

猎科®

4K 超高清录像

5G NR/4G LTE 蜂窝移动通讯红外感应数码相机

超低待机电流

Ltl-8830 系列产品



使用说明书

目录

前言	1
应用	1
配件	1
相机图解	2
快速入门	5
1.1 安装 SD 卡	5
1.2 安装 SIM 卡和天线	5
1.3 安装电池盒	5
1.4 进入预览测试界面	6
1.5 查看运营商及信号强度	7
相机设置	8
2.1 手动设置相机参数	8
2.2 电脑上设置相机参数	13
自动拍摄	14
3.1 回放模式	14
远程遥控	15
上传邮箱	17
4.1 相机上设置邮箱参数	17
4.2 电脑上设置邮箱发送参数	17
上传 FTP	21
5.1 相机上设置 FTP 上传参数	21
5.2 电脑上设置 FTP 上传参数	21
上传猎科相机云系统	25
6.1 相机上设置相机云系统参数	25
6.2 电脑上设置相机云系统参数	25
猎科相机云系统	29

前言

感谢您购买Ltl-8830系列红外数码相机机。在使用本相机前，请详细阅读本手册，并将使用手册放在安全的地方，以备将来查看使用。

本手册适用相机型号：Ltl-8830-5G，Ltl-8830-4G，和，Ltl-8830MC。手册中所采用的插图是为了更详细直观地阐述摄像机的操作。由于技术开发和生产批次的不同，可能会与您实际使用的相机稍有不同。

应用

- 野生动物保护
- 动植物观察
- 监控安防

配件

由于购买型号版本和生产批次的不同，包材配件可能会与您实际购买的稍有不同。



相机



天线



多功能读卡器



环境数据采集装置(选购)



带显示屏按键控制盒(选购)



说明书下载指引



保修卡



绑带

相机图解

- 图 1.1 展示了相机的正面图
- 图 1.2 展示了相机的底部图
- 图 1.3 展示了相机外接带显示屏按键控制盒
- 图 1.4 展示了相机的电池盒

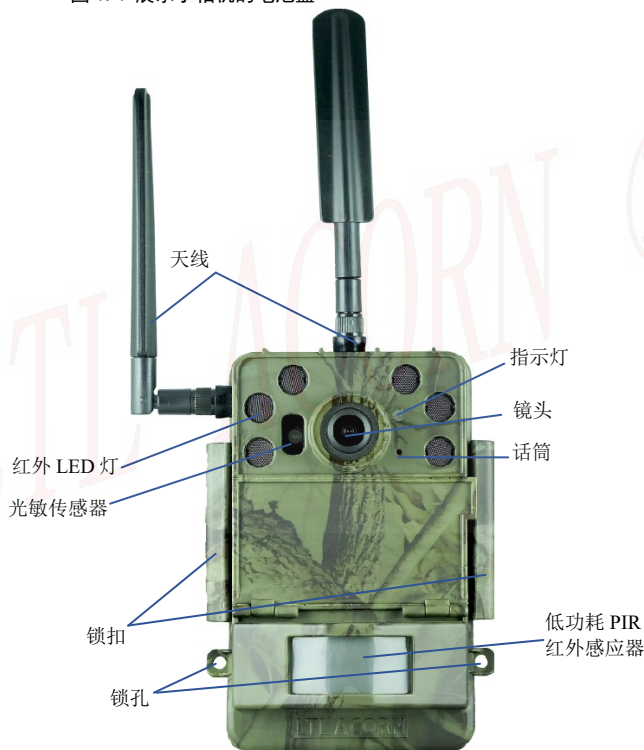


图 1.1 相机的正面图



图 1.2 相机的底部图

相机接口：Type-C 插座，SD 卡座，外接直流电源接口。电源/模式开关有 2 个开关位置，向内拨动：OFF 关机模式，向外拨动：ON 自动拍摄模式。相机开关位置为 ON 时连接带显示屏按键控制盒开机进入 TEST 预览测试模式；相机开关位置为 ON 时拔出带显示屏按键控制盒进入 ON 自动拍摄模式。



