

目录

屏显说明

主屏幕功能

功率分配

AI 电池温控

番茄钟计时器

蓝牙连接

Anker 应用程序设置

充电模式

屏幕设置

屏幕亮度

番茄钟计时器

设备语言

为其他设备充电

为移动电源充电

边充边放

应用程序内组合充电底座与移动电源

小电流充电模式

其他屏显说明

常见问题

关于应用程序的问题

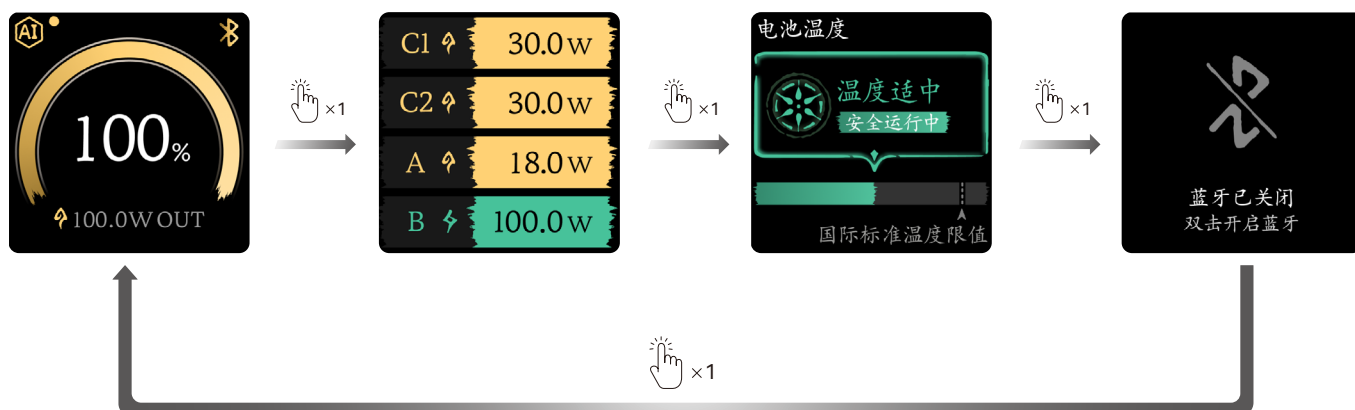
关于充电和自充的问题

其他问题

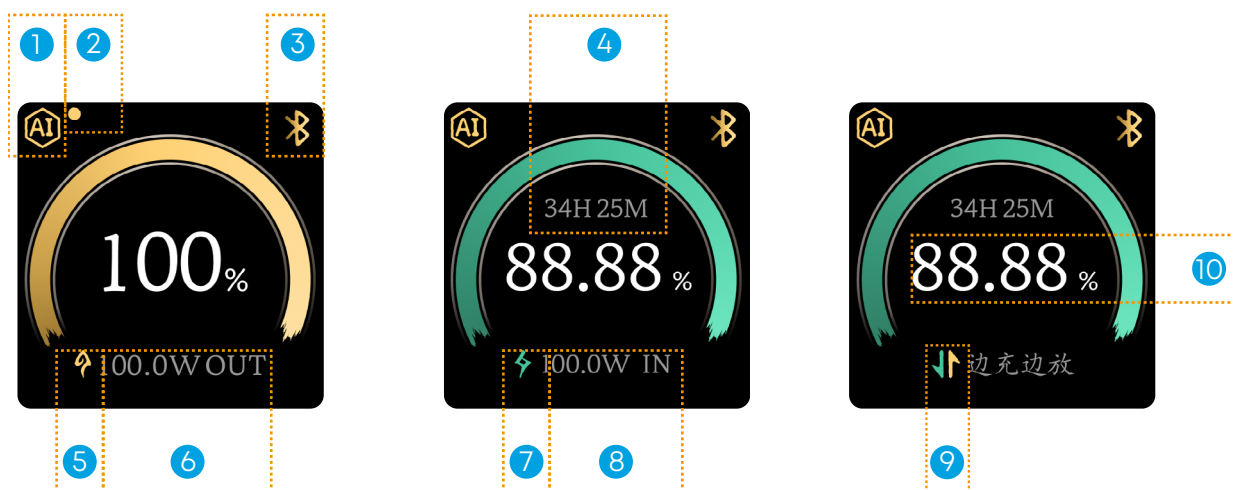
规格说明

屏显说明

- 单击电源按钮可激活屏幕或切换页面。
- 当移动电源正在充电或自充时，屏幕会保持常亮。如果移动电源未使用，屏幕将在 30 秒后关闭。长按电源按钮 2 秒可手动关闭屏幕。您还可以在蓝牙配对后，通过 Anker 应用程序更改熄屏时间并启用时钟屏保。
- 长按按钮 7 秒钟可重置蓝牙连接。
- 要通过 USB-A 端口为耳机或手持风扇等低功耗设备充电，请在主屏幕上双击电源按钮激活小电流充电模式。



主屏幕功能



- ① 充电模式
- ② 黄色圆点：小电流充电模式
- ③ 蓝牙状态
- ④ 自充充满所需时间
- ⑤ 黄色箭头：放电 / 输出
- ⑥ 总输出功率
- ⑦ 绿色闪电：自充 / 输入
- ⑧ 总输入功率
- ⑨ 双向箭头：边充边放
- ⑩ 剩余电量百分比

	<p>充电模式图标会根据您在 Anker 应用程序中选择的模式而变化：</p> <p>A：智能动态分配模式 B：长寿模式 C：自定义模式</p>
	<p>蓝牙图标状态：</p> <p>A：蓝牙已连接 B：蓝牙未连接 C：蓝牙已关闭</p>

