

GODOX设计文件图注

项目名称	RGB 灯条		
项目类型	☐ 彩盒 ☐ 彩卡 ☐ 白盒 ☐ 贴纸 ☒ 说明书 ☐ 内托 ☐ 胶盒 ☐ 吸塑 ☐ 其他:		
产品料号	705-TL1200-00	版本	A
展开尺寸(mm)		成品尺寸(mm)	100x140mm
尺寸公差	±2mm		
材质	105G铜版纸		
工艺说明	骑马钉		
备注/色值	单色，黑色印刷		
设计师	陈正丰	校对	杨入人

改



扫二维码即可下载
“Godox Light” 手机APP

Scan the QR code directly to download the
"GodoxLight" smartphone APP

合格证
QC PASS

深圳市神牛摄影器材有限公司

地址: 深圳市宝安区福海街道塘尾社区耀川工业区厂房2栋
电话: 0755-29609320(8062) 传真: 0755-25723423 邮箱: godox@godox.com

GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

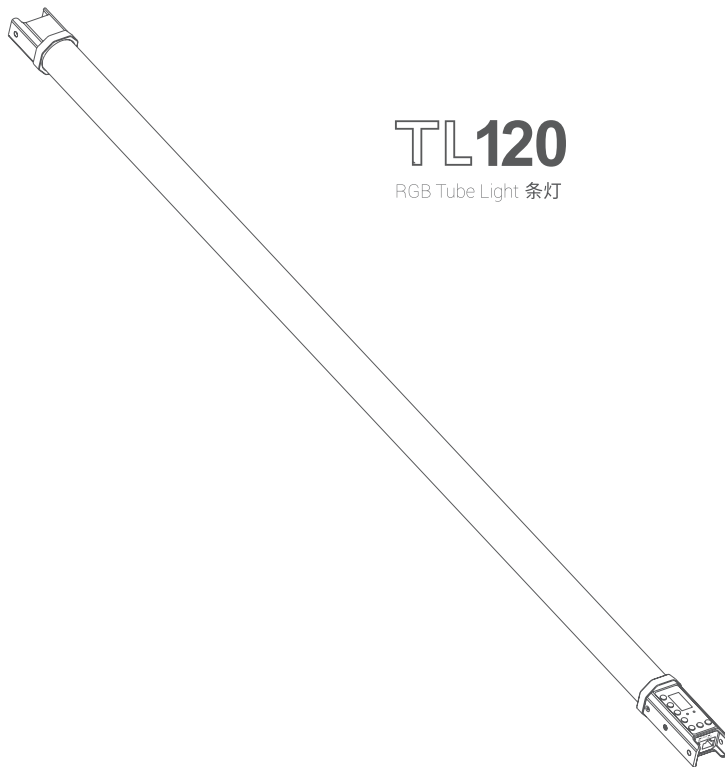
Add: Building 2, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an
District, Shenzhen 518103, China Tel: +86 755 29609320(8062)
Fax: +86 755 25723423

godox.com

Godox

TL120

RGB Tube Light 条灯



PdfEditor 4.0.0.14 Testversion - <https://www.pixelplanet.com/de/pdfeditor/>

加深, 模糊

前言

感谢您购买神牛产品!

RGB条灯TL120是一款双色温,红(R),绿(G),蓝(B),高亮度,多功能常亮灯,适用于任何场景:直播、野外露营、自拍、静物拍摄、化妆照明、视频录播、婚纱摄影、儿童拍摄及有限空间内补光、轻松动感补光等。多种遥控方式,操作便捷。