图 1.3 外接带显示屏按键控制盒

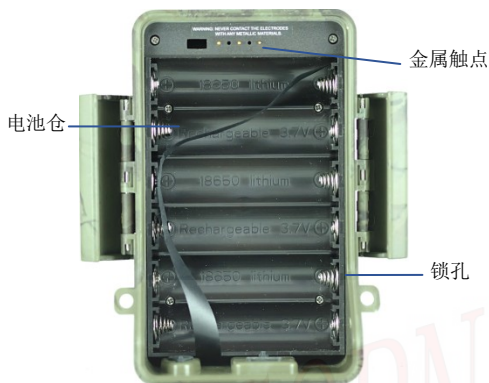


图 1.4 展示了相机的电池盒

注意:电池盒内可安装 6 节 18650 电池,假如相机在较长时间内不使用,建议拆掉相机内的电池,避免发生危险。

快速入门

1.1 安装 SD 卡

支持 16GB~128GB (Class 10 以上), 推荐使用正品品牌闪迪或金士顿 32GB SD 卡(Class 10 以上), **初次在本相机使用, 请先用相机将 SD 卡格式化**。拆开电池盒, 在相机底部可看到 SD 卡槽, 从 SD 卡有缺角的那段插入 SD 卡槽内, 轻按一下听到‘咔嗒’一声后安装完成。安装时请注意 SD 卡的安装方向与 SD 卡槽旁边的标识相对应。



安装 SD 卡

1.2 安装 SIM 卡和天线

相机背面左侧, 可看到 SIM 丝印图标, 旁边就可以看到 SIM 卡槽。将 SIM 卡插入卡槽内, 轻按一下听到“咔嗒”一声后安装完成。安装时请注意 SIM 卡的安装方向。



安装 SIM 卡



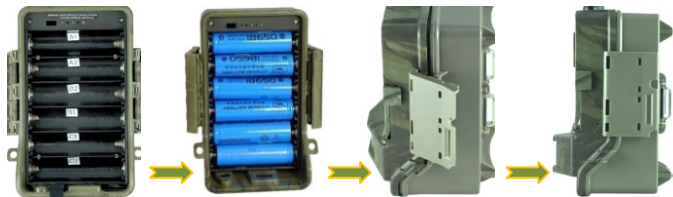
安装天线

安装天线: 将天线上的接口与相机上的天线接头对准, 然后顺时针旋转拧紧天线即可。

注意: Ltl-8830MC 没有内置无线网络模块, 无需安装 SIM 卡和天线。

1.3 安装电池盒

请根据电池盒上的正负极标识, 正确安装 6 个 18650 锂电池。把**相机主机**与**电池盒**合上, 将**电池盒**两侧的**锁扣**勾住**相机**两侧扣紧即可

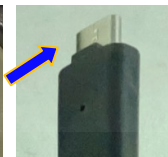


相机可以使用 LTL-SUN-5.5W 或 LTL-SUN（内置锂电池）太阳能充电器（用户需单独购买），相机有可能在野外工作超过 3 年时间而不用更换电池。

注意：使用电池盒给相机供电时，请一定要在电池盒内安装 6 颗满电的 18650 锂电池。

1.4 进入预览测试界面

将开关向外拨到 ON 位置，电池盒支架内正确安装满电的 6x18650 锂电池，把相机与电池盒支架组装并扣好锁扣，然后相机底部找到 Type-C USB 插座位置，将外接带显示屏按键控制盒 Type-C USB 插头有塑胶凸出的一面对应相机上的 Type-C USB 插座缺口一面插入相机，相机自动开机进入预览测试模式。在预览测试模式下通过操作按键，可以当普通无线数码相机一样设置参数和拍摄。



