NANLITE 南光

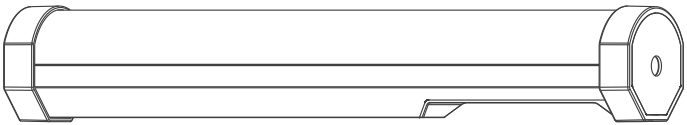
产品使用手册

PavoTube II 6C 魔光管灯

广东南光影视器材有限公司

PavoTube II 6C 魔光管灯

产品图示



技术指标

色温：2700K-7500K

CRI：平均95

TLCI: 平均97

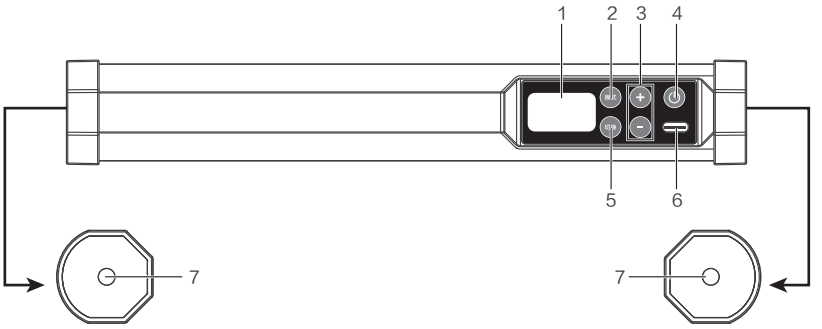
LED灯数量：166颗

LED总功率：6Wx5

额定输入：5V⎓2A

锂电池：3.7V/2200mAh，8.14Wh

产品结构



结构说明

1.显示屏：用于显示数据。

2.模式键：用于切换色温模式、色相模式、特效模式及菜单。

3.“⊕”“⊖”：用于调节选项和选项数值，此按键支持单按或长按。

4.开关按键：用于开关灯具。

5.切换键：用于切换各项功能选项。

6.Type-C接口：电源输入接口和用于升级灯具固件。

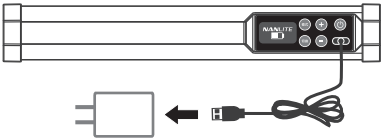
7.1/4螺母孔:用于将灯具固定在灯架上，可直接固定，或配合云台使用，获得更多补光角度；在手持补光时，用于安装防掉手绳。