功率

屏幕显示充电过程中每个端口的实时功率。

注意：“B”指的是充电底座。当通过以下设备为移动电源充电时，会出现此提示：

- Anker 100W 充电底座一型号 A1902
- Anker Prime 充电底座（150W，3 端口）一型号 A1903



AI 电池温控

移动电源会监测内部温度以确保安全。如果温度过高或过低，某些功能将被禁用，直到温度恢复正常。



番茄钟计时器

番茄钟工作法是一种时间管理方法，即专注工作 25 分钟后休息 5 分钟。每个周期称为一个“番茄钟”。

要激活计时器，请开启屏幕，然后将移动电源左右摇晃四次（请牢牢握住移动电源以防掉落），25 分钟的倒计时将开始。时间到时屏幕会闪烁。

单击电源按钮以取消定时器。您可以在蓝牙配对后，通过 Anker 应用程序更改倒计时时间或关闭计时器。



其他屏显列在本用户指南的末尾。

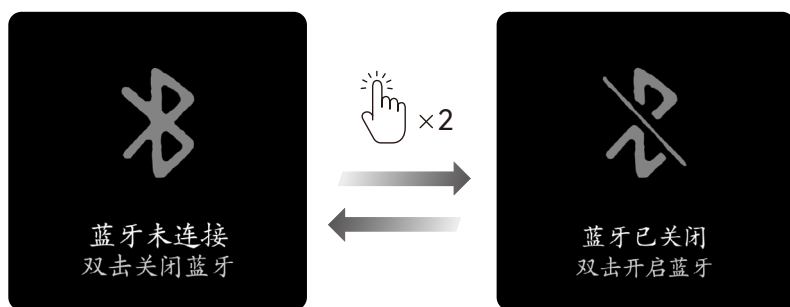
蓝牙连接

1. 下载 Anker 应用程序:

<https://www.anker.com/app-download>

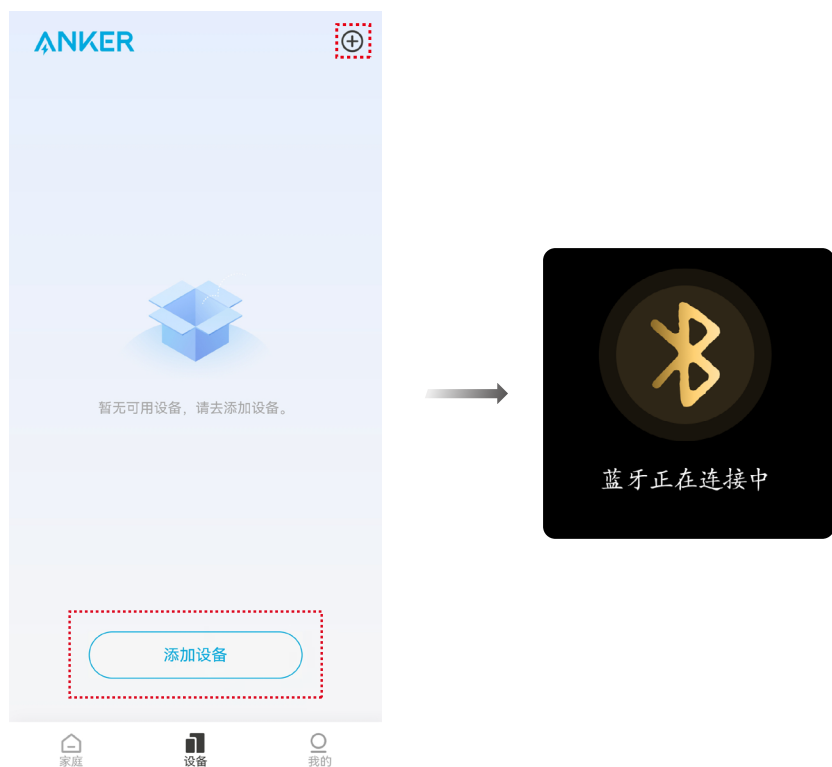


2. 双击电源按钮以打开或关闭蓝牙。确保手机的蓝牙已开启，并将移动电源保持在 10 米以内。



3. 打开应用程序，点击右上角的“+”图标，或点击设备页底部的“添加设备”。按照应用内的指示完成连接设置。如果配对失败，请检查并确保：

- 移动电源已开启并正常工作
- 蓝牙已开启
- 移动电源在您的手机附近



4. 配对成功后，您可以查看实时数据并修改详细设置。



- ① 设置
- ② 实时充电数据
- ③ 电池温度
- ④ 充电线材和协议信息（输入时不显示充电线材信息）
- ⑤ 充电模式

5. 如果有可用的软件或固件更新，请通过应用程序进行更新。成功更新必须满足以下条件：

- 确保移动电源剩余电量超过 30%。
- 在更新过程中，请勿关闭蓝牙、为其他设备充电或为移动电源充电。
- 确保网络连接稳定，并保持 Anker 应用程序打开，直到更新完成。

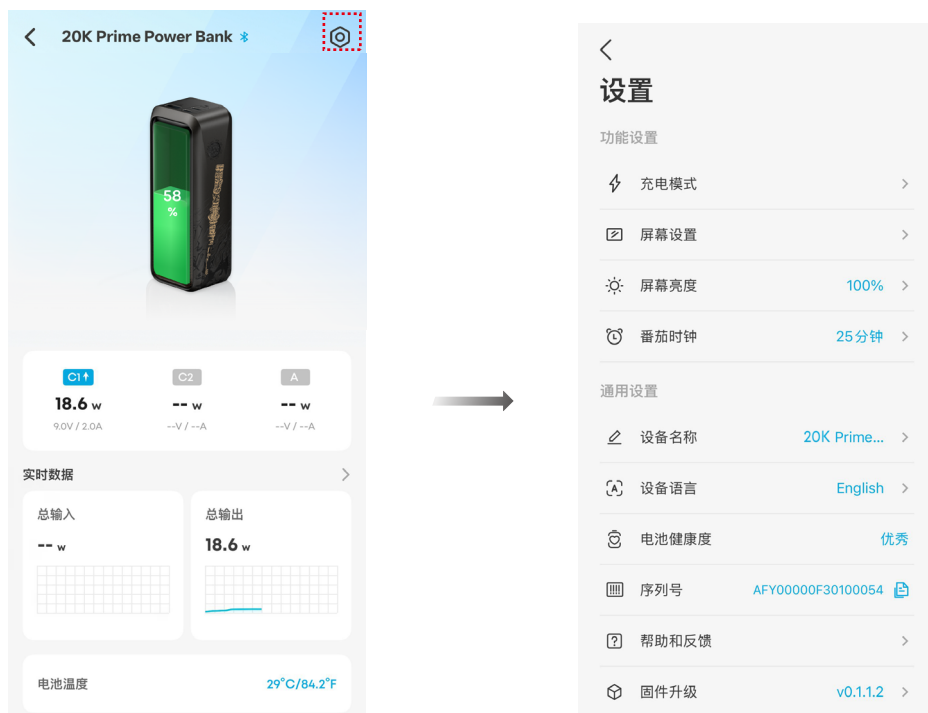


6. 长按 7 秒可重置蓝牙。然后，您可以重复上述步骤，将移动电源连接到新手机或新的应用账户。



Anker 应用程序设置

点击设备页面右上角的“设置”图标查看和修改详细设置。



充电模式

点击“Charging Mode（充电模式）”，然后选择您偏好的模式。

- 智能动态分配模式：移动电源根据需求调整功率输出，以实现最佳充电效率。
- 长寿模式：移动电源管理功率输入和输出，以减少热量并延长电池寿命。
- 自定义模式：根据您的个人偏好定制电力分配方案。