安装外接带显示屏按键控制盒

注意：拨下（不连接）外接带显示屏按键控制盒相机会进入 ON 自动拍摄模式。

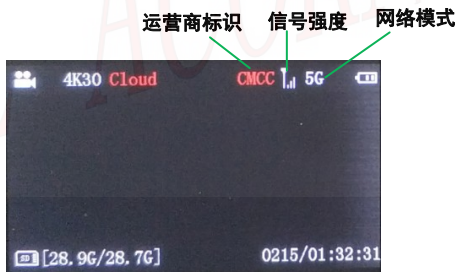


按键

按键	功能
电源/模式开关	OFF：关机。ON：自动拍摄。ON 位置时插入外接带显示屏按键控制盒：进入开机预览测试模式。
MENU 键	打开/退出菜单。
左键	打开无线设置菜单（预览状态）。选择菜单子菜单设置项（菜单模式）。
右键	录像（录像或录像+抓拍模式）。播放、停止录像（回放模式）
上键	向上选择（菜单/回放模式）。
下键	向下选择（菜单/回放模式）
OK 键	确认。进入/退出回放模式。
工作指示灯	在 TEST 预览测试模式 PIR 感应到红外时亮一下；在进入 ON 自拍模式时红灯闪亮 5 次。

1.5 查看运营商及信号强度

相机连接带显示屏按键控制盒开机进入TEST预览测试模式，等待几十秒就可以在显示屏上看到运营商的标识和信号。然后开始进行更新校正相机系统时间。在ON模式下，相机每天00点13分可启动无线模块连接网络，进行自动更新校正相机系统时间。



注意：信号强度达到2格就可以上传照片和视频。如果显示屏显示的内容不是运营商信息，那么它可能反应如下几个问题：

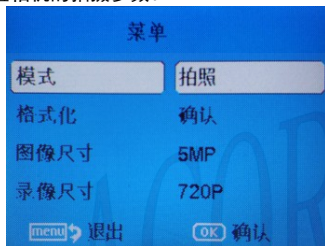
- **WAIT..**：搜索信号中或没有信号。
- **NO MDM**：表示没有检测到网络模块。
- **SIM ERR**：请检查SIM卡是否插入
- **REG ERR**：注册网络错误，确认帐户是否欠费、网络信号太差。
- **DIAL ERR**：拨号出错，获取模块网络状态出错

相机设置

相机有三种设置方式：1、手动设置相机；2、CameraSetup.exe 设置；3、远程遥控。

2.1 手动设置相机参数

连接带显示屏按键控制盒后，相机开机后进入预览测试模式，按 **MENU** 键进入菜单就可以开始设置相机的拍摄参数。

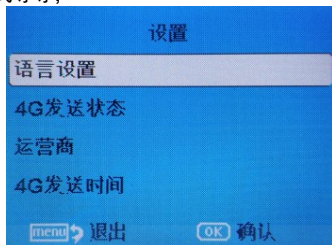


参数	设置	描述
工作模式	录像，录像+抓拍	根据需求选择拍摄模式。 录像+抓拍：相机进入 ON 模式录像时，自动抓拍一张照片，抓拍的照片尺寸与录像分辨率一致。
格式化	确认	格式化后 SD 卡中的所有的文件将会被删除。在本相机上第一次使用的 SD 卡，请在相机上格式化一次。 注意：格式化前，请确认 SD 卡内需要保存的文件已备份。
录像尺寸	4K、2K	更大的录像尺寸具有更好的效果，但是会占用更多的 SD 卡空间。
时钟设置	确认	按确认键可以进入设置时钟的子菜单，可以根据提示设置日期和时间及时区。
录像长度	默认录像时长 10 秒， 可选设置为 ‘自动’ 或者 2 秒~60 秒	设置需要录像的时间长度，相机在 ON 模式自动触发后就可以按照设置的时间长度录像，到了设置的录像时间后停止。设置为 ‘自动’ 时，相机在 ON 模式感应

