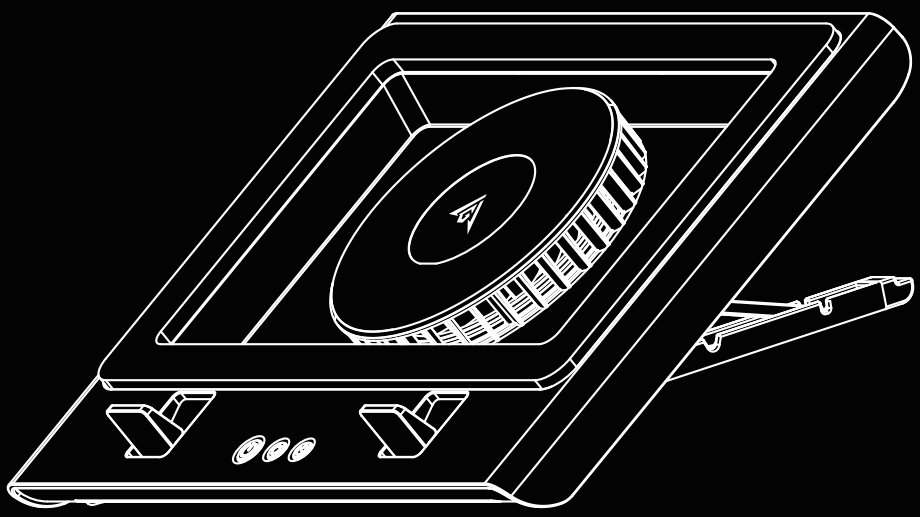
HKC GAMING

使用说明书

· 使用前请仔细阅读本手册阅后请妥善保管 ·



Bowstring F50系列

HKC猎弦F50系列压风式散热器

目录

安全信息 1

注意事项 1

包装内容 2

产品布局说明 2-3

散热器安装&使用 3-4

操作&提示 5

产品信息 5

常见问题 6

有害物质说明与环保使用期限说明 7

产品保修卡 8-9

安全信息

⚠ **在使用和操作设备前，请阅读并遵守下面的注意事项，以确保设备性能正常，并避免出现危险或非法情况。**

1.请在温度0℃~40℃范围内使用本设备，并在温度-10℃~+40℃范围内存放设备及其配件。当环境温度过高或过低时，可能会引起设备故障。

2.本设备及其配件可能包含一些小零件，请将设备及其配件放置在儿童接触不到的地方。儿童可能在无意之中损坏本设备及其配件，或吞下小零件导致窒息或其他危险。

3.请勿擅自拆卸、改装设备及配件，否则该设备及配件将不在本公司保修范围之内。

注意事项

1.请勿靠近水源或潮湿的地方，如浴室、厨房、地下室、游泳池等。

2.确保设备安装放置在平稳处，若掉落，可能产生人身伤害或设备损坏。

3.在阴凉、干燥、通风处存放、使用，请勿靠近辐射源和热源。

4.请勿将产品暴露于阳光直射或高温的环境中。

5.当设备长期不使用，请切断电源，防止在雷雨天受到电击以及异常电源电压的损伤。

6.请勿将产品与汽油或稀释剂等化学品接触。

7.请勿自行拆卸、维修本产品。若有故障，请直接与售后服务人员联系。

8.请勿过度拉扯、扭曲线缆。

9.请勿直视光束或长期注视灯光。它可能会伤害你的眼睛。

10.请勿将产品用于说明书规定范围以外的用途。对用于非原本用途而造成的事故或损坏,我们概不负责。

11.如果您有任何有关于产品质量的问题或建议,请联系HKC售后。

12.为了你的安全，请不要将手指或异物伸入风扇和防尘罩内。

包装内容

HKC猎弦F50压风式散热器

包装清单:

散热器 ---------- 1PCS

充电线 ---------- 1PCS

产品说明书 ---------- 1PCS

*包装清单以实际购买为准

HKC猎弦F50 Pro压风式散热器

包装清单:

散热器 ---------- 1PCS

充电线 ---------- 1PCS

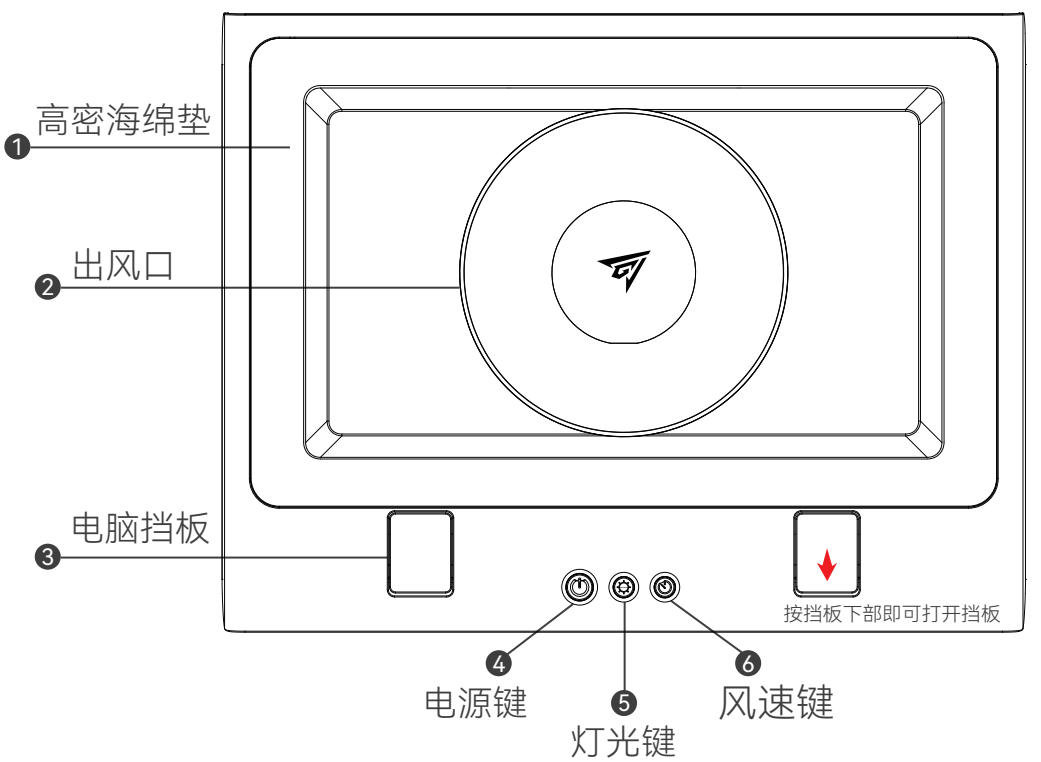
HUB 线 ---------- 1PCS

适配器 ---------- 1PCS

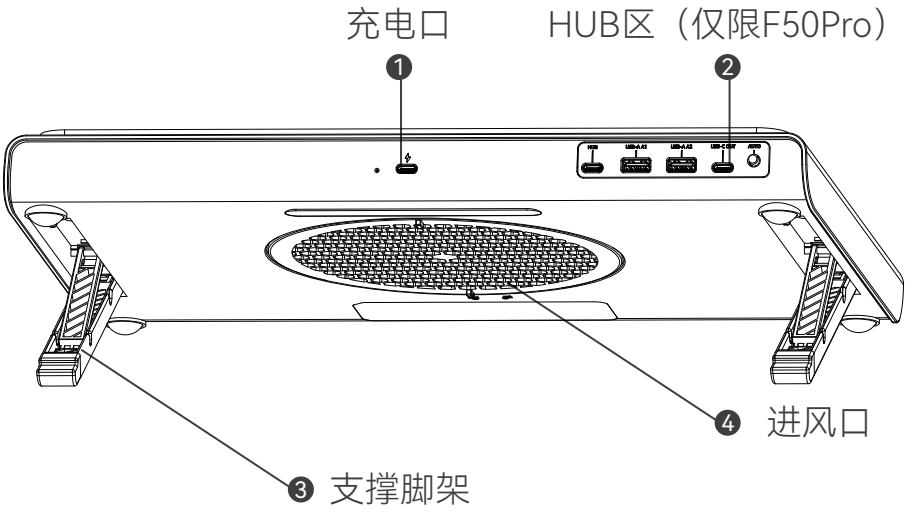
产品说明书 ---------- 1PCS

产品布局说明

正面

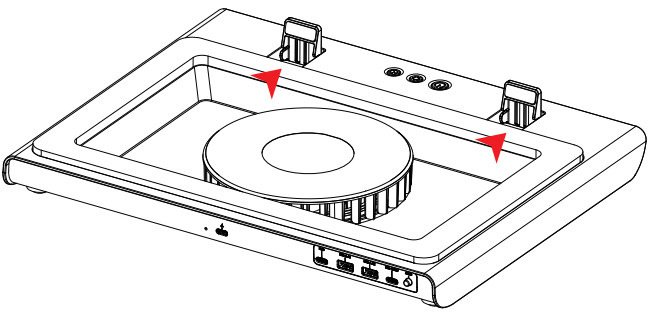


