Aputure 爱图仕

Light Storm 光 • 风暴

LS 1

使 用 者 指 南

中 文

前言

感谢您购买爱图仕“光•风暴”系列LED摄影灯—LS 1（含LS 1s和LS 1c两款）

LS 1由1536颗超高显色性指数（CRI95+）的灯珠组成，由航空铝经过几十道工序精细制作，轻巧简便的同时能实现超强散热性能。LS 1有便捷的双供电系统，外拍时您可选择V口或安东口的锂电池对其进行供电，便携简易；室内拍摄时适配器供电也是不错的选择。您可通过2.4GHz射频技术调节亮度和色温（LS 1c）；90°双天线设计，实现2.4G遥控360°无盲区。另外，LS 1支持DMX协议，您可通过业界标准DMX控制台对LS 1进行亮度/色温控制。光•风暴—LS 1，外拍创作的最佳摄影灯。

重要提示

- **请认真阅读本使用者指南。**
- 请妥善保管使用者指南。将设备交给他人使用时，请务必附带本使用者指南。
- 请注意所有警告提示并遵守使用者指南内的所有指令。
- 请勿自行拆卸或改装，违反此警告可能会触电或导致产品故障。
- 请勿用湿手操作，禁止将产品置于水中或在雨中作业。否则可能引起火灾或触电。
- 请勿在有易燃、易挥发液体或气体的环境下使用，违反此警告可能引起爆炸或火灾。
- 请将本产品置于儿童接触不到的地方。本产品包含的零部件，有可能造成窒息的危险。
- 请勿将本产品置于阳光直射下的封闭的车辆内或其他高温环境。否则可能导致产品发生爆炸。
- 请勿用湿手接触插头或适配器，否则可能导致触电。
- 请勿损坏、拆卸、用力拉拽或缠绕电源线，勿将本产品置于重物之下，否则可能导致火灾或触电。
- 请用干布擦拭产品上的灰尘。
- 建议使用爱图仕原厂附件线缆。由于使用非爱图仕原厂附件导致本产品的任何损坏，不在本司保修范围内，但用户可以付费维修。
- 本产品已经过RoHS，CE和FCC认证，请参考相关国家标准使用和操作。因使用操作不当而造成机器损坏，不在保修范围内，但用户可以付费维修。
- 此使用者指南依据本公司严格测试制定。设计和规格如有变更，恕不另行通知。

设备的规范使用

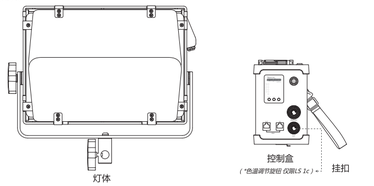
爱图仕光•风暴 LS 1设备的规范使用包括：

- 仔细阅读本使用者指南，特别是“重要提示”部分。
- 在本使用者指南规定的条件下使用和保存本设备。
- 如不按照本使用者指南使用设备，或不遵守规定的工作或保存条件，将被视为违规使用。

您可以在本公司网站 www.aputure.com.cn 中的炫彩视频系列产品栏目下找到本设备的详细使用者指南。

物品清单

使用本产品前，请检查包装内是否包含所有以下物品。如有缺失，请即刻与经销商联系。


灯体

控制盒

（*色温调节旋钮 仅限LS 1c）

挂扣

挂线柱

纽扣电池

遥控器

电源适配器

夹子 (5 个)

保修卡

使用者指南

电源线

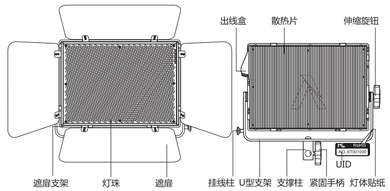
硫酸纸（10张）

连接线

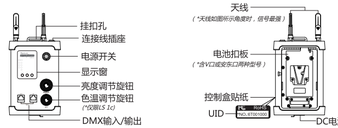
提包

产品视图

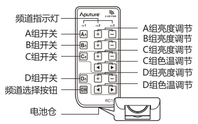
1. 灯体



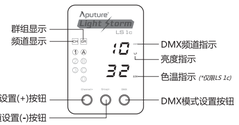
2. 控制盒



3. 遥控器

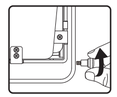


4. 显示窗



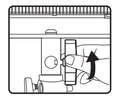
安装

1. 固定挂线柱

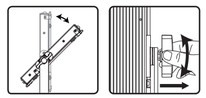


2. 固定灯体

1) 旋转紧固手柄安装灯体在三脚架上.