使用方法

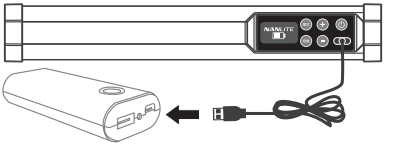
一、电源连接

1.灯具接上USB线，再连接输出为5V 2A或5V 2A以上的带USB接口适配器或充电宝。

（注：带USB接口适配器、充电宝非标配，需另外购买）。



灯体与USB接口适配器连接



灯体与充电宝连接

2.灯具内置锂电池，充电后可直接使用。

二、安装示意图

1.将灯具直接放置在平面上。（如图1和图2）

2.手持使用灯具。注：手持时请安装防掉手绳。（如图3）

3.灯具悬挂使用。（如图4）

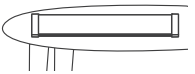


图1:水平摆放

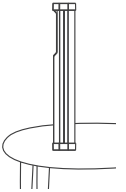


图2:垂直摆放

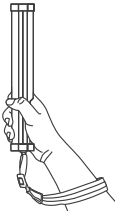


图3

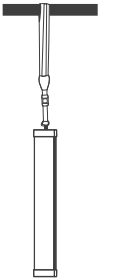


图4

4.灯具两端装有强力磁铁，可直接吸附在铁质物品平面上，或利用配置的铁片将灯具吸附在非铁质物品上。

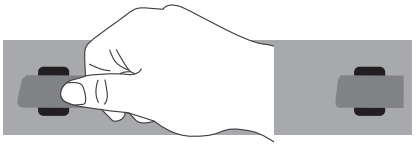
注：铁片一面需先用大力胶粘紧在非铁质物品上，再将灯具吸附在铁片上。



铁质物品平面



灯具直接吸附在铁质物品平面上状态

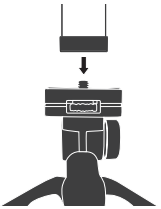


铁片用大力胶粘紧在非铁质物品平面上状态



灯具吸附在非铁质物品平面上状态

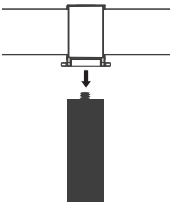
5.将灯具直接固定在手柄三角架上，或固定在带有1/4螺母接头的灯架上，或通过管夹固定在带有1/4螺母接头的灯架上，或先固定到云台等配件上，再固定到灯架上。（手柄三角架、灯架、管夹、云台等配件非标配，需另外选购）



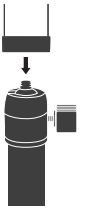
手柄三角架



1/4螺母接头灯架



通过管夹固定在灯架



云台

6.将灯具装入防水袋，使灯具可以在雨中或水下工作。（防水袋非标配，需另外选购）

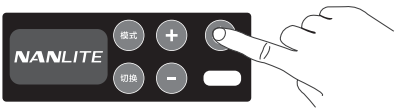
三、2.4G和蓝牙远程控制

PavoTube Ⅱ 6C内置2.4G模块，可使用2.4G遥控器控制系统进行远程操作控制。该灯具同时内置了蓝牙模块。

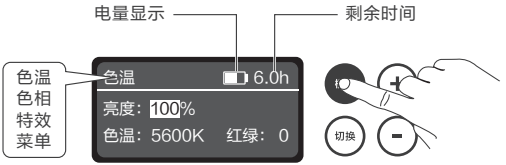
提醒：如需实现2.4G遥控器功能需要另外选购2.4G遥控器（具体操作方法详见配件说明书）。

灯具操作

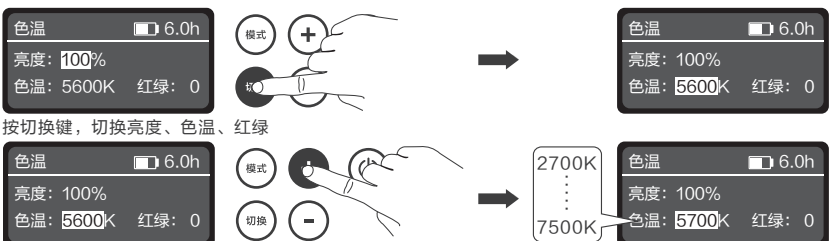
一、长按开关按键，打开灯具，屏幕显示“NANLITE”商标，说明灯具正常运行。



二、模式键：按模式键，可以切换色温模式、色相模式、特效模式及菜单。



1.设置色温模式，按切换键，切换亮度、色温、红绿，按“+”“-”，调节亮度、色温、红绿数值，亮度调节范围：000%…100%，色温调节范围：2700K…7500K，红绿调节范围：−50…+50。



按切换键，切换亮度、色温、红绿

按“+”“-”选择所需数值

注：特效模式中，关于亮度、色温、红绿的调节范围，与色温模式中的范围相同。

2.设置色相模式，按切换键，切换亮度、色相、饱和度，按“⊕”“⊖”，调节亮度、色相、饱和度数值，亮度调节范围：000%…100%，色相调节范围：000…360，色相可循环调节，饱和度调节范围：000… 100。



按切换键，切换亮度、色相、饱和度



按“⊕”“⊖”选择所需数值

注：特效模式中，关于亮度、色相、饱和度的调节范围，与色相模式中的范围相同。

3.设置特效模式，按“⊕”“⊖”，选择所需特效模式，PavoTube Ⅱ 6C内置了颜色循环、色温循环、亮度循环、色温闪烁、颜色闪烁、色温脉冲、颜色脉冲、雷电、警车、电视、狗仔队、蜡烛/火焰、派对、坏灯泡、烟花、爆炸、电焊灯光特效。