屏幕设置

点击“屏幕设置”，并开启第一个按钮。之后您可以调整以下设置：

① 时钟样式：选择您喜欢的时钟外观。

② 生效时间：

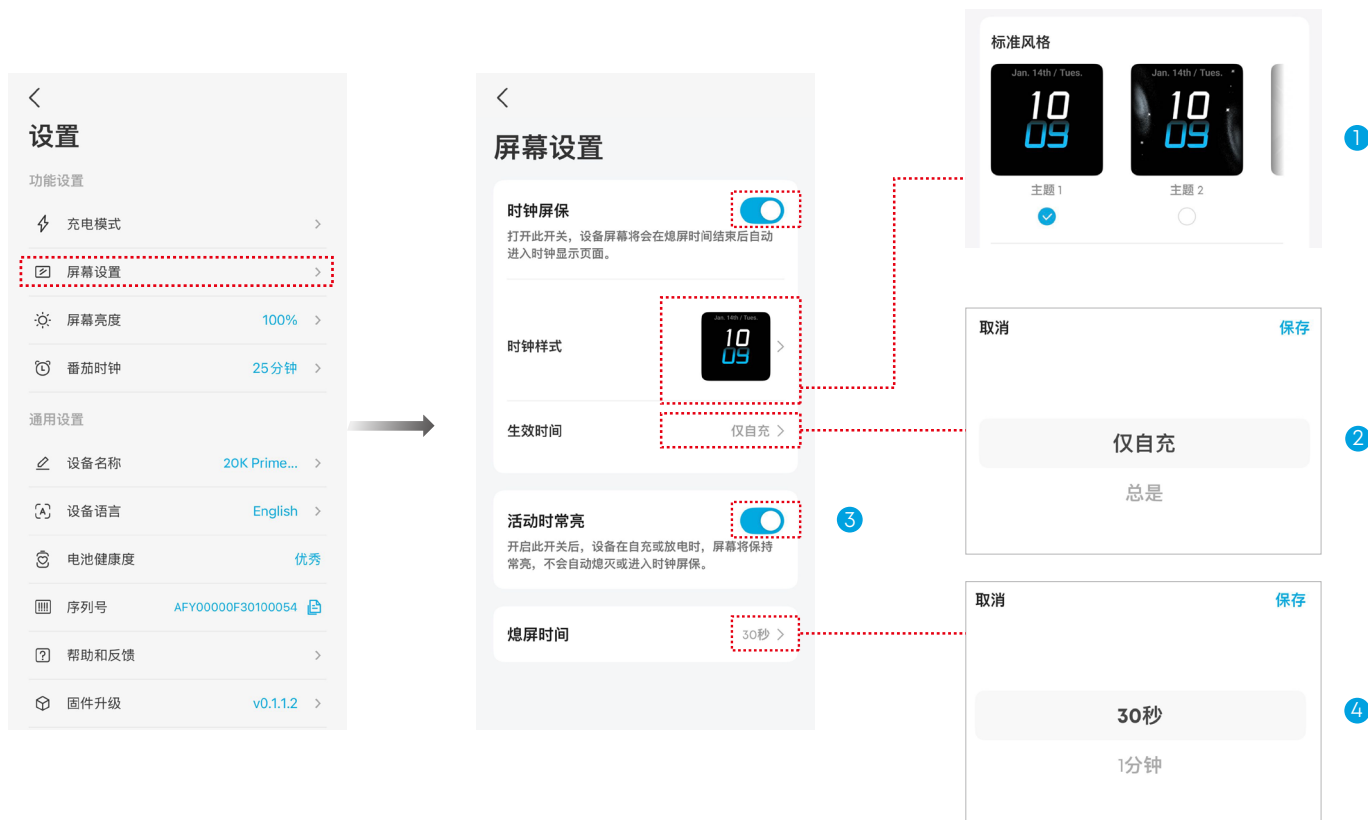
· 如果生效时间设置为“始终”，只要电池未耗尽，屏保将始终处于激活状态。请注意，移动电源可能会增加功耗并稍微发热。