背面

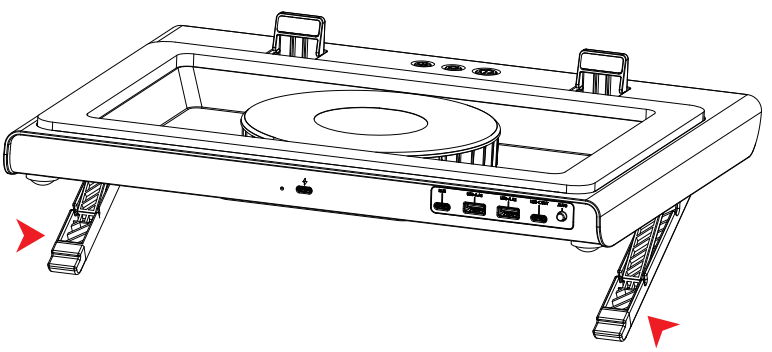


散热器安装&使用

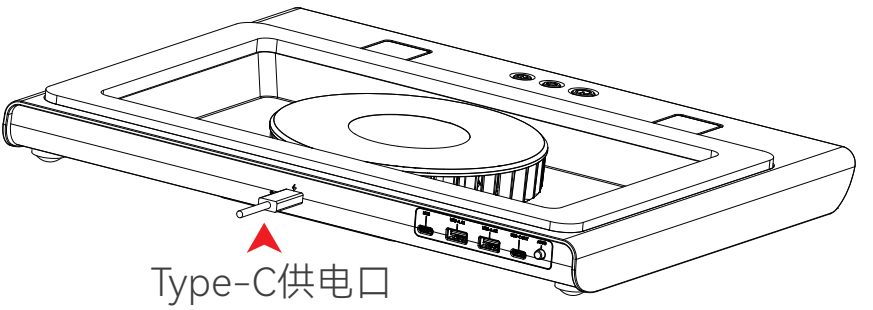
1.翻起挡板 按下挡板下部，将两边挡板翻起。



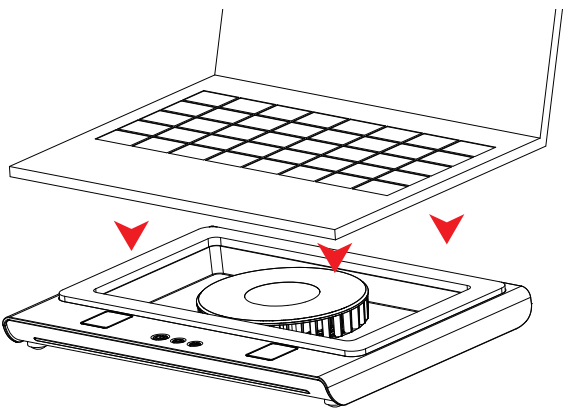
2.抠出脚架 手扶脚架硅胶处向下抠出调整角度，一共三个角度(10度、20度、30度)可调，脚架会自动固定。