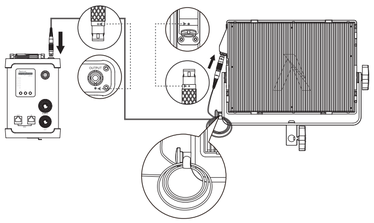


2) 旋转灯体到合适角度，调节（向外拉伸和左右旋转）伸缩旋钮固定灯体。



3. 连接灯体和控制盒

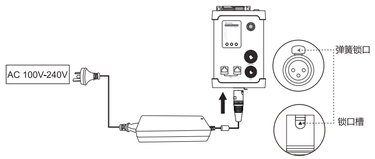
连接线两端插头上的点分别对应控制盒及灯体上的点（如图），连接灯体和控制盒。



*您可将带有连接线的魔术贴系到挂线柱上

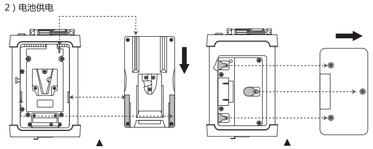
4. 供电

1) 适配器供电



*请压住控制盒上DC电源插座的弹簧锁口拆卸适配器，切勿硬拔电源适配器进行拆卸。

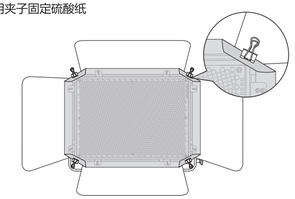
2）电池供电



*电池输出电流≥8A；

*光.风暴出厂有V口或安东口两种选择，请根据您现有电池型号选购光.风暴。

5. 用夹子固定硫酸纸



6. 安装纽扣电池到遥控器

取出电池仓

安装纽扣电池并插入遥控器中

操作

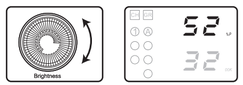
1. 按电源开关启动光•风暴LS 1。

*光•风暴控制盒和遥控器出厂默认频道为“1”，群组为“A”；

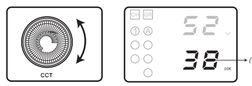
*光•风暴的出厂默认亮度为10%，色温3200K(仅限LS 1c)。

2. 控制盒手动控制

1）旋转亮度调节旋钮调节亮度，显示如下图。



2）旋转色温调节旋钮调节色温（仅限LS 1c），显示如下图。



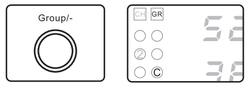
3. 遥控器远程遥控

设置遥控频道为2，群组为C时，控制亮度和色温（LS 1c）可按如下操作：

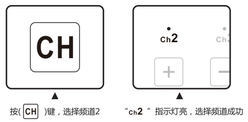
1）设置控制盒

*1）按下频道设置按钮，选择频道2，显示如下图。

*2）按下群组设置按钮，选择群组C，显示如下图。



2）遥控器设置和显示



按[CH]键，选择频道2

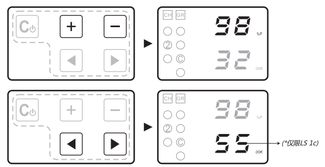
“ch2”指示灯亮，选择频道成功

遥控器设置完成，您可以远程遥控频道为2，群组为C的光.风暴LS 1了。

*光•风暴控制盒和遥控器分1、2、3三个频道和A、B、C、D四个群组。

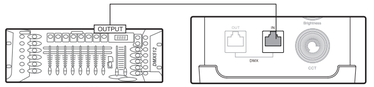
3）亮度和色温调节

按遥控器C组的(+)(−)按键调节亮度，(◀)(▶)按键调节色温。亮度以1%的变量，色温以100K的变量开始均匀变化。亮度可调节范围为(10-100)%，色温(仅限LS 1c)可调节范围为(32-55)00K。

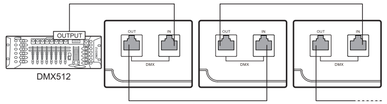


4. DMX控制台控制

1) 连接DMX标准控制台与光•风暴LS 1

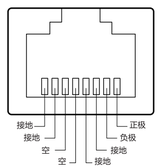


连接一台



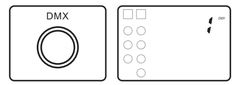
连接多台

*DMX接口定义如图所示：

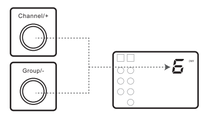


2) DMX模式设置与显示

*1) 按控制盒上的DMX模式设置按钮，进入DMX模式，显示如图。



*2) 按控制盒上的DMX通道设置按钮，设置光•风暴LS 1到您需要的通道，显示如图。



3) DMX标准控制台控制

在DMX标准控制台上通过以上相同通道可控制光•风暴即可。

*光•风暴在DMX模式下，控制通道号出厂默认值为1。

*光•风暴在DMX模式下，LS 1s可设置通道范围为1-512；LS 1c可设置通道范围为1-511。

常见问题及使用小提示

- 请确认在断电状态下更换电池。
- 请勿正视亮灯，强光伤眼睛。
- 亮灯过程请勿较长时间碰触到灯体，以免烫伤。
- 请将其他物体放置于距离点亮的摄影灯至少10厘米远处。
- 若长期不使用遥控器，请将遥控器电池取出保存。

⚠ 警告：

灯体和控制盒请保持相同UID配对使用，以保证产品的最佳使用性能。

规格

型号		LS 1c	LS 1s
工作电流		8A	8A
工作电压		DC 15V	DC 15V
输入功耗		120W	120W
光照角度		45°	25°
色温		3200K-5500K	5500K
散热方式		自然对流	
工作频率		2.4GHz	
频道		1/2/3	
群组		A/B/C/D	
遥控距离		≤100m	
尺寸（长X宽X高）	灯体	377.8*320.7*33.2 mm	
	控制盒（安东口）	238.0*118.7*48.1 mm(天线竖立)	
	控制盒（V口）	238.0*118.7*59.6 mm(天线竖立)	

亮度测试数据(平均值)

型号	距离	英尺烛光（ftc）	勒克斯（Lux）
LS 1c	0.5m	2323	25000
	1m	697	7500
LS 1s	0.5m	2788	30000
	1m	929	10000