· 如果将生效时间设置为“自充”，屏保仅在移动电源自充时激活。

③ 活动时常亮：如果打开此按钮，移动电源屏幕将在充电或自充时保持常亮。

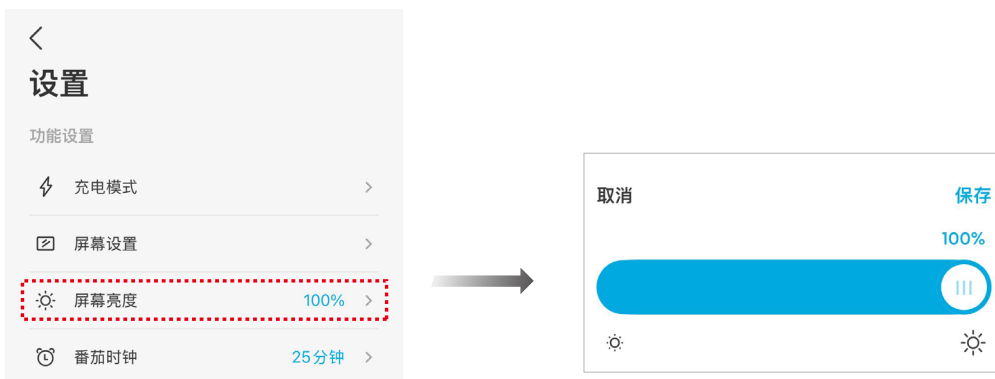
屏幕不会自动关闭或切换为屏保。长按电源按钮 2 秒可手动关闭屏幕。

④ 熄屏时间：熄屏时间结束后，显示屏将切换为屏保。



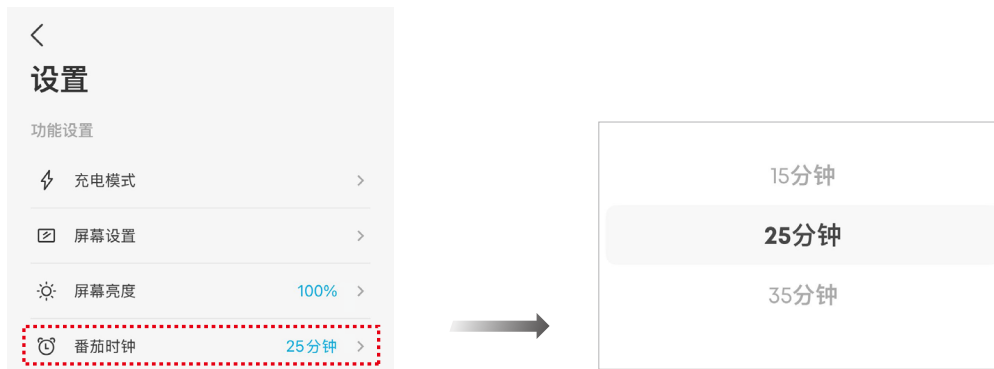
屏幕亮度

点击“屏幕亮度”，然后滑动滑块以调整移动电源屏幕的显示亮度。



番茄钟计时器

点击“番茄钟计时器”，更改倒计时时间或关闭计时器。

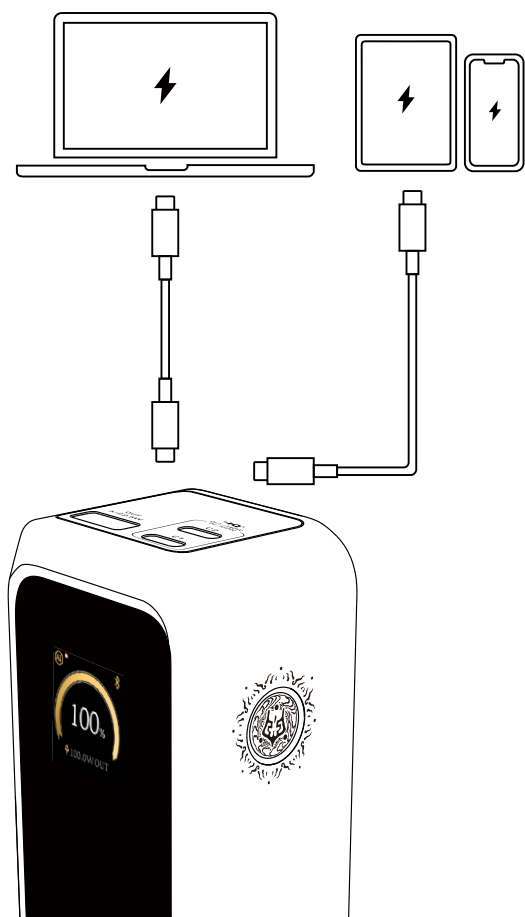


设备语言

点击“Device Language（设备语言）”，然后选择您偏好的语言。移动电源屏幕支持四种语言：英语和中文。



为其他设备充电

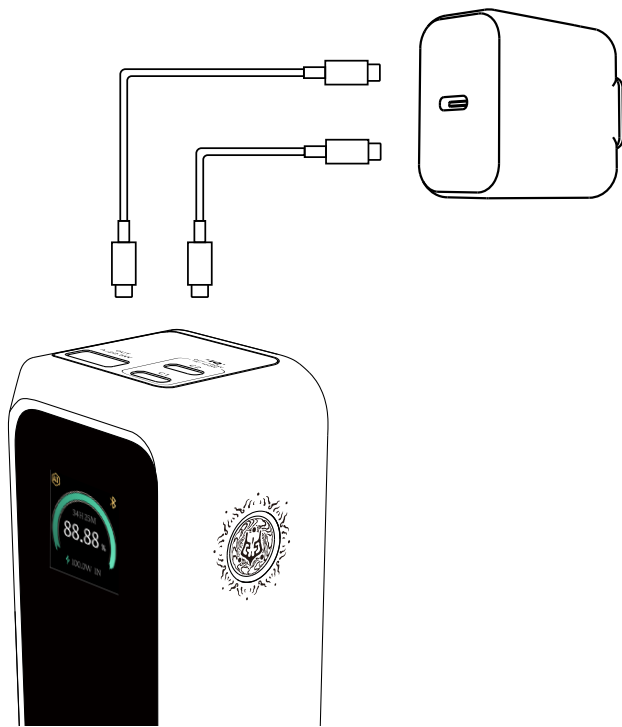


	USB 端口输出通知
	涡轮模式快充通知（单口使用）
	涡轮模式快充通知（多口使用）

