

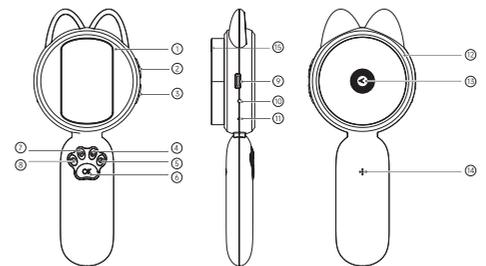
### 童趣系列电子放大镜 快速入门指南

请仔细阅读本入门指南，并妥善保存，以备日后参考。

### 部件及功能 S84302

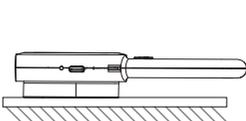
序号	部件	功能介绍
1	显示屏	2.0 寸 IPS 显示屏
2	菜单键	短按进入菜单
3	电源键	长按 3 秒开机 / 关机
4	下选择键	预览时为缩小键
5	右选择键	在预览时为灯光 +
6	OK 键	短按拍照；在设置中为确认键作用
7	上选择键	预览时为放大键
8	左选择键	在预览时为灯光 -
9	Type-C 接口	标准 USB2.0 接口，此接口支持充电和 UVC 功能
10	指示灯	充电时指示灯为红色长亮，充满后指示灯为绿色常亮
11	复位按键	显微镜异常时，用细尖物戳此孔，可强制关机
12	LED 补光灯	观察环境光线不足时，可进行补光
13	摄像头	用于拍摄观察目标。
14	喇叭	用于播放系统提示音。
15	透明罩	用于保持观察距离及使用环境光源。

平面图仅供参考，具体请以实物为准

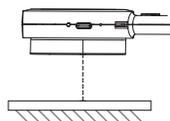


S84302

✓ 正确的使用方法



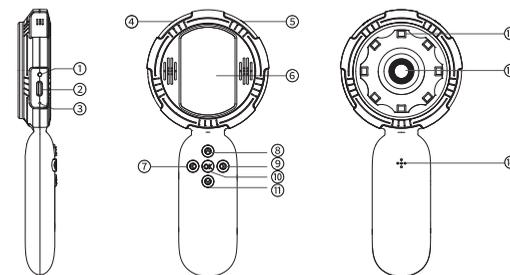
✗ 错误的使用方法



### 部件及功能 S84304

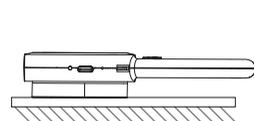
序号	部件	功能介绍
1	指示灯	充电时指示灯为红色长亮，充满后指示为绿色常亮，开机后蓝色指示灯常亮。
2	Type C 接口	标准 USB2.0 接口，此接口支持充电和数据传输。
3	复位按键	显微镜异常时，用细尖物戳此孔，可强制关机。
4	菜单键	短按进入菜单。
5	电源键	长按 3 秒开机 / 关机。
6	显示屏	2.0 寸 IPS 显示屏。
7	左选择键	左选择键作用；在预览时为灯光 -。
8	上选择键	在设置中为上选择键作用；在预览时为放大键。
9	右选择键	右选择键作用；在预览时为灯光 +。
10	OK 键	短按拍照；在设置中为确认键作用。
11	下选择键	在设置中为下选择键作用；在预览时为缩小键。
12	LED 补光灯	观察环境光线不足时，可进行补光。
13	摄像头	用于拍摄观察目标。
14	喇叭	用于播放系统提示音。

平面图仅供参考，具体请以实物为准

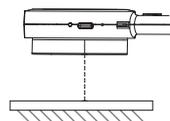


S84304

✓ 正确的使用方法



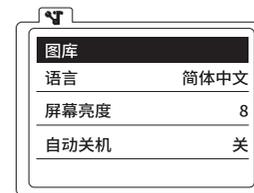
✗ 错误的使用方法



### 菜单及使用 S84302、S84304

#### 菜单界面

短按放大镜上的菜单键，进入菜单模式，如下图所示：



短按菜单键，进入菜单界面，选择“图库”，查看已拍摄的图片，短按“上/下选择键”翻页，长按“菜单键”或短按“右选择键”选择“删除所有”（①），短按“左选择键”选择“删除当前”（②），短按“OK 键”确认删除，如图所示：