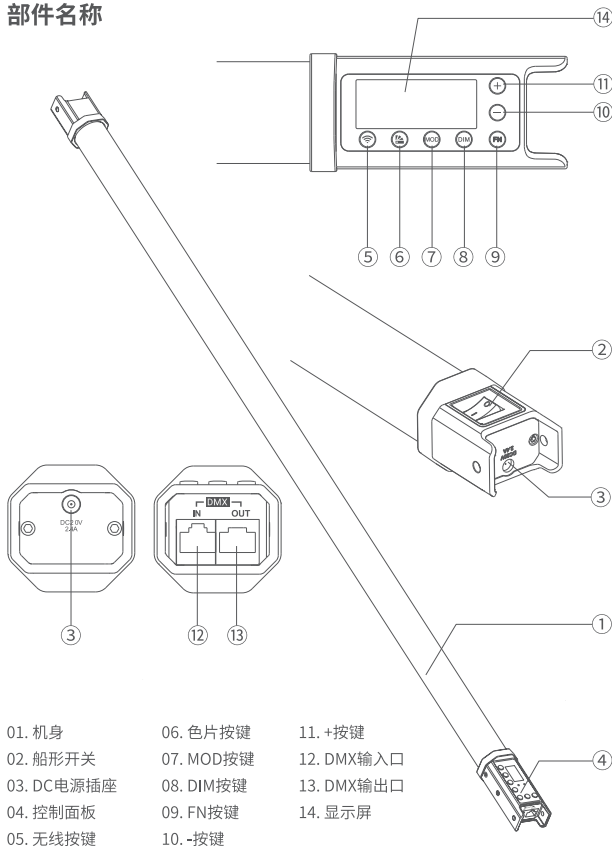
产品有以下亮点:

- 一灯多用,随心切换LED双色温模式、彩光模式和39种情景光效模式
- 自由调节色温、亮度、色相和色彩饱和度
- 跟随音乐跳动并变换颜色,营造多彩氛围
- 多灯联控,手机APP/2.4G无线/DMX控制
- 随心组合,打造各类创意灯光造型组

警告

- △ 请保持干燥:请勿用湿手接触产品,亦不可将产品浸入水中或暴露于雨中。
- △ 请勿私自拆卸产品,如产品出现故障须由本公司或授权的维修人员进行检查维修。
请勿让儿童接触本产品。
- △ 本产品不能防水,在雨天及潮湿环境下请注意防水。
- △ 请勿在化学品、可燃性气体或其他特殊物质附近使用摄影灯。在这些场合下,请注意相关警告标识。
- △ 内置锂电池,禁止拆卸、撞击、挤压或投入火中,若出现严重鼓胀,请勿继续使用。
- △ 请勿放置在超过40°C的高温环境中。使用原配适配器充电,并且正确的按照操作说明,在规定的电压、温度范围内使用。