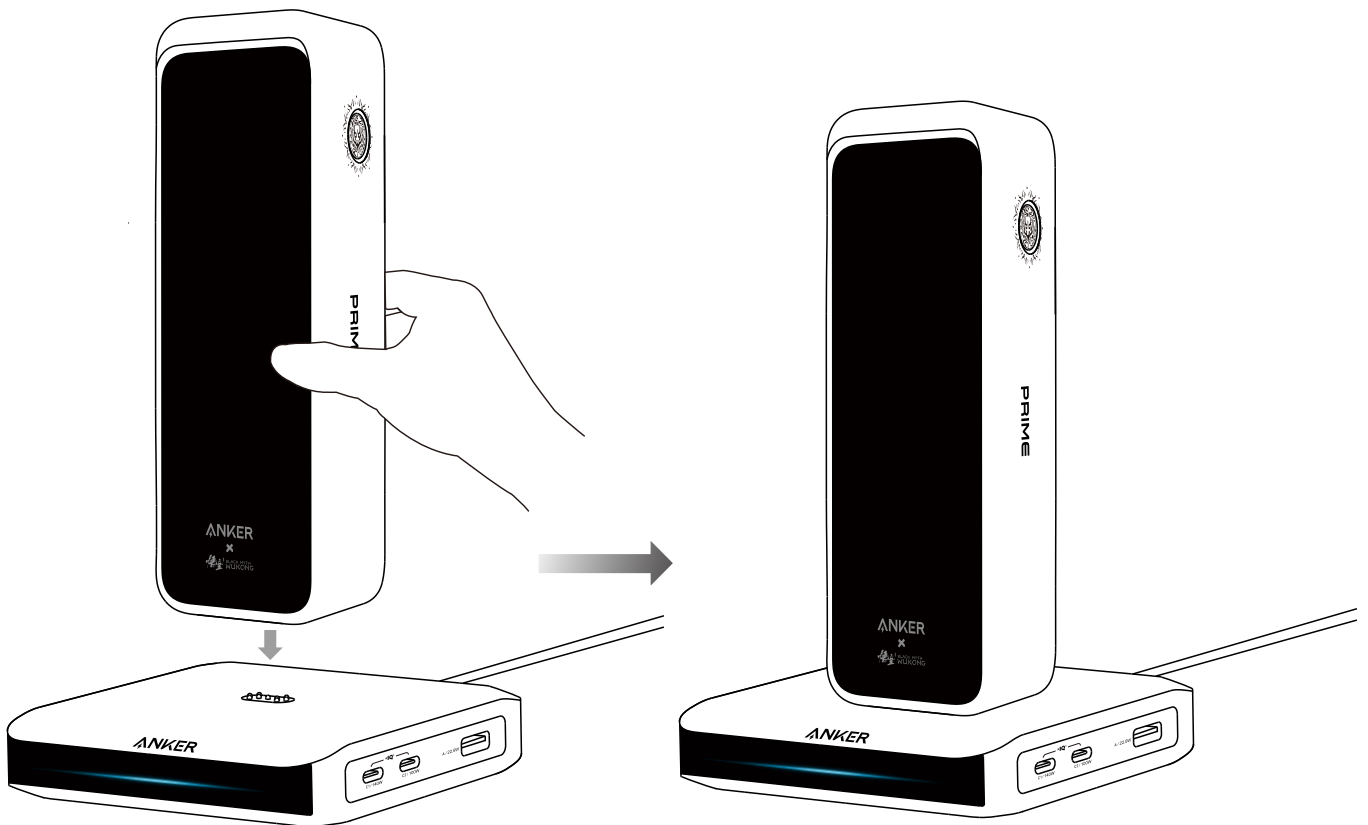
为移动电源充电

通过 USB-C 端口为移动电源充电。

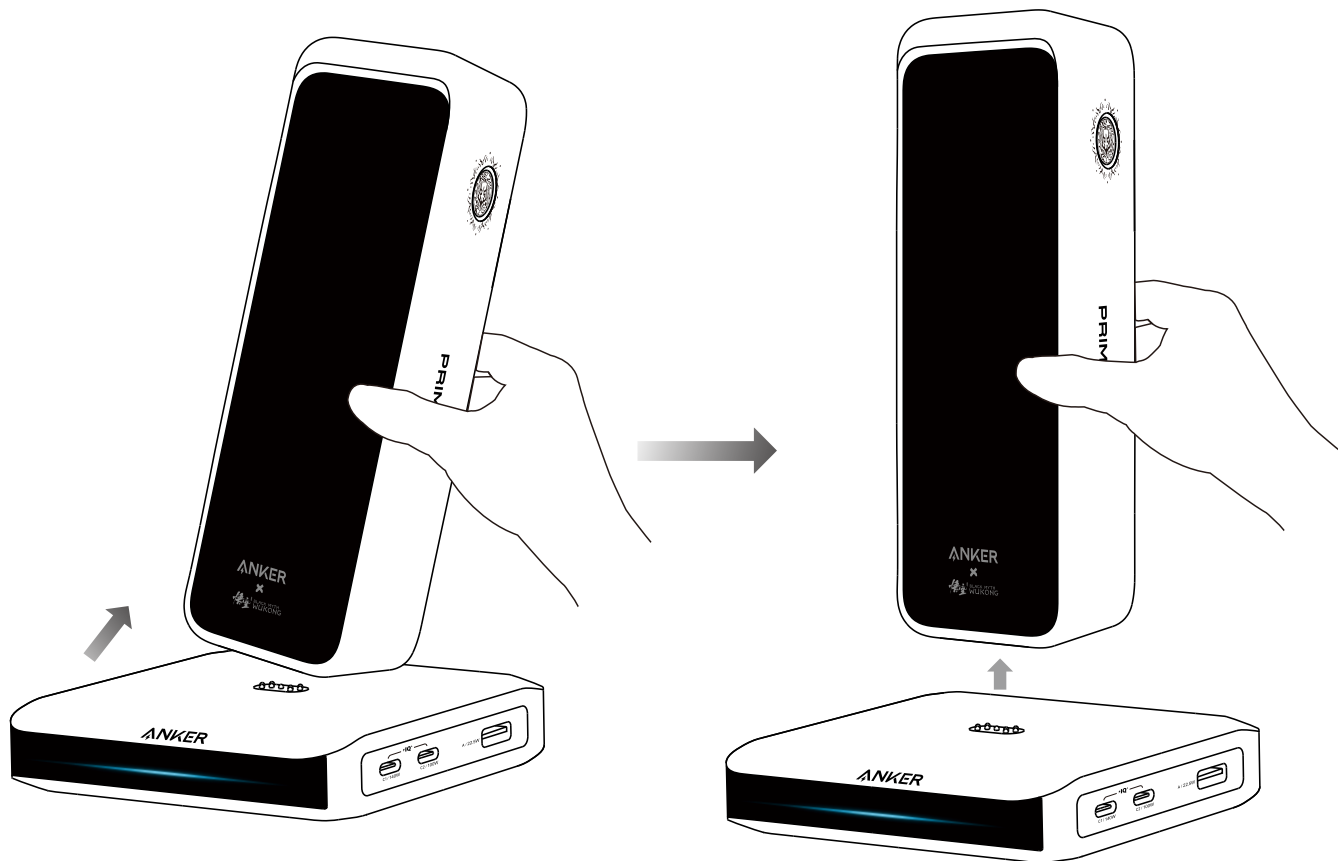
建议使用输出功率至少为 100W 的充电器。



您还可以使用 Anker Prime 充电底座为移动电源充电。将移动电源底部与弹簧针（充电连接器）对齐，并将移动电源垂直放置在底座上。



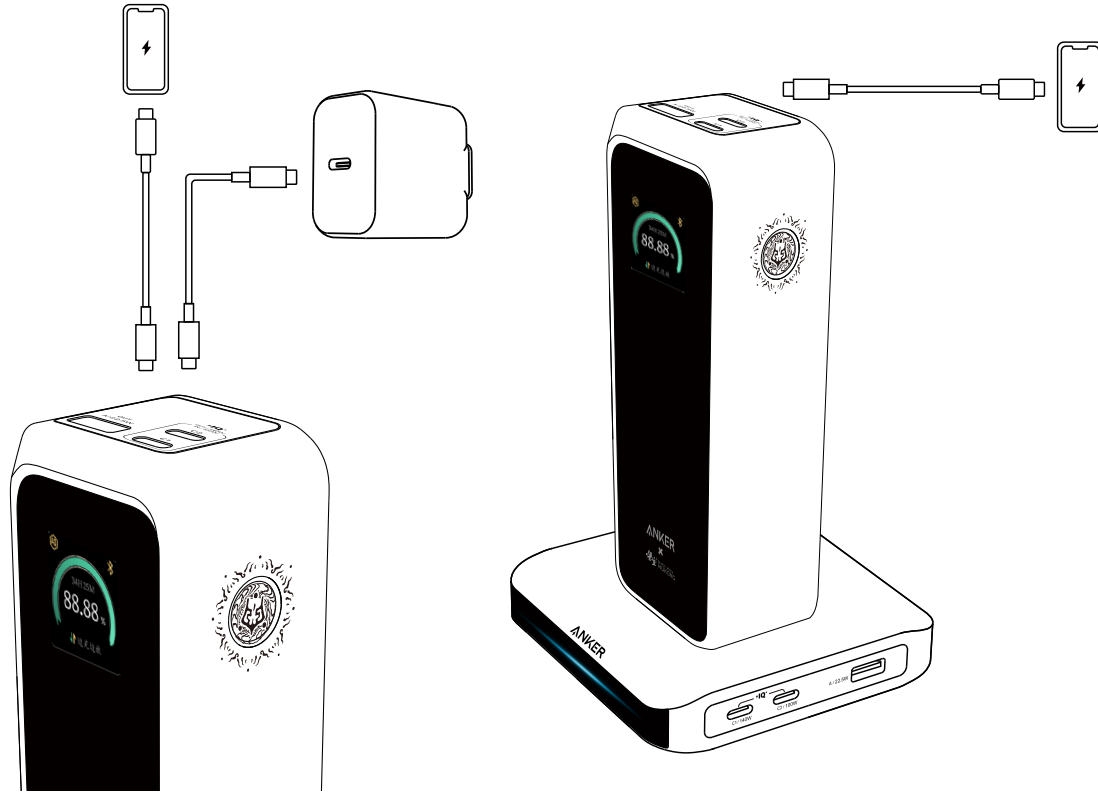
要取下移动电源，请稍微向后倾斜再提起。



	USB-C 端口输入通知
	双端口输入通知 (注意: 小幅度电流波动可能会导致两个端口之间出现轻微差异。 两个 USB-C 端口显示不同的输入功率是正常现象。)
	充电底座输入通知

边充边放

- 边充边放时，移动电源在完全充满后将暂停自充。当电池电量降至 90% 时，将重新开始自充。
- 如果充电器的功率过低（尤其是低于 30W），输出可能会暂停以防止电池电量下降。建议使用至少 100W 的充电器，或者在移动电源为其他设备供电时暂停为其充电。