①



②

#### 功能说明

图库：可查看已拍摄的图片。

语言：可设置放大镜语言。（有英语，简体中文，繁体中文，日语，韩语，俄语，法语，德语，葡萄牙语，波兰语，荷兰语，泰语，意大利语，西班牙语）。

屏幕亮度：可根据实际使用环境选择合适的屏幕亮度。

自动关机：选择自动关机时间后，放大镜将在无人操作时自动关机；无需自动关机，请选择“关”。

屏幕保护：选择适当的时间，放大镜将在无人操作时自动息屏节省电源；无需屏幕保护，请选择“关”。

音量：可根据实际使用环境选择合适的音量，如需降低最小音量请选择“1”时间 / 日期：可根据实际使用需求单独调整时间 / 日期。

格式化：所有图片都将被删除，请谨慎操作。

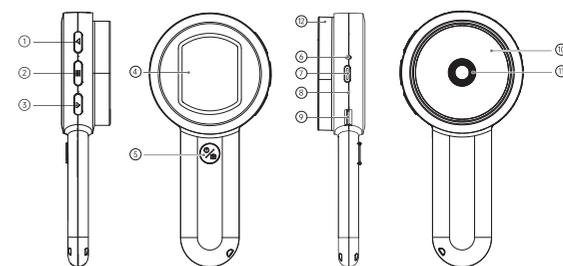
恢复出厂设置：还原出厂默认设置。

固件版本：可查看当前固件版本。

### 部件及功能 S84303

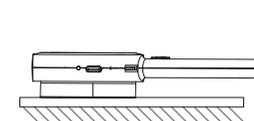
序号	部件	功能介绍
1	上选择键	在设置或者相册中为上选择作用，在预览时可进行数码放大。
2	菜单键	短按进入菜单。
3	下选择键	在设置或者相册中为下选择；在预览时短按可切换白紫两组灯光。
4	显示屏	2.0 寸 IPS 显示屏。
5	电源 / 拍照 / 确认键	长按 3 秒开机 / 关机；短按拍照；预览模式时，短按为拍照键；设置模式时，短按为确认键。
6	指示灯	开机时蓝色工作指示灯常亮，关机熄灭。充电时指示灯为红色长亮，充满后指示为绿色常亮。
7	Type C 接口	标准 USB2.0 接口，此接口支持充电和数据传输。
8	复位按键	显微镜异常时，用细尖物戳此孔，可强制关机。
9	TF 卡插座	支持最大 32G 内存卡。（注：请选用 C10 高速卡）
10	LED 补光灯	有白光，UV 光两组灯可切换。
11	摄像头	用于拍摄观察目标。
12	透明罩	用于保持观察距离及使用环境光源。

平面图仅供参考，具体请以实物为准

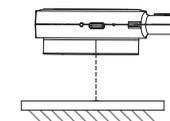


S84303

✓ 正确的使用方法



✗ 错误的使用方法





添加“星特朗”公众号

杭州天文科技有限公司  
地址：浙江省杭州市拱墅区莫干山路 1418-32 号  
网址：www.celestron.com.cn  
E-mail:market@celestron.com.cn  
全国服务热线：400-874-7878

CE.S84302-304.2411.HT.N

## 菜单及使用 S84303

注：在使用前，为确保图片文件更好的储存，请先将 TF 卡插入放大镜

### 菜单界面

短按放大镜上的菜单键，进入菜单模式，如下图所示：



在图库中查看文件时，长按菜单键返回上一步；

短按菜单键，可对当前 / 全部图片文件进行删除，如下图所示：



### 功能说明

图库：可查看已拍摄的图片。

分辨率：有 16M, 12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2MHD 共 7 种分辨率可选择。

语言：可设置放大镜语言。（有英语，葡萄牙语，简体中文，日语，法语，德语，韩语，意大利语，荷兰语，俄语，西班牙语，阿拉伯语）

屏幕亮度：可以根据需要调节 8 个屏幕亮度档位。

自动关机：选择自动关机时间后，显微镜将在无人操作时自动关机；无需自动关机，请选择“关”。

屏幕保护：选择合适的时间，设备在无人操作时息屏。

格式化：此操作将删除 TF 卡内所有数据，请谨慎操作。

恢复出厂设置：恢复出厂默认设置。

固件版本：可查看当前固件版本。

## 连接电脑

### 电脑软件下载

注：以下三种方式均可进行下载，请根据电脑系统选择适用的版本。

- 1、视频预览软件 Amcap v3.09 for windows
- 2、Windows8 及以上电脑可使用自带相机
- 3、Mac OS x12 及以上可使用 Photo Booth