部件名称



标配物品



灯体 *1



5米电源线 *1



适配器 *1



RJ45接口主从线 *1



固定夹 *2



钢丝绳 *2



便携包CB46 *1



说明书 *1

四灯套装物品清单



灯体 *4



5米电源线 *4



适配器 *4



RJ45接口主从线 *4



固定夹 *8



钢丝绳 *8



适配器



CB47

可选购附件

大功率适配器TL-A120、DC电源线、格栅、两灯灯架TL-B2、四灯灯架TL-B4、八灯灯架

TL-G120 TL-B8

电源管理

排漏了一个大标题

1. 供电

内置锂电池，充满一次电100%亮度持续常亮约2.5H。也能直接用适配器连接电源使用。

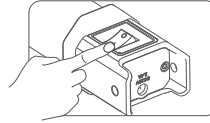
2. 充电

充电时间约2.5H。充电时显示屏电池符号格数跳动，充满电电池显示满格。

功能使用操作说明

1. 开关机

使用船形开关控制机子的打开和关闭，LCD显示主机当前信息。



2. 模式选择：双色温模式/彩光模式/光效模式

按MOD按钮切换模式：



显示屏上显示为CCT
即为双色温模式。



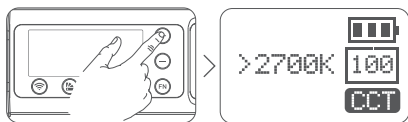
显示HSI即为彩光模式。



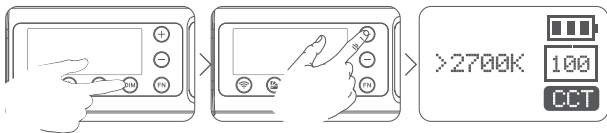
显示FX即为情景光效
模式。

2.1 双色温模式：

按“+”或“-”键调节亮度，按“M”键切换模式，按“MOD”键切换模式，按“CCT”键切换模式。

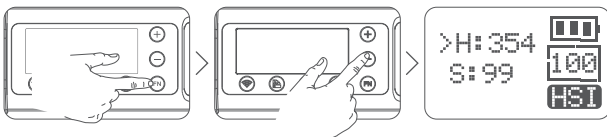


2.1.2 亮度调节：按DIM后按“+”或“-”调节亮度，调节范围0~100。

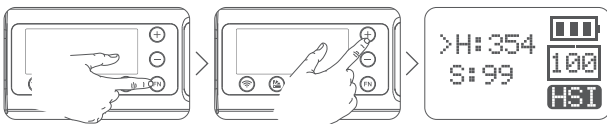


2.2 彩光模式：

2.2.1调节色相H：按FN按键选中H,再按“+”或“-”调节色相，色相调节范围0~360°。

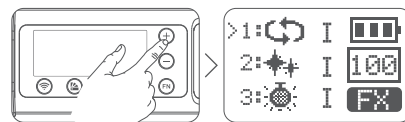


2.2.2调节饱和度S：按FN按键选中S,再按“+”或“-”调节饱和度，饱和度调节范围0-100。

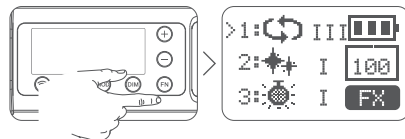


3. 情景光效模式(39种)：

3.1 按“+”或“-”选择光效模式类别，1~14类可选，拨动拨轮循环出现。



3.2 选中后按FN按键可选择当前类别中的模式：I、II、III 3种模式，按FN按键循环出现。



3.3 情景光效模式有14类共39种：可根据需求选择

序号	显示	场景	显示 I	显示 II	显示 III
1	[icon]	彩光循环	慢速	中速	快速
2	[icon]	闪光灯	闪光	发布会	狗仔队
3	[icon]	激光彩灯	生日会	KTV	迪斯科
4	[icon]	雷闪电	间歇	频繁	持续
5	[icon]	坏灯泡	间歇	频繁	持续
6	[icon]	电视机	慢速	中速	快速
7	[icon]	蜡烛	间歇	频繁	持续
8	[icon]	火	柴火	篝火	火灾
9	[icon]	烟花	短暂	连续	演出
10	[icon]	警车	暴闪	频闪	快闪
11	[icon]	消防车	暴闪	频闪	快闪
12	[icon]	救护车	暴闪	频闪	快闪
13	[icon]	音乐	音乐I	音乐 II	
14	[icon]	SOS			

4. 控制模式选择：

蓝牙控制/2.4G无线遥控/DMX控制

无线按键

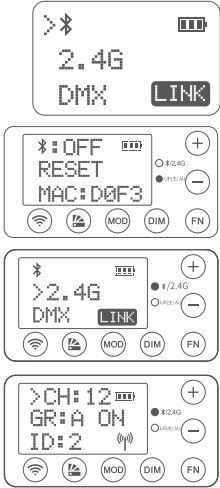
4.1蓝牙设置 排漏了一个大标题

- 4.1.1开关蓝牙：按FN按键选中蓝牙，按“+”或“-” 按键开关蓝牙，显示ON为开，显示OFF为关。打开蓝牙时，指示灯显示蓝色。
- 4.1.2蓝牙初始化：按FN按键选中RESET，按“+”或“-” 对蓝牙进行重置。
- 4.1.3蓝牙号：MAC：XXXX，为本机蓝牙号。