按“⊕”“⊖”选择所需特效模式

①颜色循环

按切换键滚动切换亮度、色相1、色相2、速度，按“⊕”“⊖”，调节亮度、色相1、色相2、速度数值，速度调节范围：02S…30S。



按切换键滚动切换亮度、色相1、色相2、速度



按“⊕”“⊖”选择所需数值

②色温循环

按切换键滚动切换亮度、色温1、色温2、速度，按“⊕”“⊖”，调节亮度、色温1、色温2、速度数值，速度调节范围：02S…30S。



按切换键滚动切换亮度、色温1、色温2、速度



按“+”“-”选择所需数值

③亮度循环

按切换键滚动切换亮度1、亮度2、速度、选色，按“+”“-”，调节亮度1、亮度2、速度数值及选色，速度调节范围：02S…30S，选色分色温和色相两种。



按切换键滚动切换亮度1、亮度2、速度、选色



按“+”“-”选择所需数值

④色温闪烁

按切换键滚动切换亮度、色温、红绿、时间间隔，按“+”“-”，调节亮度、色温、红绿、时间间隔数值，时间间隔调节范围：0.1S…10.0S。



换键滚动切换亮度、色温、红绿、时间间隔



按“+”“-”选择所需数值

⑤颜色闪烁

按切换键滚动切换亮度、色相、饱和度、时间间隔，按“+”“-”，调节亮度、色相、饱和度、时间间隔数值，时间间隔调节范围：0.1S…10.0S。



按切换键滚动切换亮度、色相、饱和度、时间间隔



按“⊕”“⊖”选择所需数值

⑥色温脉冲

按切换键滚动切换亮度、色温、红绿、脉冲数/分钟，按“⊕”“⊖”，调节亮度、色温、红绿、脉冲数/分钟数值，脉冲数/分钟调节范围：001…240。



按切换键滚动切换亮度、色温、红绿、脉冲数/分钟



按“⊕”“⊖”选择所需数值

⑦颜色脉冲

按切换键滚动切换亮度、色相、饱和度、脉冲数/分钟，按“⊕”“⊖”，调节亮度、色相、饱和度、脉冲数/分钟数值，脉冲数/分钟调节范围：001…240。



按切换键滚动切换亮度、色相、饱和度、脉冲数/分钟



按“⊕”“⊖”选择所需数值

⑧雷电

按切换键滚动切换亮度、色温、时间间隔，按“⊕”“⊖”，调节亮度、色温、时间间隔数值，时间间隔调节范围：01S…60S。



按切换键滚动切换亮度、色温、时间间隔



按“⊕”“⊖”选择所需数值

⑨警车

按切换键滚动切换亮度、选色、速度，按“⊕”“⊖”，调节亮度、速度数值及选色，选色分蓝、红蓝、蓝白、红蓝白，速度调节范围：001...100。



按切换键滚动切换亮度、选色、速度



按“⊕”“⊖”选择所需数值

⑩电视

按切换键滚动切换亮度1、亮度2、色温、红绿、速度，按“⊕”“⊖”，调节亮度1、亮度2、色温、红绿、速度数值，速度调节范围：001…100。



按切换键滚动切换亮度1、亮度2、色温、红绿、速度



按“⊕”“⊖”选择所需数值

⑪狗仔队

按切换键滚动切换亮度、色温、红绿、速度，按“⊕”“⊖”，调节亮度、色温、红绿、速度数值，速度调节范围：001…100。



按切换键滚动切换亮度、色温、红绿、速度



按“⊕”“⊖”选择所需数值

⑫蜡烛/火焰

按切换键滚动切换亮度1、亮度2、色温、红绿、速度，按“⊕”“⊖”，调节亮度1、亮度2、色温、红绿、速度数值，速度调节范围：001…100。



按切换键滚动切换亮度1、亮度2、色温、红绿、速度



按“⊕”“⊖”选择所需数值

⑬派对

按切换键滚动切换亮度、颜色数量、速度，按“+”“-”，调节亮度、颜色数量、速度数值，

颜色数量调节范围：03、06、09、12、15、18、21、24，速度调节范围：001…100。



按切换键滚动切换亮度、颜色数量、速度



按“+”“-”选择所需数值

