

安全说明



安全注意事项！

请仔细阅读并遵循以下的说明，以避免伤害或损坏！《Profoto 安全说明》必须与设备放在一起！Profoto 产品为专业摄影打造！电源箱、灯头和辅助设备仅用于室内摄影。不要在潮湿、强电磁场或者有易燃气体或灰尘的地方放置或使用该设备。不要将设备暴露在滴水或溅水环境中。不要在设备上或设备附近放置任何装有液体的物体。不要将设备暴露在温度快速变化的潮湿条件下，因为在这种情况下装置中会形成冷凝水。不要将此设备与其它品牌的闪光设备进行连接。不要使用没有配置保护玻璃罩或保护格栅的闪光灯。如果玻璃罩出现裂缝或深刮痕等会影响其使用效果的明显损坏，应进行更换。闪光灯若发生损坏或热变形，则应更换。往灯座内安装，更换造型灯泡或闪管时，切勿直接用手接触灯泡或闪管。设备的维护、调节或修理只能由本公司授权许可的维护人员执行！



警告—触电—高压！

电源箱只可与接地的主电源插座连接！仅使用 Profoto 延长缆线！不要打开或拆卸电源箱和灯头！设备使用高压电。装置断电后一段时间内，电源箱的电容仍然带电。在反光罩孔安装反光伞的金属轴时，不得接触造型灯或闪光管。更换造型灯或闪光管时，请断开电源箱和灯头之间的灯头电缆！



注意—烧伤危险—高温部件！

不要直接用手指接触热部件！造型灯、闪光管和某些金属部件在使用时会发射强热！灯光使用过程中不要将造型灯或闪光灯太靠近人并指向人。灯体爆炸迸射出碎片的几率极小！灯头上的造型灯泡的额定电压必须与用户指南中的电源建树数据规定一致！



注意—设备过热的危险

使用前请从灯头上取下运输保护罩！不要在设备通风出入口以及直接在玻璃罩、造型灯或闪光管上放置滤网和散热金属等，以免妨碍通风！

回收处理

设备含有可能对环境有害的电气和电子元件。按《电子电气产品的废弃指令》（WEEE）规定，废弃设备可免费返还 Profoto 经销商回收。当产品的使用寿命结束时，请遵循当地法律对废品进行单独处理，例如在欧洲市场应遵循电气和电子设备的 WEEE 指令！

系统说明	6
Profoto Air	6
Profoto Air Remote 遥控器	7
Profoto Air Sync 无线同步器	7
Profoto Air USB	7
Profoto Studio Air 控制软件	7
部件介绍	8
功能	10
电源	10
功率控制	10
造型光	10
同步引闪信号	10
回电完成信号	11
准备就绪指示灯/测试功能	11
回电不足时的闪光	11
遥控	11
色温	11
反光罩	12
反光伞	12
使用说明	13
灯架安装	13
外置反光罩的安装	13
反光伞的安装	13
玻璃罩的安装	13
电源连接	13
功率设定	13
造型光设定	14
回电完成提示信号设定	14
通过同步线同步	14
通过红外同步	15
通过无线电同步（不带 Profoto Air的D1）	15
通过无线电同步（带有 Profoto Air的D1）	15
无线电设定（带有Profoto Air的D1）	15
关闭灯头	16
维护	17
更换闪光灯管以及/或者造型灯	17
更换内置保险丝	18
自适应温度控制	19
技术数据	20

系统说明

D1 单灯头设计是 Profoto 在高新闪光装置开发领域 40 余年勤奋耕耘的结晶。D1 系列产品完全达到专业摄影师当前对耐用、坚固、快速和均匀闪光装置的要求。

D1 装置有 250、500 和 1000W 三个版本，全部都带有 ProfotoAir 功能。250W 和 500W 还有不带 Profoto Air 的版本。该装置为全数字操纵，确保每次闪光的色温和闪光能量的一致性。采用双模式 SMPS（开关模式电源）充电技术，确保每次闪光的精度。7 个光圈级数的宽功率范围，让摄影师尽享创作的自由，在相机镜头大光圈下高速连拍游刃有余。

内置式反光罩让您全权掌控布光效果，获得最小的光线散射和最大的光输出。可直接搭配柔光箱和反光伞使用，是否使用附加反光罩由您决定。

闪光持续时间短，使图像有更锐的感觉；而回电时间快意味着您不需要等待闪光。始终为您提供满意的画质。该系列的所有产品，为您提供提供 1/10 光圈级数控制，帮助您获得理想的拍摄效果，让您充满自信。

作为专业摄影师，您有自己独特的风格和需求。Profoto 种类齐全的光线塑造工具附件系统与 D1 完美配合，让您随心所欲地布光。

Profoto Air

Profoto Air 是便捷的闪光灯无线遥控系统。Profoto Air 系统的工作频道是 2.4 GHz 无线电，同时具备八个不同的频道。可在世界各地使用。

所有内置 Profoto Air 的 Profoto 闪光电源箱皆由 Profoto Air 系统控制。集成 Profoto Air 功能的产品带有 Profoto Air 标志。

Profoto Air 标志



Profoto Air

Profoto Air Remote 遥控器

Profoto Air Remote 遥控器为您的 D1 Air 单灯头装置提供遥控，并对您的照相机或手上的所有 D1 单灯头进行同步。实际上，该装置可控制无数个 D1 装置（最多可分六组），以主控模式同时控制还是单组控制皆可。

Profoto Air Sync 无线同步器

Profoto Air Sync 同步器可与无数 D1 装置同步，与 Profoto Air Remote 遥控器一样具有高性能。

Profoto Air USB

Profoto Air USB 装置是一个 USB 2.0 收发设备，将您的 D1 Air 装置与 PC 电脑或苹果电脑进行无线连接。Profoto Air USB 让您的光控距离最达到 300 m/1000 英尺（开阔环境）对灯光进行控制。

Profoto Studio Air 控制软件

Profoto Studio Air 是一个可用于 PC 电脑和苹果电脑的软件解决方案，可以让您从计算机对您的 D1 Air 灯光进行全面控制。您可以单独控制每个装置或对它们进行分组，一次可控制多个装置。您可保存用户灯光设置，供以后使用。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/986215122204010043>