

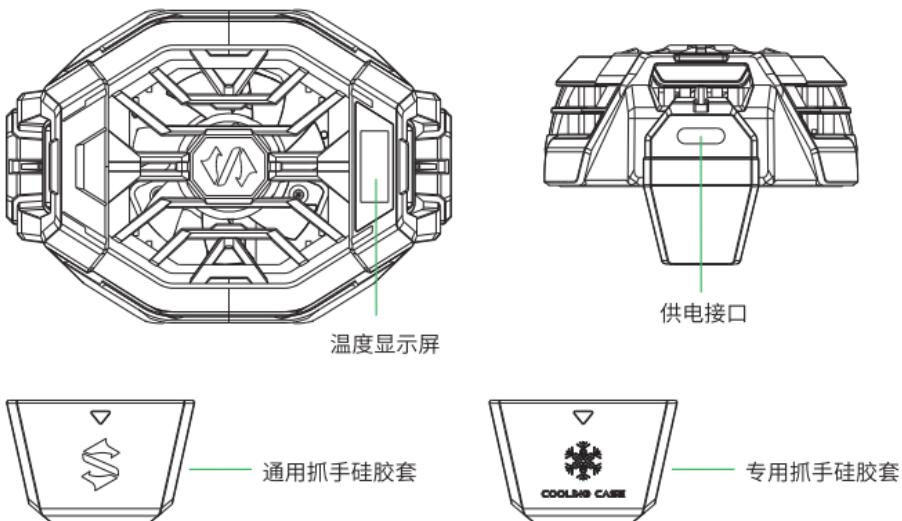


**黑鲨冰封散热背夹2 Pro
使用说明书**

**Black Shark FunCooler 2 Pro
User Manual**

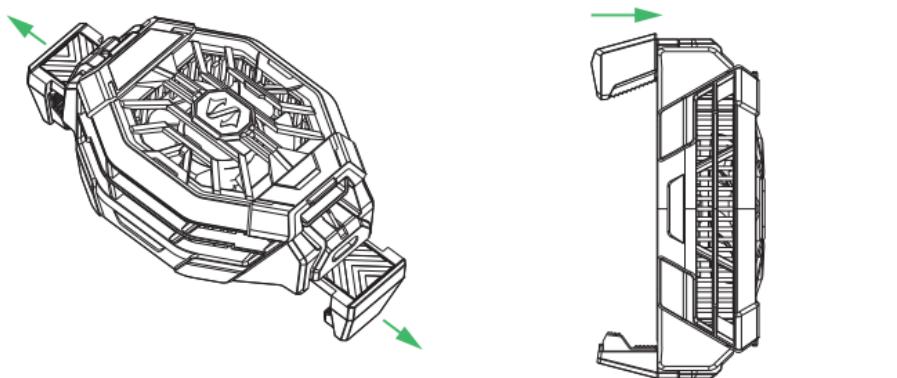
使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。
Read this manual carefully before use, and retain it for future reference.

产品示意图



- 若手机厚度小于 9mm，背夹搭配通用抓手硅胶套可以使背夹和手机背面紧密贴合，从而对手机的散热效果会更好。使用时，请注意避让手机侧边的按键。
- 若背夹与黑鲨4/4 Pro 手机及其铠甲导热保护壳一起使用，则需搭配专用抓手硅胶套。

安装散热背夹



拉动两侧的抓手适配手机。
*使用前请先撕掉背夹底部的保护膜。

如需要，依次为背夹抓手套入抓手硅胶套。

配置散热背夹

1. 下载安装 APP。

黑鲨手机支持在游戏空间进行配置操作，无需下载 APP。请确保手机系统为最新版本即可。



2. 启动散热背夹。

- 1) 将散热背夹固定在手机背面，并尽可能保持贴合状态。安装时，请注意避让手机侧边按键。
- 2) 连接 Type-C 接口充电器，并确保充电器的输出功率为 5V=2A 或以上。
 - 接通电源，背夹即可正常工作。运行过程中，可以在温度显示屏上查看背夹导热垫处的温度。
 - 接通电源，背夹进入蓝牙配对模式。如一直未连接蓝牙，绿灯闪烁30秒后，灯效恢复为用户设置或出厂默认模式，且蓝牙配对模式会一直开启。

