

童趣 C1 儿童显微镜  
使用说明书

S84308

## 使用须知

请您仔细阅读本说明书，并正确使用。

注意保护镜头部分，避免进入灰尘或异物。

请勿将显微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。

请勿将显微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。

请避免将显微镜存放在有跌落风险的场所，跌落可能造成显微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。私自拆解显微镜将不享受保修服务，并有可能导致不可修复的损坏。

TF 卡需选用传输速度为 C10 的，若使用传输速度低于 C10 的卡，使用时可能会出现图片、视频存储不成功等故障。

提示：本手册使用的平面图仅供参考，请以实物为准。

注意：在低温的情况下，电池可用容量会有不同程度的衰减。



请您在  
-15°C ~ 55°C  
环境下使用



请避免显微镜被  
水、饮料、腐蚀  
性等液体淋湿



请避免让显微镜靠  
近热源、明火、易  
燃易爆气体(液体)



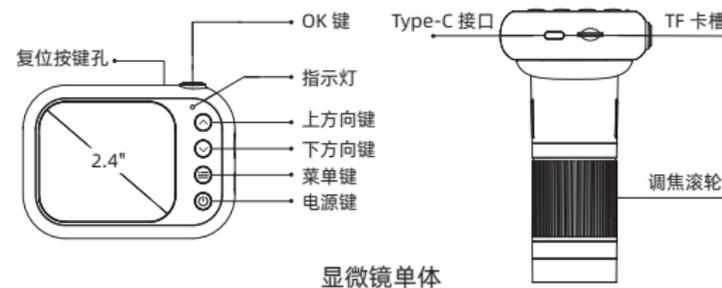
请避免灰尘进  
入显微镜镜头  
及内部



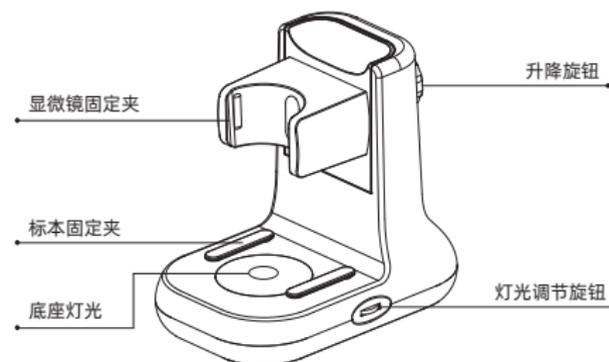
请避免显微  
镜受到撞击  
和剧烈震动

## 一、各部件及功能

### 1. 显微镜部件

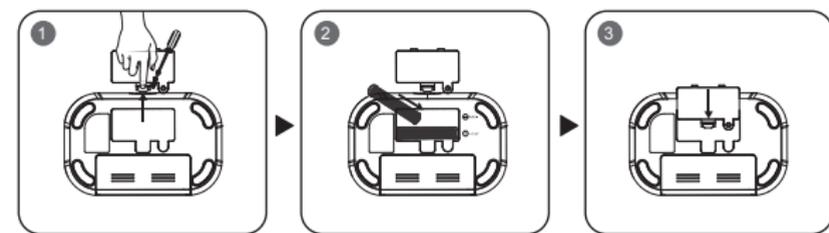


显微镜单体



显微镜底座

### 2. 底座电池安装



- ①将电池盖的螺丝拧开取下盖子，扣住底座电池盖凹槽向外掰开电池盖。
- ②按照内部所示安装方向，装入 7 号 1.5V 电池（装入电池时请注意区分正负极，非充电电池不能充电）。
- ③合上电池盖。