⑭坏灯泡

按切换键滚动切换亮度、色温、红绿、速度，按“+”“-”，调节亮度、色温、红绿、速度数值，

速度调节范围：001…100。



按切换键滚动切换亮度、色温、红绿、速度



按“+”“-”选择所需数值

⑮烟花

按切换键滚动切换亮度、颜色数量、速度、余烬，按“+”“-”，调节亮度、颜色数量、速度、余烬数值，

颜色数量调节范围：03、06、09、12、15、18、21、24，速度调节范围：001…100，

余烬调节范围：001…100。



按切换键滚动切换亮度、颜色数量、速度、余烬



按“+”“-”选择所需数值

⑯爆炸

按切换键滚动切换亮度、色温、红绿、速度、余烬，按“+”“-”，调节亮度、色温、红绿、速度、余烬数值，速度调节范围：001…100，余烬调节范围：001…100。



按切换键滚动切换亮度、色温、红绿、速度、余烬



按“+”“-”选择所需数值

⑰电焊

按切换键滚动切换亮度1、亮度2、色温、红绿、速度、暂停，按“+”“-”，调节亮度1、亮度2、色温、红绿、速度数值及暂停，速度调节范围：001…100，暂停分：开和关，当暂停设置为开时，灯灭掉。



按切换键滚动切换亮度1、亮度2、色温、红绿、速度、暂停



按“+”“-”选择所需数值

4.设置菜单

按切换键，切换通道、语言、查看版本；按“+”“-”，设置通道：001…512，

设置语言：中文和ENG及查看版本。



按切换键，切换通道、语言、查看版本



按“+”“-”选择所需数值

· 特效功能部分可能会随固件更新进行升级,详细信息请以最新的固件功能说明为准。

三、长按开关按键关闭灯具。

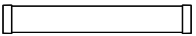
安全事项

1.收到灯具后，请拆封检查是否有因运输而导致的损坏。如出现运输导致的损坏，请不要使用此灯具，并尽快与经销商或制造商联系。
2.请勿使用绝缘层已损坏的USB线，请不要用力拔插或直接拖拽USB线。
3.在安装前请确保所使用的电源电压与灯具标识的电压相符。
4.灯具不使用或清洁时，请及时关闭电源。
5.请保管好本设备，切勿放置在儿童伸手之处。

注意事项

1.切勿将任何物体放置于灯具上或使液体流入其内部。
2.避免将灯具放置在如酒精或汽油等易燃易挥发的溶剂附近。
3.当清洁灯具时，请选用软布粘上中性清洁剂将其污垢擦去，切勿使用烈性清洁剂。
4.灯具应安装在干燥通风良好之处，避免在潮湿、多尘或过热的环境下使用。
5.请不要随意打开灯具自行维修，有资格的专业人员得保证在严格遵循本说明书所述操作规程条件下方可进行灯具的故障检修。

本灯具附件随灯一起包装：请注意检查核对

PavoTube Ⅱ 6C×1	铁片×3	USB线×1	防掉手绳×1	说明书×1
				

一般故障检修

故障	故障分析与排除
灯具无法正常启动	长按开关按键并观察显示屏是否能点亮;若显示屏不亮， 连接电源后重新检测。
开机显示屏亮但无灯光输出	查看亮度标示是否为零或是处于雷电、电焊特效模式。
灯具发生闪烁	①检查灯具附近是否有发热量比较大的物体导致灯具周围温度过高。 ②查看灯具是否处于某种特效模式
若执行上述故障原因排除程序之后故障仍未解决，请联系经销商或制造商送修。	

此说明书依据本公司产品严格测试制定，后期产品设计如有变更，恕不另行通知，
您可以在本公司网站中下载本产品最新版本的使用说明书。

Version:V3 2020-04-07

NANLITE 南光

0754-85751187 0754-85300 887

sales@nanlite.com 广东省汕头市澄海区东里镇国道324樟林路段