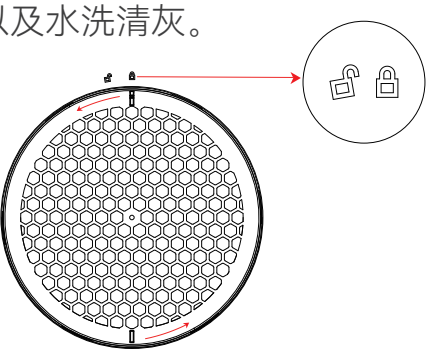
3.插入电源 将Type-C供电线插入供电口，短按电源键即可开机（为解锁最大性能档位，F50系列建议使用≥PD 24W的适配器供电，部分不兼容PD协议的充电头无法激活峰值风速，如SCP的华为充电头。）



4.对位密闭 将电脑进风口放置在散热器的记忆棉内，形成密闭不漏风的空间。



5.拆卸清灰 背板找到箭头标志，逆时针旋转到解锁即可拆卸，防尘网支持毛刷以及水洗清灰。



操作&提示

开关机操作：

短按按键——关机状态下，短按开机；
长按按键——开机状态下长按4s关机；

风速调整：

1、开机下短按风速键即可循环调节风扇速度，一共六档速度可以循环切换。

2、每次切换风速后可通过底部的RGB灯粉色进度判断风速档位。

（仅限F50 Pro）自动温度感应调整风速：

1、F50 Pro支持一键开关自动温度感应调整风速，需要先将机器自带的0.45mHUB线连接到散热器的HUB输入口和笔记本的C口，打开HKC的温控软件后，才可通过按下背部的AUTO键开关温感功能。

2、开启自动温感控速时，手动调节风速功能会关闭，如需手动调节，需要先关闭自动温感功能。

仅支持Windows系统使用HKC温控APP。APP下载链接https://www.szhk.com.cn/download.html，搜索“HKC F50 Pro散热器温控软件”并下载。

RGB灯光调整：

1、F50系列散热器支持通过灯光键一键快速切换RGB模式，可在多个模式之间切换。

2、如需关闭灯光，只需切换到关闭灯光的模式即可。

产品信息：

尺寸:	391.4*301.8*44mm
重量:	约1.2KG
材质:	ABS+PPS+金属
适用范围:	适用于15-17.3寸的笔记本电脑使用
风扇转速:	0-3600rpm
USB拓展接口:	1.F50:无，2.F50 Pro：2A2C（USB3.0）
风扇工作噪音:	约12dB ~ 53dB

常见问题

Q：无法开启最大档位?
A：当电脑供电或者部分A-C头供电时，由于输出协议限制，无法开启最大档位，F50系列散热器需使用≥24W的PD充电头。

Q：是否支持平放使用?
A：支持。

Q：液态金属电脑可以使用吗?
A：可以，支架一共四个高度，分别是平放、10度、20度、30度，在液态金属受热均匀的情况下，四个角度均在偏移安全角度内。

Q：大于24W的PD充电头没法达到风扇峰值速度?
A：部分品牌的A-C头充电器由于协议（如华为的SCP）限制，无法激活风扇峰值性能，建议更换符合协议的PD充电头。

Q：电脑C口(雷电4)支持100w，为什么开不了超频?
A：电脑C口大功率输出有协议限制，无法激活风扇峰值性能，建议更换符合协议的PD充电头。

Q：HKC温控APP显示的温度是哪里的温度?
A：HKC温控APP会定时自动扫描电脑的CPU以及GPU温度，并给出平均温度。

Q：HKC温控APP为什么读取不到温度?
A：仅限Windows系统的笔记本电脑。如果您是Windows系统的笔记本电脑但是无法读取温度，请和客服反馈电脑型号和CPU型号，协助我们适配更多型号的电脑。

