



Power 99 Pro

使用说明书

感谢您选择 MOMAN 产品。
使用前请仔细阅读本手册并遵循指引。

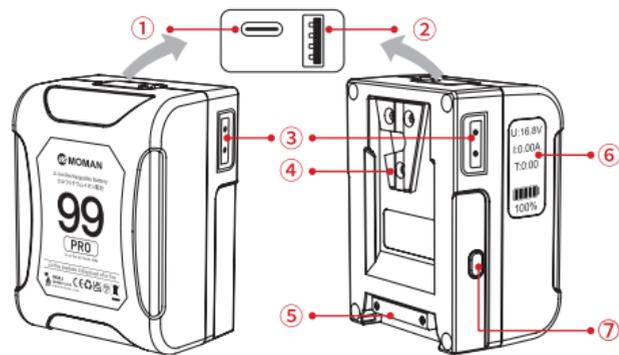
电池维护说明

Moman Power 99 Pro 由八颗 A 级 18650 电池组成，电池在 BMS 芯片（电池管理系统）下运行。设计有过充 / 过放保护、过流 / 过压保护、过温和短路保护功能，保护电池安全。

使用特殊的电池平衡算法，每颗电池在充电 / 放电过程中都被调整到相同的电压水平，以确保电池有更长的循环使用寿命。按照以下指导可更好地延长 Moman Power 99 Pro 使用寿命：

1. 请将电池储存在 5°C 至 20°C (41 °F 至 68 °F) 的温度下。
2. 使用时尽量将电量保持在 10% 至 90% 之间，电池将提供更佳的循环使用寿命。长时间储存或不使用的情况，请保持 50% 左右的电量。充电时建议避免充电至 100%。
3. 电池的运行时间会因受电设备和运行的应用程序而异，您也可以参考电池的剩余百分比来推算准确的时间。
4. 如果您注意到以下任一情况，请考虑更换新电池：
 - 电池运行时间降至原始运行时间的约 80% 以下。
 - 电池充电时间比原始时间明显增加 50% 以上。
5. 如果电池长期存放或未使用，请务必遵循本手册中的存储说明。
 - 储存前，将电池充电或放电至约 50% 的容量。
 - 至少每六个月将电池充电至约 50% 的容量。
 - 将蓄电池储存在 5°C 至 20°C (41 °F 至 68 °F) 的温度下。

产品介绍



① TYPE-C 接口

② USB-A 接口

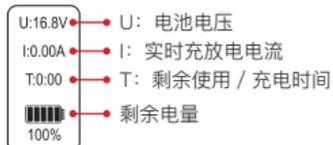
③ D-TAP 接口

④ V 字型锁扣

⑤ BP 电极接口

⑥ OLED 显示屏

⑦ 开关按钮



★ 关于剩余时间

- 剩余时间是基于电池供放电的电流大小计算的。该算法每 100 毫秒采样一次，加权平均最近几秒的采样数据后得出预估剩余时间。
- 当电流稳定时，屏幕预测的剩余时间是准确的。您可以在连接设备 / 充电器后，按下电源开关按钮再次检查剩余时间。
- 当电池电量低于 10% 或超过 90% 时，剩余时间的偏差可能非常大，请参考电量剩余百分比来推算剩余时间。

充电说明

通过 BP 接口充电

建议使用专业 V 口充电器。

通过 D-Tap 接口充电

建议使用专业充电器。请注意 D-Tap 正负极的方向，充电时不能接反。

通过 Type-C 充电

建议使用有 PD 协议的 65W 的充电头，以及官方配线以最小化充电时间。

放电说明

- 本电池在 0 ~ 40°C 的温度范围内使用可发挥最佳性能。
- D-Tap 接口直流输出 14.8V，当使用在相机时，最大可达到 216W。同时也可以 14.4V 直流供其他设备使用，例如采访灯。
- 标准 USB 接口，直流电流 5V2A，最大可达 10W。
- Type-C 接口直流输出 20V（最大），最大可达 65W。

产品清单



Power 99 Pro
V 口电池 x1



65W
Type-C 线 x1



说明书 x1

规格

额定电压	14.4V	
容量	99Wh,6875mAh	
性能参数	BP 接口放电	14.4V = 15A (Max)
	D-TAP 接口放电	14.4V = 15A (Max) 5V / 9V / 12V / 20V(Max) = 3.25A, 65W 支持协议:
	Type-C 接口放电	1.BC1.2, 苹果和三星 2.QC2.0, QC3.0, QC3+ 3.FCP, SCP, AFC, VOOC 4.PD3.0
	USB 接口放电	5V = 2.1A
尺寸	73mm*55mm*100mm	
净重	540g	

保修

保修规则

- 自购买之日起，任何因质量产生的产品问题，用户享有两年保修期。
- 如果您在购买之日起 30 天内对产品的性能不满意，可以联系我们进行退款或更换。

保修服务不涵盖以下范围：

- 未按产品使用说明的要求使用、维护、储存而造成的故障。
- 未经授权拆卸 / 维护导致产品损坏。
- 超过保修有效期。
- 不可抗力因素导致的故障，如火灾、洪水、闪电等。

声明

未遵守产品使用说明，或人为使用不当导致（例如：过热、短路、靠近高温等）导致的产品损坏，本司不承担任何责任。

广州声刻科技有限公司

广东省广州市番禺区谢石公路 68 号之二（二层）

www.momanpower.com