- 该移动电源在通过 Anker 100W 充电底座（型号 A1902）自充时无法为其他设备充电。此功能仅在使用 Anker Prime 充电底座（150W，3 端口）一型号 A1903 时可实现。



应用程序内组合充电底座与移动电源

您可以通过 Anker 应用程序将以下设备组合使用，以获得更多功能。每组可以包含一个充电底座和最多四个移动电源。

充电底座	移动电源
安克 Prime 充电底座（150W，3 个端口）—型号 A1903	安克 Prime 移动电源（26K，300W）—型号 A110A 安克 Prime 移动电源（20K，220W）—型号 A110B

注意：

- Anker 100W 充电底座—型号 A1902 不支持应用程序连接。
- 移动电源本身不支持 Wi-Fi 功能。

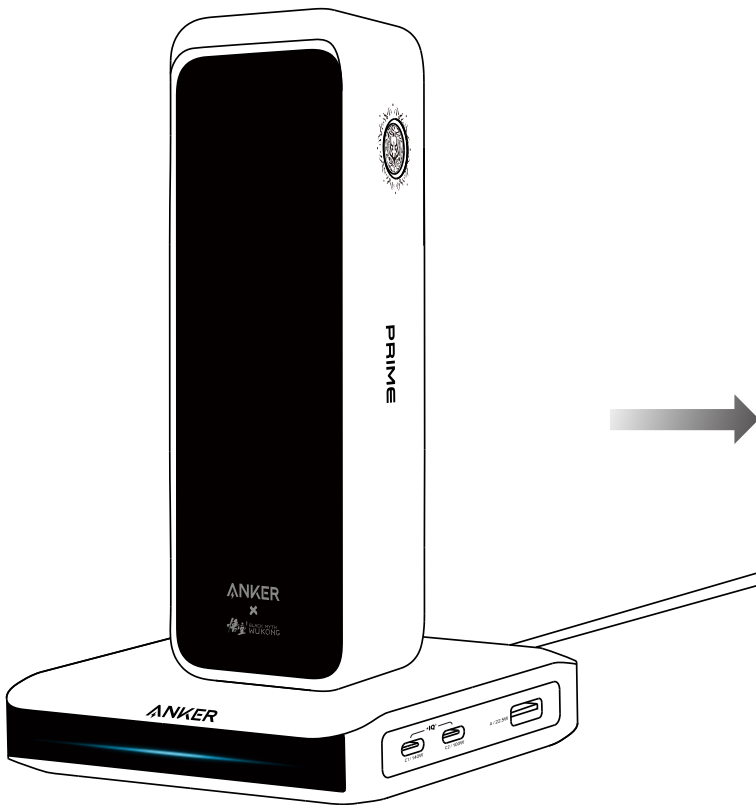
1. 在开始之前，请确保充电底座和移动电源已添加到您的 Anker 应用账户中，并且充电底座已正确连接至 Wi-Fi 网络。请查阅 A1903 的用户指南：

