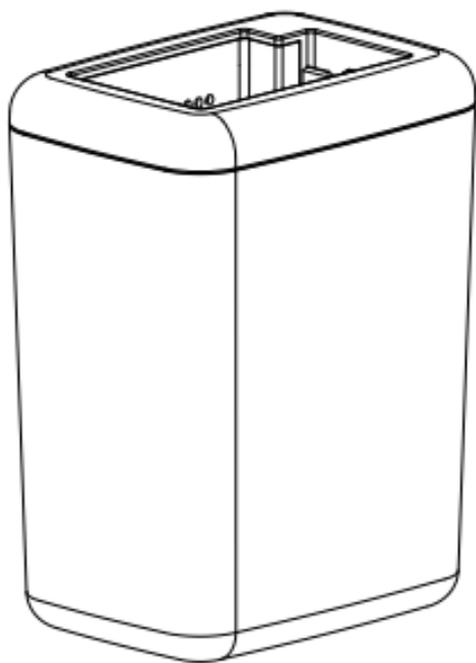


PHANTOM 3

智能飞行电池预热器

使用说明 V1.0

2016.02



免责声明

感谢您购买 Phantom 3 智能飞行电池预热器。在使用之前，请仔细阅读本声明，一旦使用，即被视为对本声明全部内容的认可和接受。请严格遵守本说明使用该产品，并务必重视注意事项。因用户使用不当造成的任何损失，深圳市大疆创新科技有限公司及其关联公司将不承担任何责任。其他未尽事项请参考《用户手册》。

DJI 是深圳市大疆创新科技有限公司所有的注册商标。本文出现的产品名称、品牌等，均为其所属公司的商标或注册商标。本产品及手册为深圳市大疆创新科技有限公司版权所有。未经许可，不得以任何形式复制翻印。

关于不同语言版本的免责声明可能存在的语义差异，中国大陆地区以中文版为准，其他地区以英文版为准。

产品简介

Phantom 3 智能飞行电池预热器（以下简称“电池预热器”）用于在低温环境（-20°C 至 5°C）中对 Phantom 3 系列智能飞行电池进行预热。在低温环境中智能飞行电池性能会下降，从而影响飞行器的正常使用。电池预热器通过消耗电池电量，可在较短时间内使电池升温至常温可使用状态（5°C 至 35°C）。

使用电池预热器

1. 关闭满电量的智能飞行电池，将其插入电池预热器的预热仓中。
2. 先短按电池开关一次，再长按电池开关 2 秒以上开启智能飞行电池，预热 5-10 分钟* 后关闭电池以节省电池电量。
3. 关闭电池后，将电池留置于预热仓中保温 3 分钟以使电池受热均匀，即可取出电池开始使用。

* 具体使用时间与环境温度有关，可根据实际情况调整预热时间。

1.



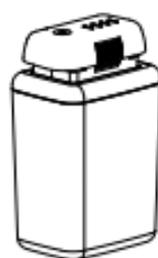
插入电池

2.



预热约 5-10 分钟

3.



留置 3 分钟



- 预热约消耗智能飞行电池 3%-7% 的电量。
- 为防止预热过程中电池过热，预热器设置了三级安全防护，若预热器探测到电池温度超过了 35°C，50°C 或 98°C，预热器将自动切断电源以保证使用安全。
- 电池预热后请关闭电池，否则预热器将会一直消耗电池电量直至电量耗尽。从预热器中取出电池后请立即使用。

产品规格

适用电池型号	PH3-4480mAh-15.2V 智能飞行电池
推荐使用环境温度	-20°C 至 5°C
恒定温度范围	35±5 °C
加热功率	<30 W
输入电压	12-17.4 VDC
输入电流	<1.72 A
外观尺寸	61 × 83 × 113 mm