

工业内窥镜

使用说明书



产品简介:	2
产品特性:	2
应用范围	2
安全注意事项:	3
电池:	3
维护保养:	3
产品描述:	3
插入TF卡:	6
菜单结构:	7
产品参数:	9

产品简介:

欢迎使用工业内窥镜, 本产品是精心设计制造的便携式、多功能数码视频内窥镜, 拥有3.5寸大屏幕液晶显示器, 带有6颗辅助照明的直径8.5mm高清晰度摄像头, 摄像头采用高感光芯片, 能够提供优秀的图像质量和低照度良好的使用性能。

本产品采用专利外观设计, 人性化的操作方式, 使用户可以轻松的单手操作并且通过可拆卸式显示屏, 让用户在不同的使用环境下方便快捷的转换使用方式。

本产品持久耐用, 不易损坏的出色质量。

本工业内窥镜广泛应用于许多领域, 如汽修, 家用, 机械, 化工, 航空, 安全和其它领域。

适用于各种难以用眼睛直接观察到的地方的检查,

同时它输出的视频信号能方便显示出来, 如在监视器、电视机、便携式播放器等有视频播放功能的显示调上和, 而本工业内窥镜更具有高清拍

照、录像等扩展功能。

产品特性:

3.5英寸QVGA分辨率真彩显示屏

通过高质量插值可实现最高300万像素拍照和720P视频录制。具有4倍放大和360°画面旋转功能

8.5毫米直径高感光防水摄像头, 画质清晰

可分离使用, 适应不同工作环境

1W高亮Cree LED手电筒辅助照明

应用范围:

本产品适用于:

* 汽车, 发动机, 机械维修检测

* 管道, 建筑结构查视

* 科学实验

* 户外探测

* 家庭辅助查视难以看到和接触到的位置



警告: 请在使用本产品前仔细阅读产品说明书并按照说明书指导使用, 以免不当使用造成损失和伤害!

安全注意事项:

请保持产品清洁,避免直接接触油污、水和其他危险品。
请确认使用环境安静卫生。
本产品不适用于医疗和人体。
请不要让儿童接触和操作本产品。
在使用时请保持姿势平衡,勿过度倾斜身体。

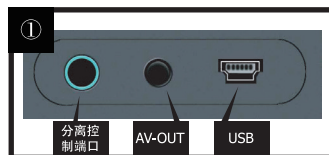
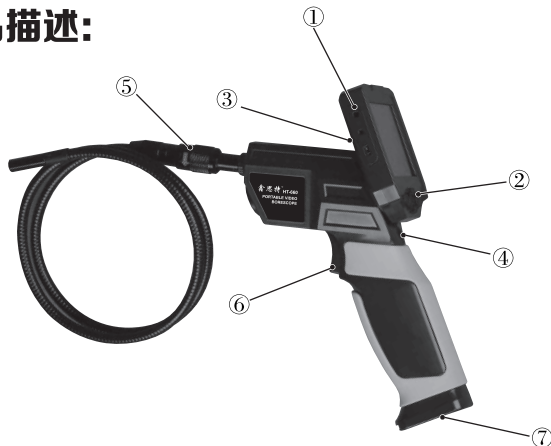
电池:

只能使用5号AA碱性电池或可充电镍氢电池。
请在电量指示灯变为红色时更换电池。
请在长时间不使用本产品时取出电池。

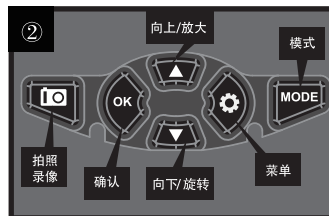
维护保养:

请保持镜头清洁。
如有损坏,请勿自行拆卸,联系购买处或代理商获得维修服务。

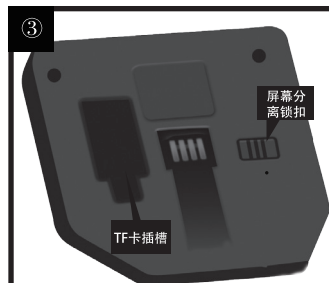
产品描述:



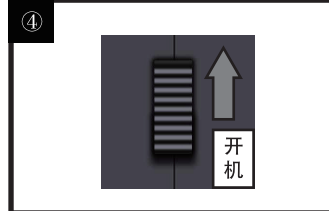
分离控制端口: 用于连接外接控制设备。
AV-OUT: 连接显示设备。
USB: 连接计算机。



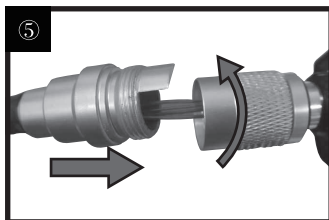
拍照录像: 按此键进行拍摄。
确认: 一部分设置后的确认键。
向上/放大: 设置时的向上选择、拍照时, 按此键可放大镜头。
向下/旋转: 设置时的向下选择、拍照时, 按此键可旋转画面
菜单: 调出菜单进行设置。
模式: 拍照/录像/回放三种模式间切换。