<https://support.anker.com/s/articlemanual?pn=A1903>

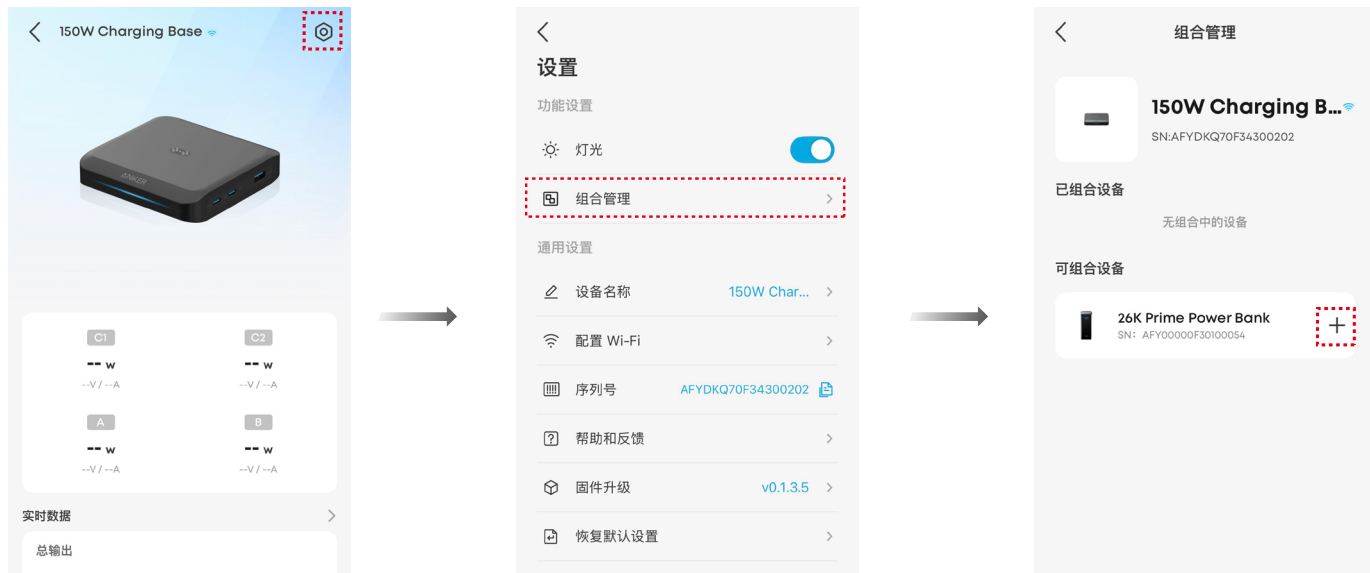
Wi-Fi 连接功能可让您：

- 远程查看已连接设备的实时信息。
- 自动在夜间执行软件和固件更新。
- 为已配对的移动电源下载新的屏显样式。

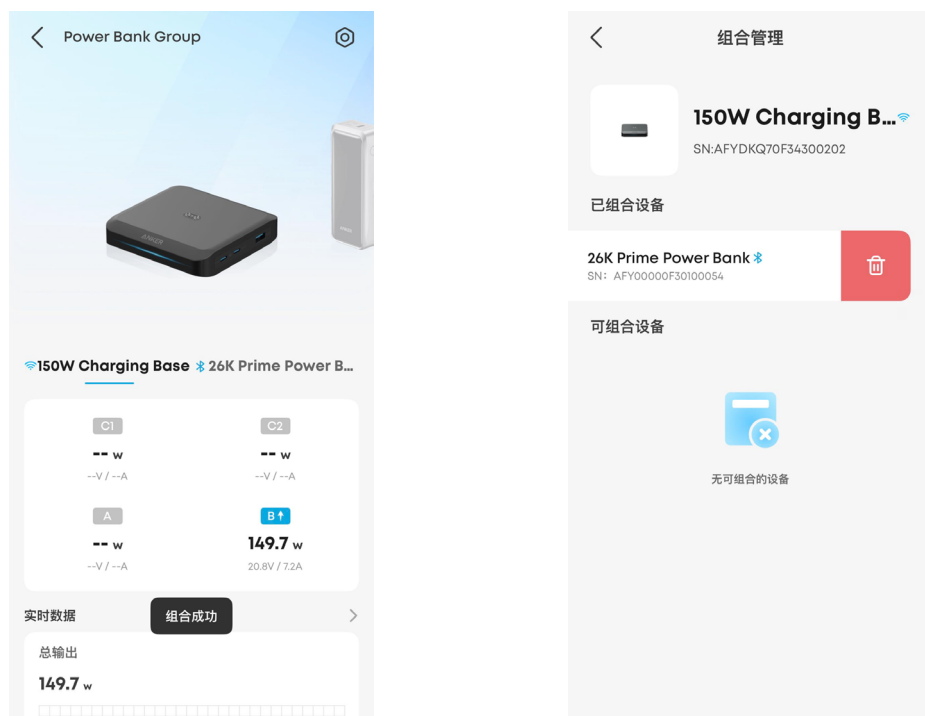
2. 将移动电源垂直放置在充电底座上，Anker 应用程序中会出现组合通知。确认提示以激活移动电源的蓝牙并完成绑定过程。



您还可以点击充电底座页面右上角的“设置”图标。然后点击“设备组管理”，将移动电源与充电底座绑定。



3. 组合后，您可以监控所有已连接产品的实时充电数据。每组可以包含一个充电底座和最多四个移动电源。要移除设备，向左滑动其名称后点击垃圾桶图标。



小电流充电模式

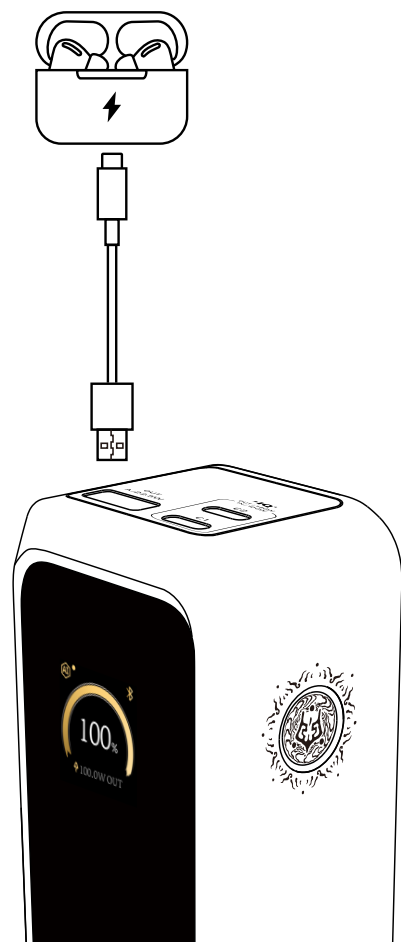
通过 USB-A 端口为耳机或手持风扇等低功率设备充电时, 请启用小电流充电模式。这是部分 Anker 移动电源的特殊功能, 可为设备提供较低的稳定电流并防止移动电源关机。