- 4.2.2.4G无线设置：
TL120 RGB条灯具备无线遥控功能，可另购遥控器RC-R9进行无线遥控，使用2.4G无线技术，可同时分别控制6组灯，32个频道，99个无线ID，抗干扰强。
- 4.2.1 开关2.4G无线：
按FN按键选中无线图标，按“+”或“-” 按键开关2.4G无线，ON为打开(无线指示灯亮绿灯)，OFF为关闭(无线指示灯灭)。
- 4.2.2 频道设置：
按FN按键选中CH，按“+”或“-” 按键设置频道，可选频道32个(1~32)。
- 4.2.3 组别设置：
按FN按键选中GR，按“+”或“-” 按键设置的组别，可选组别6组(A~F)。
- 4.2.4 ID设置：
按FN按键选中ID，按“+”或“-” 按键设置的ID，可选ID有99个(OFF,1~99)。

注：蓝牙和2.4G同时打开时，指示灯显示青色。
使用前请把RGB条灯与遥控器的频道(CH)，组别(GR)，ID设为一致。RGB条灯在开机的状态下才能接收无线信号。

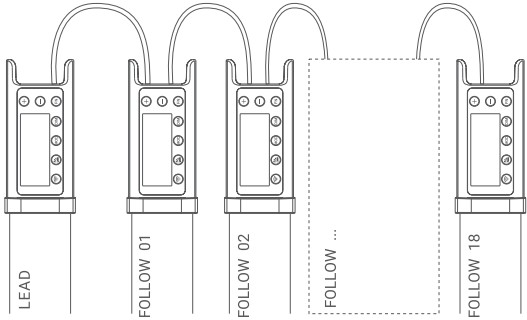
- 4.3. DMX控制台模式
- 4.3.1. 将灯设置从属模式FOLLOW, 按FN按键选择ADD。
- 4.3.2. 按“+”或“-” 按键设置ADD, 可选ADD有512个(001-512), 此时主从灯指示灯显示为蓝色。
- 4.3.3. 设置好ADD后用DMX连接线一端连接控制台DMX输出口，一端连接灯DMX输入口。



4.3.4. 控制台发送数据内容请参照下表：

运行模式 通道(ADD)	CCT	HSI	RGBW	FX	Filters
n	0-52	52-103	104-155	156-207	208-255
n+1	0-100 0-100% 亮度调节	0-100 0-100% 亮度调节	0-100 0-100% 亮度调节	0-100 0-100% 亮度调节	0-100 0-100% 亮度调节
n+2	0-255 色温选择	0-180 H=180*2 色相选择	0-255 红光强度	0-17: RGB循环 36-53: 迪斯科 72-89: 坏灯泡 108-125: 蜡烛 144-161: 烟花 180-197: 消防车 216-233: 音乐	18-35: 闪光灯 54-71: 闪电 90-107: 电视荧幕 126-143: 火把 162-179: 警车 234-255: SOS
n+3	0-100 饱和度 设置		0-255 绿光强度	0-85: 光效档位 I 86-171: 光效档位 II 172-255: 光效档位 III	0-127: R色片 128-255: L色片
n+4			0-255 蓝光强度		
n+5			0-255 白光强度		

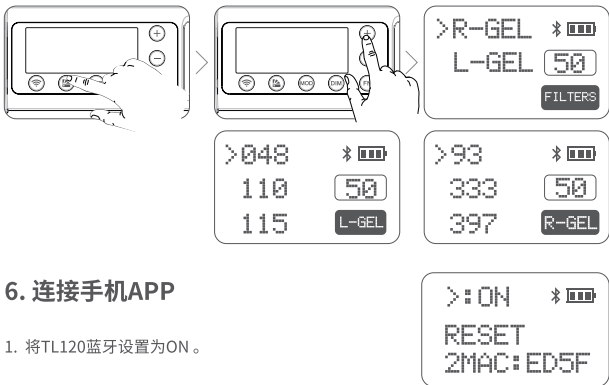
- 4.4. DMX接口主从模式
- 4.4.1. 将一台灯设置为LEAD模式。
- 4.4.2. 将其他灯设置为FOLLOW模式(无需设置ADD)。
- 4.4.3. 用RJ45连接线将灯连接起来。
- 4.4.4. 处于FOLLOW模式下的灯将与LEAD模式下的灯自动同步。