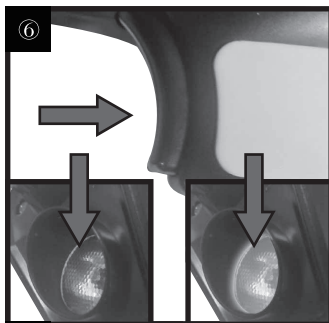
TF卡插槽: 用于安装TF记忆卡。
屏幕分离锁扣: 用它才能取下屏幕。



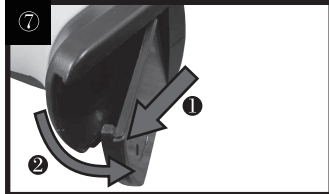
滑动此滑轮, 向上滑动一小段为开机, 向下到不动为关机。继续向上滑动会开启摄像头前面的灯光, 并逐渐变亮。开启灯光后, 向下滑动灯光会逐渐变暗至关闭灯光。



先将连接线接上；再将蛇管插入连接口，向上可以拧紧，使其更牢固。

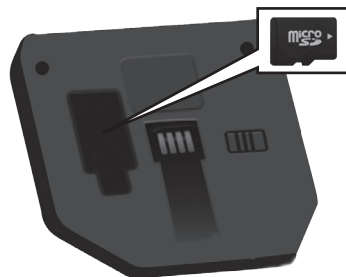


按下此按钮，可以开启或关闭前面大灯。



1. 先向外推动电池盖。
2. 再扭转打开电池盖。

插入TF卡:



⚠ 请在关机状态进行插拔TF卡操作。

⚠ 操作时请不要过度用力以免损坏卡槽结构。



① 显示当前模式：拍照/录像/回放三种模式间切换

② 电量指示：满/中/低/空

③ TF卡状态显示：已插入/无卡

④ 日期/时间显示位置

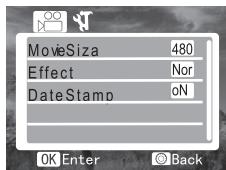
⑤ 操作提示



点击 **1/0** 在拍照/录像模式下，进行照片抓取和视频录制。



点击“MODE”按键切换模式
拍照 **1/0** 录像 **1/0** 回放 **1/0**



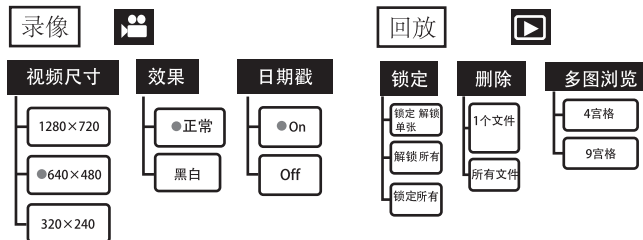
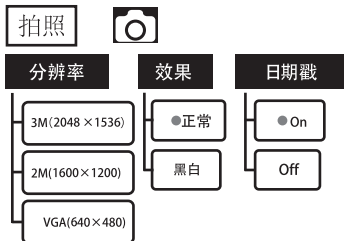
点击 **1/0** 进入设置菜单

进入设置菜单以后，再次点击“MODE”按键进入高级设置。



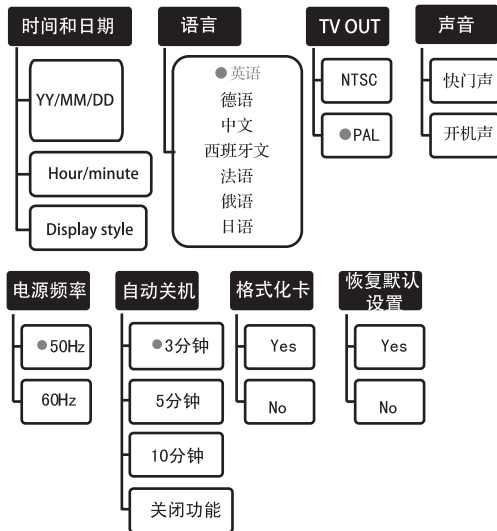
菜单结构:

点击 **1/0** 进入设置菜单以改变设置，默认值:



高级设置

点击 **1/0** 后再点击MODE按键进入高级设置



产品参数:

屏幕类型: 3.5英寸真彩液晶显示器

分辨率: 320 240 pixels(QVGA)

画面旋转: 360°画面旋转

录像分辨率: 1280x720/640x480/320x240(pixels)

拍照分辨率: 2048×1536/1600×1200/640×480(pixels)

菜单语言: 中文, 英文, 法文, 西班牙文, 俄文, 日文, 德文

端口: 屏幕分离远程控制端口; AV输出接口, TF存储卡插槽

摄像头: 蛇管摄像头

直径: 8.5mm

软管直径: 7.0mm

软管长度: 100cm (可任配其他长度软管)

分辨率: 30万像素

可视角度: 60°

对焦范围: 80mm-infinity

辅助照明: 6颗可调亮度LED灯

LED手电筒: 1W CREE LED

工作温度: 32 to 113°F (0 to 45°)

电源: 4 AA 碱性干电池

电池使用时间: 4-5小时

重量: 435g

认证证书: CE ROHS

配件:

主机

包装箱

摄像头软管

说明书-保修卡-合格证

屏幕分离远程控制线

视频输出线

USB数据线

碱性电池

SD卡