量 3 倍以上的木板墙，对于特殊墙体（指钢结构墙体，空心结构墙体以及玻璃、大理石等等）的挂装、吊装，制造商不承担此类安装义务。

20、后铭牌上有感叹符号的重要内容实质：如果在维修中有需要更换重要安规元器件（电路板上元器件旁边有此符号的元器件）必须只能使用安全测试文件中规定的元器件来更换，如果没有相同的元器件更换请向生产商索要。

21、I 类设备可触及导电零部件以及输出插座的保护接地应可靠地与设备中的保护接地端子连接。

五、工作环境

1、本产品的最佳工作环境为电压 200-240V~，50-60Hz，温度 25°C，湿度 35%-80%，大气压 86kPa-106kPa。

2、尽可能将产品放置在一个通风良好、干燥、并且阳光无法直射的地方。

3、将电风扇、收音机、大功率音箱、空调、微波炉等电器远离本产品放置，因这些电器产生强大的磁场会使显示器以及硬盘驱动器中的数据受损。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好的关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

有毒有害物质或元素声明

为满足中国电子电气产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，本产品中有害物质或元素，按部件分类，声明如下。

产品中有毒有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件	X	O	O	O	O	O
硬盘	X	O	O	O	O	O
光驱	X	O	O	O	O	O
内存	X	O	O	O	O	O
电脑 I/O 附件	X	O	O	O	O	O
电源	X	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O
鼠标	X	O	O	O	O	O
机箱/附件	X	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制

O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求。

X：表示该有害物质在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。

注：表中标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质替代。

印刷电路板组件*：包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器。

根据型号的不同，可能不会含有以上的所有部件，请以实际购买机型为准。

在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志，标志内的数字代表在正常使用状态下的产品的环保使用期限。