备注：DMX接口使用主从灯控制时，从灯的数量不能超过18盏灯。

5. 色片设置:

按色片  按钮进入色片设置界面, 按 “+” 或 “-” 按键选择R-GEL色片组或L-GEL色片组, 再按  进入色片组里面选相应的色片, R-GEL和L-GEL色片组里面分别有20种色片可选, 总共40种。



6. 连接手机APP

1. 将TL120蓝牙设置为ON。
2. TL120的灯体上有二维码的图片, 直接扫二维码即可下载 “Godox Light” 手机APP(安卓和苹果系统都可以使用)。

具体操作请参考手机APP “帮助” 手册。



照度数据

色温值	光照单位	1m	2m	3m
	lux	659	202	141

3200K	lux	610	187	93.3
	fc	56.7	17.4	8.7
4300K	lux	666	205	102
	fc	61.9	19	9.5
5600K	lux	685	210	104
	fc	63.7	19.5	9.7
6500K	lux	769	234	117
	fc	71.3	21.7	10.9

产品参数

型号	TL120
内置锂电池供电	14.4V/5200mAh/74.88Wh
适配器	输出20V/4.8A
功率	30W
频道	32 个
组别	6组 (A B C D E F)
色温范围	2700K~6500K
调光范围	0%~100%
RGB 色域	0~360°
CRI (≈)	96
TLCI(≈)	98
持续使用时间 (2700K 100%亮度) ≈	150 180 分钟
控制方式	手机APP/2.4G无线遥控/DMX控制
蓝牙无线控制距离	≈30米
2.4无线控制距离	≈50米(另购遥控器RC-R9)
工作环境温度	-10~40°C
产品尺寸	直径48*1170mm
重量	1.27kg

* 设计和规格如有变更, 恕不另行通知。

维护保养

- 为了防止灰尘的堆积影响到产品的性能, 请定时用干净的湿布轻轻擦拭产品 外部。
- 1年保修, 消耗品电池, 适配器, 电源线等配件不在此保修范围内。
- 对于不规范操作引起的机器故障不在保修范围内。
- 所有维修概由本厂指定可供原厂配件之维修部负责。
- 经发现, 擅自检修本品, 将取消一年保修期, 维修需要收取相关费用。
- 如果本品出现故障或者被水淋湿, 在专业人员维修后方可继续使用。
- 如有技术更改, 恕不另行通知。

本设备包含型号核准代码为: CMIIT ID:2020DP13510, 为该产品的无线电发射模块。

Foreword

Thank you for purchasing this Godox Product!

This RGB Tube Light TL120 is a multifunctional RGB light with dual color temperature, ^{and} high light brightness ~~and wireless adjustment~~. Suitable for almost all shooting occasions e.g. live, camping, make up, portrait shooting, ~~make up, video~~, wedding, children photography, etc. It's portable and easy to be operated.

Features: Bi-color

Freely switch LED ~~DOT~~ mode, RGB mode and 39 special effects modes

Easy to adjust color temperature, ~~light~~ brightness, hue and color saturationBlink ~~and~~ ^{Change} colors with the rhythm of music

Control by smartphone APP/2.4G wireless/DMX

Use in combination to make more creative light groups

⚠ Warning

- ⚠ Always keep this product dry. Do not use in rain or in damp conditions.
- ⚠ Do not disassemble. Should repairs become necessary, this product must be sent to an authorized maintenance center.
- ⚠ Keep out of reach of children.
- ⚠ As this product do not have waterproof function, please take measures of waterproof in rainy or damp environment.
- ⚠ Do not use the flash unit in the presence of flammable gases, chemicals and other similar materials. In certain circumstance, these materials may be sensitive to the strong light emitting from this flash unit and fire or electromagnetic interference may result.
- ⚠ As this product has built-in lithium battery, do not disassemble, impact, squeeze or put it into fire. If serious bulge occurs, please do not use. Do not use or store the product if the ambient temperature reads over 40°C. Please charge the product with included adapter and correctly operate it within the defined voltage and