3. (可选)*配置散热背夹。

- 1) 打开手机蓝牙，在黑鲨手机 > 游戏空间或 APP 中连接散热背夹。
- 2) 设置背夹灯效、散热档位（极寒/智能/冰封），查看散热背夹温度数据。

*如果未执行“(可选) 配置散热背夹”，散热档位默认为低档位：极寒。

*当背夹工作时，背夹的温度降低，环境中的热空气遇冷会凝结成水珠附在背夹表面，属正常现象。

散热背夹与黑鲨4/4 Pro 手机的装配示意

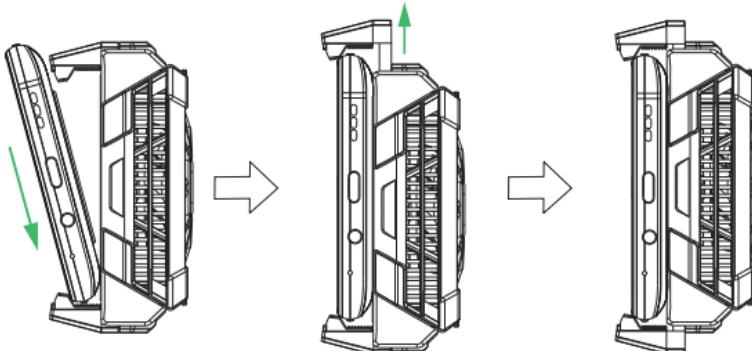
使用场景：

场景一：散热背夹与未装保护壳的黑鲨4/4 Pro 手机使用时，背夹上不可附加任一抓手硅胶套。

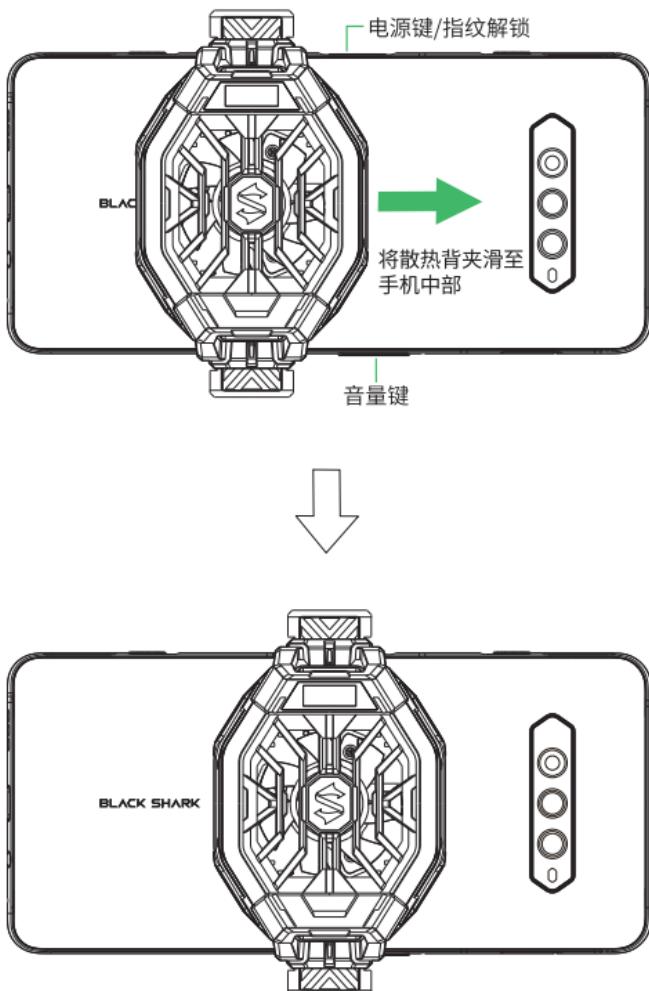
场景二：散热背夹与黑鲨4/4 Pro 手机及其铠甲导热保护壳一起使用时，背夹需搭配专用抓手硅胶套。

