



Power 70
V 口电池

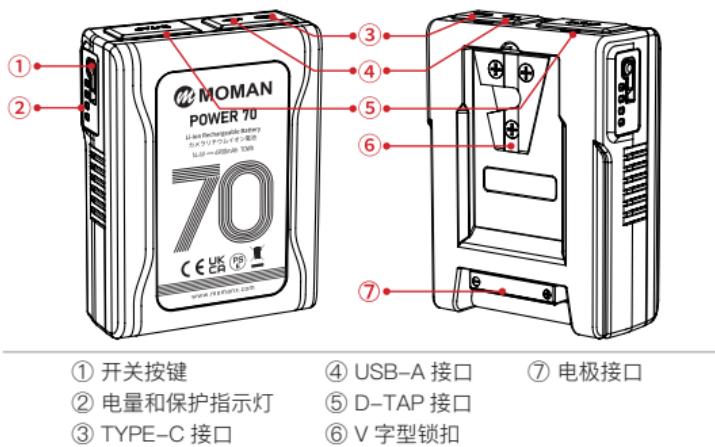
使用说明书

感谢您选择本公司产品，请在使用产品前阅读使用说明书，并妥善保存以备将来参考。

注意事项

- 电池在充电和放电时会正常发热。
- 保持电极清洁，切勿让电极之间发生短路。
- 电池存储时仍会自然损耗，长期存储时请放置于阴凉干燥处，建议保持电池的电量在 50% 以上。
- 电池超过十天未使用进入休眠模式，需按按键恢复。

外观说明



警告

谨记下列注意事项，以免发生火灾等安全隐患！

- 请勿在有火或发热的地方使用电池，以防出现过热、破裂等危险。
- 请勿刺穿电池外壳或试图打开外壳、分解电池等。

- 请勿在电池规定的温度范围外使用或存储。
- 请勿将电池放在车内或者在阳光直射的地方充电。
- 请勿尝试使用已损坏的电池。
- 请勿对外壳进行挤压造成物理影响。
- 请确认用电设备的功率，满足电池规格要求。
- 请放置在儿童接触不到的地方。

产品特点

- 一个 TYPE-C 双向接口，可对移动设备供电及通用 TYPE-C 充电器快速充电。
- 一个 D-TAP 双向接口，可用于自身充电或对外供电。
- 一个 USB-A 输出接口，可对手机、平板等便携式设备供电。
- 四段 LED 显示电池电量百分比。
- 内置多重控制电路，拥有温度、电压、电流全方位保护。

充电说明

- 支持使用通用 TYPE-C 充电器充电。
- 充电过程中 LED 灯亮显示电池剩余电量百分比 (25%, 50%, 75%, 90%)。
- 本电池可在 0 ~ 40℃ 的温度范围内充电，在 10 ~ 30℃ 的温度范围内充电，电池可发挥最佳性能。

放电说明

- 低温情况下电池放电时间缩短，负载较重时可能会出现自动切断现象。
- USB 负载过重会导致输出关断，按下按钮恢复。
- 使用后请及时盖上橡胶盖，以免进入灰尘。

- 电池可在 -20°C ~ 50°C 内放电；在 -10 ~ 40°C 的温度范围使用，电池可发挥最佳性能。

LED 显示

- LED 指示灯从 E 到 F 分别代表电量百分比为 25%、50%、75%、90%。

| 电量百分比 | F → E (●: 亮 *: 闪烁) |
|---------|--------------------|
| ≥ 90% | ● ● ● ● |
| 75%~90% | * ● ● ● |
| 50%~75% | ○ * ● ● |
| 25%~50% | ○ ○ * ● |
| < 25% | ○ ○ ○ * |

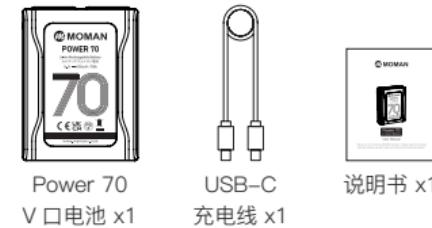
- 以下为几种特殊状态 (●: 亮 *: 闪烁)

| | |
|------------------|---|
| F → E *** ○ ○ | 电池电量耗尽或电池发生保护。请等待一段时间后查看指示灯状态，若恢复为电量百分比显示则已恢复，若仍为此状态，则说明电池电量耗尽，请尽快充电。 |
| F → E ○ ○ * * | 充电过流、充电过温或充电过压。充电过流请拔除电池，等待电池自行恢复；充电过温请将电池放于阴凉处，数十分钟的冷却后电池自动恢复；充电过压请拔除电池，通过放电降低电池电压来恢复。 |
| F → E ***** | 电池不能充电不能放电。请将电池放于阴凉处等待电芯温度降低（建议 > 30min），然后将电池挂于充电器尝试充电，若正常充电则电池恢复正常，否则请将电池返修。 |

整机规格

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| 扣板接口 | V 字型 | |
| 额定电压 | 14.4V | |
| 容量 | 70Wh/4.9Ah | |
| 接口 | 电极接口 x1 | 放电 100W/8A 充电 16.8V~3A |
| | TYPE-C 接口 x1 | 65W(Max), 5V/9V/12V/15V/20V(Max)=3.25A 支持协议： 1.BC1.2, 苹果和三星手机； 2.QC2.0, 3.0； 3.FCP, SCP； 4.PD2.0, 3.0 |
| D-TAP 接口 x1 | 放电 5V/9V/12V/15V(Max)=2.4A | |
| | 充电 100W/8A 充电 16.8V~3A | |
| USB 接口 x1 | 放电 10W, 5V=2A | |
| 总放电功率 | 100W/8A | |
| 充电温度 | 0~40°C (建议 10~30°C) | |
| 放电温度 | -20~50°C (建议 -10~40°C) | |
| 其它性能参数 | 电磁兼容 符合 EN55032, EN55035 | |
| | 安全 满足 IEC62368, UN38.3 | |
| | 跌落 满足 1.2m 裸机自由跌落 | |
| 尺寸 | 105mm*79.6mm*37.3mm | |
| 净重 | 0.417kg | |

包装清单



Power 70
V 型电池 x1

USB-C
充电线 x1

说明书 x1

广州声刻科技有限公司

广州市番禺区谢石公路 68 号之二 (二层)
www.momanpower.com