Q：为什么无法开启智能温控变频?
A：F50无法支持智能变频功能，F50 Pro需要再打开后方的Auto开关才能开启散热器的智能温控变频功能。

Q：防尘网可以拆卸吗?
A：内置防尘网不可拆卸，可拆卸背板后直接水洗或者尘刷清理。

有害物质说明

产品中有害物质的名称及含有的信息表										
部件名称	有害物质									
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBBs	PBDEs	DBP	DIBP	BBP	DEHP
电路板组件*	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外壳&附件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
连接头和线材	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
风扇组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1: ○ :表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

X :表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注2:以上未列出的部件， 表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注3:以上表格标注"X"的部件，均可符合达标管理目录限用物质应用例外清单的限值要求。

电路板组件*: 包括印刷电路板及其构成的零部件。

环保使用期限说明



此电子信息产品在说明书所述的使用条件下使用本产品，含有的有毒有害物质或元素不致发生外泄，不致对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限为10年。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明:
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。

产品保修卡

真诚感谢您选购HKC产品!

1 .我司售后服务严格按照 《商品修理更换退货责任规定》 为消费者提供三包服务;

2 .产品保修期限以惠科发布产品时规定的保修期限为准,详情可查询惠科官网 :www.szhk.com.cn.

保修规定:

1 .保修范围: 中华人民共和国大陆地区(香港、澳门和台湾地区暂不支持);

2 .保修条件: 用户可凭产品销售时开具的有效购机凭证、 产品《保修卡》到惠科授权的客户服务中心进行维修服务（授权网点如有变更，恕不另行通知），可登陆我司网站:www.szhk.com.cn. 进行查询。

提示说明:

有效购机凭证和产品《保修卡》 是重要的三包服务凭证。 为保障您的合法权益，请您在购机时务必向销售方索取正规发票（即国家税务局认可的标准发票）;发票上应清楚标明： 产品的品牌、 型号、 序号和销售日期，并盖有经销商正式印章。并请您妥善保管。

免除保修:

有以下情况之一者不享受免费保修服务，但可付费维修:

1.超过三包有效期。

2.无有效的三包凭证及发票。

3.发票上内容与商品实物标识不符或者涂改。

4.经过非惠科授权服务人员拆动或修理的。

5.意外因素或人为行为及外力造成损坏(包括操作失误、搬运、磕碰、划伤、变形、破损、凹陷、进液、输入不合适的电压等)。

6.使用了非标准或未公开发行的软件或非标准的相关部件。

7.自然灾害等不可抗拒力造成的损坏(如： 地震、 火灾、 水灾等)。

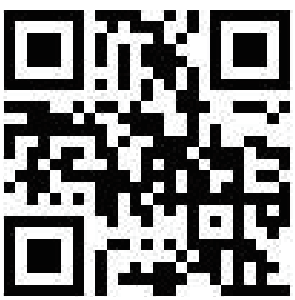
以上未尽事宜，可致电我司客服电话 400 - 0099 - 998 进行咨询。

保修卡	
产品型号:	订单号:
消费者名称:	序列号:
联系电话:	发票:
地址:	邮编:
售后要求: □退 □换 □保修	售后原因:
注:非HKC指定官网或者店铺途径购买的产品,售后问题请直接与购买商家联系。	

产品:散热器
本产品经我公司品质控制部门的检验，其性能参数符合技术标准，准许出厂。

合格证

HKC



哈喽

HKC外设小主人 ~

打扰小小片刻啦!

我们正在收集产品的使用反馈哦

不管是觉得好用的优点

还是觉得别扭，想改良的想法

欢迎扫码来告诉我哟，嘻嘻