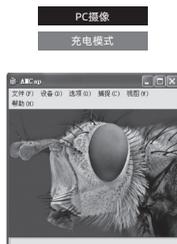
### 连接步骤

①通过 Type-C 数据线连接电脑和放大镜；

②显微镜开机，出现弹窗，选择“PC 摄像”模式；

③打开 AMCap，选择设备，即可观看图像，

此时拍照 / 录像文件会自动保存在电脑中。（注：连接电脑观看图像时，请确认使用的是带数据传输功能的线）



## USB 模式介绍 S84303

通过 USB 线将设备与电脑相连时，设备的模式有存储器 / PC 摄像 / 充电模式三种模式可供用户选择。

①存储器：从电脑端进入显微镜存储器，可以查看并处理当前 TF 卡内的图片和视频文件，此时显微镜仅开 / 关机键和下选择键（调节灯光）可用。

②PC 摄像：选择该模式后，可通过电脑相机软件，获得更大倍数的图像，此时显微镜仅开 / 关机键和下选择键（调节灯光）可用。

③充电模式：当显微镜电量不足，可边充电边使用显微镜，用 Type-C 数据线将显微镜和电脑端连接，显微镜开机，选择充电模式，即可进入充电状态。（注：也可使用日常手机充电器、电脑、充电宝对显微镜进行充电。）

## USB 模式介绍 S84302 和 S84304

通过 USB 线将设备与电脑相连时，设备的模式有 PC 摄像 / 充电模式两种模式可供用户选择。

①PC 摄像：选择该模式后，可通过电脑相机软件，获得更大倍数的图像此时显微镜仅电源键和左 / 右选择键（调节灯光）可用。

②充电模式：当显微镜电量不足，可边充电边使用显微镜，用 Type-C 数据线将显微镜和电脑端连接，显微镜开机，选择充电模式，即可进入充电状态（注：也可使用日常手机充电器、电脑、充电宝对显微镜进行充电。）

## 产品参数

项目	参数	
产品编号	S84302	S84304
产品名称	童趣系列电子放大镜（粉）	童趣系列电子放大镜（蓝）
屏幕	2.0 寸 IPS 显示屏	
光源	8 颗 LED 灯（可调节亮度）	8 颗 LED 灯（白灯和紫灯各 4 颗）
数码变焦	支持	
白平衡	自动	
曝光	自动	
接口	Type C, 5V/1A	
操作温度	-10° C ~ +55° C	
工作湿度	30%~85%Rh	
功耗	200mA, 1W	
电池容量	650mAH, 3.7V	
工作时间	2.5H	
充电时间	1.5H	
支持语言	14 种语言：英语，简体中文，繁体中文，日语，韩语，俄语，法语，德语，葡萄牙语，波兰语，荷兰语，泰语，意大利语，西班牙语。	

项目	参数
产品编号	S84303
产品名称	童趣系列电子放大镜（黑）
屏幕	2.0 寸高清 IPS 屏
光源	8 颗 LED 灯（白灯和紫灯各 4 颗）
数码变焦	支持
白平衡	自动
曝光	自动
接口及信号传输方式	Type C/USB2.0
操作温度	-10° C ~ +55° C
工作湿度	30%~85%Rh
功耗	260mA, 1.3W
电池容量	500mAH, 3.7V
工作时间	1.5H
充电时间	1H
支持语言	12 种语言：英语，葡萄牙语，简体中文，日语，法语，德语，韩语，意大利语，荷兰语，俄语，西班牙语，阿拉伯语。

## 注意事项

请勿将放大镜放置在阳光直射的地方，请避免雨淋或潮湿环境，以免引起设备故障。

请勿将放大镜放置在热源或火源附近，如电炉、微波炉、烤箱、火炉等可能产生高温的环境。

请勿修改电池、插入异物、浸入水中或其他物体，避免过热、着火或爆炸。

请避免将放大镜存放在有跌落风险的场所，跌落可能造成放大镜内部镜头偏差或其他构件的损坏，以及其他不可修复的损坏。

如发生异常现象，请联系售后部门进行检修。私自拆解放大镜将不享受保修服务，并有可能导致不可修复的损坏。

## 保修条款

一、星特朗童趣系列电子放大镜自购买之日起实行一年免费保修服务。保修期内产品发生的质量问题，我公司将提供免费维修服务。

二、下列情形不属于免费维修范围：

1. 不能出示购机票据和保修卡的。
2. 未按使用说明安装、使用而造成产品损坏的。
3. 产品因意外或人为损坏的，如机械破坏、摔坏等。
4. 因保管不当造成镜片发霉、产品破损的。
5. 产品经过非我公司授权人员修理或拆装的。
6. 产品因不可抗力因素如地震、火灾等造成损坏的。

三、保修期过后，我公司将继续为用户提供产品的终身维护，但须收取相应维修费用。

四、当您的产品因维修需要运输时，请妥善包装好产品以免运输途中损坏，运输费用由用户自行承担（另有约定的除外）。

特别说明：

上述服务承诺仅适用于我公司在中國大陸地区售出的星特朗产品。对于产品在售出时另行约定了售后服务条款的，以我公司确定的合同为准。