安装步骤 (图示以场景一为例)：

1. 避开手机侧边的电源键和音量键，参照以下图示将散热背夹固定至手机背面。



2. 将散热背夹滑至手机中部位置，保持贴合状态。确保散热背夹抓手不会按压到侧边的电源键和音量键*。



*如果同时长按黑鲨4/4 Pro手机的电源键和音量键，手机会进入 FASTBOOT 模式。请再次长按手机电源键即可退出此模式。

性能参数

产品名称:黑鲨冰封散热背夹 2 Pro

产品型号:BR30-BS

连接方式:蓝牙 4.2

支持平台:安卓 6.0 及以上, iOS12 及以上

供电接口:Type-C

兼容机型:适配手机宽度在 67-88mm 的机型(配合抓手硅胶套兼容宽度 59-80mm)

包装内容:散热背夹 x 1, Type-C 数据线* x 1, 抓手硅胶套 x 2 对,

说明书 x 1, 二维码卡片 x 1

*数据线仅支持为背夹通电, 不支持为手机快充。

安全信息

- 在使用本设备前, 请先阅读所有安全信息以确保正确和安全使用。
- 停止使用该设备时, 请及时断开电源。
- 设备产生的无线电波可能会影响植入式医疗设备或个人医用设备的正常工作, 比如起搏器、植入耳蜗、助听器等。若您使用了这些医用设备, 请向制造商咨询使用本设备的限制条件。在使用本设备时, 请与植入的医疗设备(如起搏器、植入耳蜗等)保持至少 15 厘米的距离。
- 请勿将手指或者异物插入进风口, 以免造成损伤。
- 设备运行中, 请勿遮挡进风口或出风口。

*本说明书所列图示仅供参考, 具体以实物为准。

有毒有害物质说明

单元	限用物质及其化学符号					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
附件	○	○	○	○	○	○
PCBA	X	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572-2011 规定的限量要求以下。

×：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 GB/T 26572-2011 规定的限量要求，且目前业界没有成熟的替代方案，符合欧盟 RoHS 指令环保要求。



本标识内数字表示产品在正常使用状态下的环保期限为 10 年。

保修说明(仅限中国大陆地区)

三包服务只限于在正常使用情况下的三包有效保修期内，由于产品本身质量问题引起的非人为损坏的故障，凭发票和本三包凭证按照三包规定享受下列三包服务：

- 自购买之日起 7 日内，产品出现性能故障，经由黑鲨或黑鲨授权服务中心检测确认，消费者可以选择退货、换货或者修理；
- 自购买之日起第 8 日至第 15 日内，产品出现性能故障，经由黑鲨或黑鲨授权服务中心检测确认，消费者可以选择换货或修理；
- 自购买之日起 1 年内，产品出现性能故障，经由黑鲨或黑鲨授权服务中心检测确认，消费者可以选择修理。

属于下列情况之一（但不限于下列情况），不实行三包：

- 三包凭证上的内容与商品实物标示不符或有涂改的；
- 非承担三包的修理者拆动造成损坏的；
- 未按产品使用说明书要求使用、维护、保养而造成损坏的；
- 因不可抗力造成损坏的；
- 无三包凭证及有效发票，且不能够证明该商品在三包有效期内的；
- 超过三包有效期的；
- 由于使用者使用不当（如坠落、挤压、浸液等）而造成损坏的；
- 使用非原厂配件而导致产品发生故障的。

服务电话：400-015-8899

- 1) 本服务政策若与国家法律法规存在冲突之处，一切以国家法律法规为准；
- 2) 我们随时根据国家政策变化，调整有利于用户的服务政策。