1. 按两次电源键启动小电流充电模式。

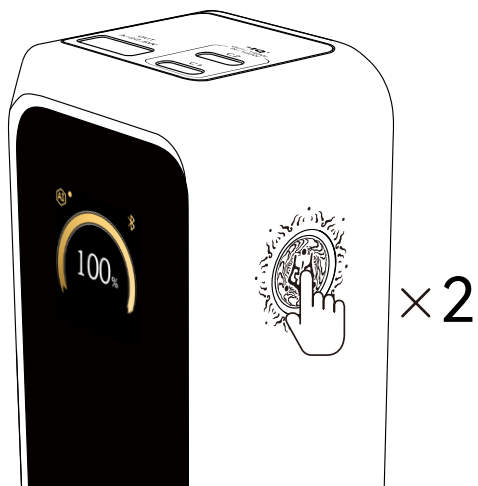
注: 小电流充电模式只可在主界面启动和关闭。



2. 通过 USB-A 端口为耳机或其他低功耗设备充电。



3. 按两次电源键退出小电流充电模式。无设备使用的情况下，小电流充电模式在 2 小时后会自动关闭。



其他屏显说明

电池电量低警报



自充停止模式

当电池温度较高或较低时显示。移动电源的自充暂停，直到温度恢复至安全范围。



温度保护模式

当电池温度过高或过低时显示。移动电源所有功能将暂停运行，直到温度恢复至安全范围。



电路保护

当检测到电流或电压异常时显示。重新拔插设备以恢复正常运行。



常见问题

关于应用程序的问题

我需要登录 Anker 应用账户才能使用这款产品吗？

所有产品功能均可在无需登录（游客账号）的情况下使用。但如果您需要上传日志进行故障排查，必须先登录账号。

如果蓝牙配对失败，我该怎么办？

当附近有多个蓝牙设备时，配对可能会失败。

- 确保手机和本产品的蓝牙已开启，并将设备靠近。
- 移动到蓝牙设备较少的区域，然后重试。
- 按住按钮 7 秒钟以重置蓝牙，然后重试。

如果固件更新失败，我该怎么办？

- 确保网络连接稳定。请将产品靠近您的手机，并保持 Anker 应用程序处于打开状态，直到更新完成。更新过程通常需要 7 到 10 分钟。
- 在此过程中，请勿关闭蓝牙、为其他设备充电或为移动电源充电。
- 如果更新仍然失败，请联系 Anker 客服支持。您还可以在应用的设置菜单中上传日志，以帮助开发团队进行故障排查。

关于充电和自充的问题

为什么移动电源的充电次数比预期的少？

在电能转换过程中，电池和电路出现一定的能量损耗（通常为 30% 至 45%）是正常的。转换后，充满电的 20,100 mAh 移动电源可为您的设备提供约 11,250 mAh 的电量。

为什么移动电源在充电时无法达到最大功率？

- 确保充电线支持 100W（5A）。请尽量使用本产品随附的充电线。
- 使用第三方充电器时，本产品仅支持 PD 协议下的最大输出，不支持其他品牌私有协议。
- 充电时发热是正常现象。为了保护电池并确保充电安全，功率可能会在一段时间后降低。可在凉爽、通风的环境中使用本产品（32 - 77° F / 0 - 25° C），并避免在移动电源充电时为其他设备充电。

为什么我的移动电源不能边充边放？

- 边充边放时，输出功率约为输入功率的 70% 至 80%。如果充电器的功率过低（尤其是低于 30W），可能无法满足笔记本电脑等高功率设备的最低充电需求。建议使用至少 100W 的充电器，或者在为其他设备供电时暂停为移动电源充电。
- 边充边放时，一旦移动电源充满电，将停止自充以保护电池。当电量下降到约 90% 时，将恢复自充。

为什么移动电源在完全耗尽后无法立即充电？

长时间大功率放电后，移动电源电芯的温度较高。一旦温度降至安全水平，充电将恢复，从而保护电池寿命。

为什么两个 USB-C 端口在为移动电源充电时显示的输入功率不同？

小幅度电流变化可能会导致两个端口之间出现轻微差异。这不影响正常使用。

为什么我的手机还未充满，充电就变慢或停止？

- iPhone 可能会在充电至 80% 时暂停充电，这是 iOS 17 的热控制策略的一部分，用于保护电池健康。手机发热时，这种情况更常发生。手机冷却后将恢复充电。将其移到更凉爽的地方可能会有所帮助。
- 一些手机（如 iPhone 或 Samsung）在开启电池优化功能时，会在电量达到约 80% 时暂停充电。检查手机的电池设置，查看此功能是否已启用。

为什么我的 MacBook 连接到此产品时显示“电池没有在充电”？

当 MacBook 连接到第三方适配器时，充电状态会有切换延迟。充电已开始，但图标可能不会立即变化。几十秒后电脑识别适配器信息完成，插头标识就会转换成充电标识。



其他问题

为什么移动电源未使用时电量会下降？

本产品包含蓝牙和显示屏。当两者同时激活时，功耗会增加。要减少电量使用，请在蓝牙屏幕双击按钮以关闭蓝牙，或在 Anker 应用中设置熄屏时间。

为什么屏保时间不准确？

如果产品长时间未与您的手机配对，屏保时钟可能会变得不准确。产品断电或重启后，时间显示也可能会延迟。要恢复准确时间，请通过蓝牙将产品连接到 Anker 应用。系统将自动同步标准时间，无需手动输入。

在充电过程中，移动电源或连接的设备感到温热是正常的吗？

是的。设备在电力传输过程中产生热量是正常的，尤其是在长时间充电或使用手机玩游戏或看视频时。金属外壳的设备能够更高效地散热，因此摸起来可能会感觉更烫。在凉爽、通风良好的地方（32 - 77° F / 0 - 25° C）使用本产品，并暂停使用正在充电的设备。

为什么充电器屏幕上的读数与移动电源或第三方工具（如 POWER-Z）上的读数不同？

- 显示差异是正常现象。充电器和移动电源的读数会存在轻微延迟。
- 各设备读取数据的位置可能不同（如充电器输出端口处，电池电芯处，设备输入端口处等）。线材老化和传输过程中的损耗，亦可能导致显示功率出现偏差。
- 移动电源的显示屏仅显示一位小数。

规格说明

电池能量	72.36Wh / 21.6VDC (3,350mAh, 6 枚电芯串联)	
输入	弹簧针	15~25.2V = 5A (最大功率 100W)
	USB-C1 / USB-C2	5V = 3A / 9V = 3A / 12V = 3A / 15V = 3A / 20V = 5A (最大 100W)
输出	USB-C1 / USB-C2	5V = 3A / 9V = 3A / 10V = 2.25A / 12V = 3A / 15V = 3A / 20V = 5A / 28V = 5A (140W 最大)
	USB-A	5V = 3A / 9V = 2A / 10V = 2.25A / 12V = 1.5A (最大 22.5W)
	总输出	最大 220W