#### 维护保养：

1. 清洁设备前，需关闭电源，使设备处于断电状态；
2. 可用干布擦拭设备表面污渍，只能用擦镜纸擦拭屏幕，不能使用清洁剂，以免损坏电子元件。

注：充电过程中，显微镜外壳如有轻微发热，为正常现象请放心使用。



警告

1. 不适合 3 岁以下儿童使用。内含小零件，慎防吞食。仅在成人直接监护下使用。
2. 请勿置于高温、高湿、阳光直射处。

### 3. 功能介绍及操作方式

#### 显示屏

2.4 寸显示屏（240\*320 分辨率）。

#### 指示灯

红色充电指示灯：充电亮，充满熄灭；  
绿色满电指示灯：充电灭，充满亮；  
蓝色工作指示灯：开机常亮，关机熄灭。

#### 电源键 / 灯光调节键

长按 3 秒开关机、产品开机工作状态下短按调节补光灯光亮度。

#### 菜单键

长按进入菜单设置，再次短按退出菜单设置，短按切换拍照 / 录像模式。

#### 上 / 下选择键

在菜单 / 图库界面时，作为上 / 下方向键使用；在拍照 / 录像模式时，可以数码变焦。

#### OK 键

在设置中作为确认键，在视频回放中作为播放 / 暂停键。

#### 调焦滚轮

旋转滚筒进行调焦操作，缓慢调整至画面清晰即可。

#### Type C 接口

标准 USB2.0 接口，支持充电与数据传输。

#### TF 卡插槽

支持高速存储卡（请选用 C10 及以上规格，以免文件丢失及存储识别等故障）。

#### 复位孔

产品使用异常时，可以使用一个细小物体插入复位孔短按，强制关机。

项目	参数
产品编号	S84308
产品名称	童趣 C1 儿童显微镜
放大倍数	50X-1000X
视场角	16 度
LED 数量	8 颗, 亮度可调
视频格式	AVI
视频分辨率	720P、1080P
图片格式	JPG
图片分辨率	1M、3M、5M
充电接口	Type-C, USB2.0
操作环境	-10~+55 度, 30%~85%
功耗	300 毫安 /1.5 瓦
支持语言	中文, 英文等多国语言



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

添加“星特朗”公众号

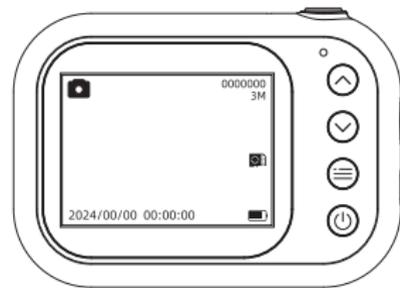
CE.SS84308.2505.HT.N

## 二、界面介绍及使用

### 1. 拍照模式

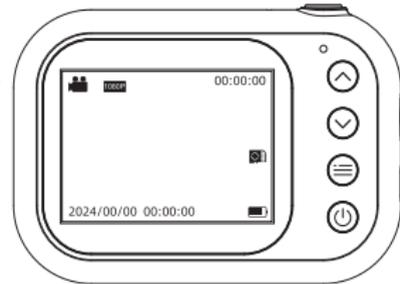
提示：在使用显微镜前，为确保拍照 / 录像文件更好的储存，请先将 TF 卡插入显微镜。请选用 C10 及以上规格高速存储卡。

显示屏左上角图标为  时，表示当前为拍照模式，短按 OK 键进行拍照操作。（产品处于录像模式时短按菜单键切换至拍照模式。）



### 2. 录像模式

显示屏左上角图标为  时，表示当前为录像模式，短按 OK 键进行录像开始 / 结束操作。（产品处于拍照模式时短按菜单键切换至录像模式。）



### 3. 图库界面

显示屏左上角图标为  / “PH00000.JPG/MOV00000.AVI”时，表示当前为图库界面。短按上 / 下方向键切换不同文件。视频回放时，短按 OK 键进行播放 / 暂停。

照片模式时，短按上 / 下方向键切换不同文件；长按菜单键退出图库界面。



### 4. 菜单模式

产品开机后处于拍照模式 / 录像模式时，长按菜单键，进入菜单界面；短按菜单键退出菜单。



### 5. 删除操作

产品处于文件图库界面时，短按菜单键，进入删除界面，进行删除当前和删除所有的操作。请根据实际需求进行操作。



## 三、功能说明

图片分辨率：1M、3M、5M、多个选项根据需求选择。

录像分辨率：720P、1080P，多个选项根据需求选择。

时间标志：开、关，多个选项根据需求选择。

语言：14 种语言（中文，英文等多国语言）。

屏幕亮度：有 1-8 共 8 个亮度挡位可供选择。

自动关机：关、1 分钟、3 分钟，多个选项根据需求选择。

屏幕保护：关、1 分钟、3 分钟，多个选项根据需求选择。

格式化：对存储卡进行格式化操作，根据实际需求操作。此项对存储卡内文件进行格式化是不可逆的操作，请谨慎操作。

日期 / 时间：调整产品的时间及日期。

恢复出厂设置：所有设置都会恢复到出厂默认参数。

固件版本：查看产品当前软件的版本。

## 四、如何连接电脑使用

### 1. 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 

### 2. 连接步骤

① 通过 Type-C 数据线连接电脑和显微镜；

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。



### 3.USB 模式介绍

通过使用 Type-C 数据线与电脑连接，开机数码显微镜（或在开机状态下连接也可），显微镜的模式有充电模式 / PC 摄像，两种模式可供用户选择。

① 充电模式：将产品正确开机后使用 Type-C 数据线与电脑连接，产品弹出选项，使用上下键移动，短按 OK 键选择充电模式，此时可正常使用显微镜。（产品不建议长期在充电过程中使用，以免影响产品性能及使用寿命。）

② PC 摄像：操作前请先下载对应软件，将产品开机后使用 Type-C 数据线与电脑连接，产品弹出选项，使用上下键移动，短按 OK 键选择 PC 摄像功能。选择该模式后，可通过电脑相机软件，获得更大倍数的图像，（此时产品只有开关机 / 灯光调节键和调焦滚轮可操作。）