		录像的长度会自动改变，范围在 5 秒~32 秒（ON 模式下录像时如果动物一直在 PIR 检测范围内走动，相机会持续录像到 32 秒停止，如果动物不再走动或走出感应范围后就会停止录像）。
时间间隔	默认 1 分钟，从 0 秒~60 分钟可选	这个时间是控制 PIR 自动感应触发的间隔时间，是从上一次触发拍摄结束算起到下一次能够再次开始触发的时间。可以用来避免对同一组动物拍摄过多的照片，以节省电能和 SD 卡空间。 注意：无线模块在工作过程中，触发相机 PIR 自动拍摄，相机不会拍摄。
PIR 灵敏度	高，中，低，关	该项选择 PIR 的感应灵敏度。设置为关时相机将停止 PIR 感应拍摄，通常用于在打开定时间隔（TIME LAPSE）拍摄的情况使用（感应拍摄和强制拍摄可以同时工作）。灵敏度设置越高感应的距离越远，但是也更容易被干扰。在野外风大且靠近摆动的物体的场合，可以适当调低灵敏度。在室内或温度较高的场合可以适当调高灵敏度。建议：不要在温度低于 25℃ 时设置将灵敏度设置为高。
时间戳	开，关	选择开就会自动在照片或录像画面上打上时间印记，还能在照片上显示机器编号、经纬度、温度、月相、时间和电量。要注意的是显示的温度是相机的内部温度，相机工作时的发热会使得该温度和外部的实际温度有差异。长时间放到工作地点且很少开机工作后，该温度就与外部的实际温度差异很小。
定时区间 1	关，开	选择开就能设置想要让相机开始自动工作拍摄的时间；比如设定开始时间是 7:00，结束时间是 9:00，就意味着从早上 7:00 到早上 9:00 是能够工作拍摄的。其余时间是不会拍摄的。

定时区间 2	关, 开	选择开就能设置想要让相机开始自动工作拍摄的时间; 比如设定开始时间是 10: 00, 结束时间是 11: 00, 就意味着从早上 10: 00 到早上 11: 00 是能够工作拍摄的。其余时间是不会拍摄的。
密码设置	关, 开	选择开后可以设置 4 位数字作为开机密码, 设定密码后在没有密码的情况下, 其它人无法开机重新设定参数。请务必用笔将所设置的密码记录一下, 否则自己容易忘记。 (注意: 密码设置只能在相机上设置, 不能在电脑上设置。)
序列号设置	关, 开	选择开后就可以为相机设置编号, 该编号可以打印在照片上(需打开时间戳功能), 此设置可以用 0~9 和 26 个字母来设定。可以用来表示相机放置的位置。
定时间隔	关, 开	设置为开时可以让相机按设定的时间周期强制拍摄, 而不管是否有动物感应。此功能可用于拍摄冷血动物或观察植物的生长等都是很实用的。此功能可与定时设置一起使用。 注意: 无线模块在工作过程中, 相机到了定时拍摄时间也不会拍摄。
按键声音	开, 关	打开或关闭按键等声音, 默认为打开, 如果在操作相机时不想让相机发出按键声音, 可以选择关闭。
SD 卡循环	关, 开	选择开可以让 SD 卡内的文件能够循环储存, 当 SD 卡存储空间满了以后相机能够自动删除最先储存的文件, 腾出空间来储存最新的照片或录像。
录音	开, 关	打开或关闭录像过程中的录音功能, 默认为打开, 如果录像时不想把声音录进去, 可以选择关闭。
恢复出厂设置	确认	按 OK 键确认将相机的菜单设置(不包括无线网络设置菜单)恢复到出厂设置。

在预览测试模式下按左键，可以进入 4G 菜单设置，在 4G 菜单中可以设置运营商及相机回传的方式等等；



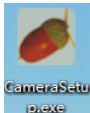
参数	设置	描述
语言设置	中文	设置系统语言。
网络模式	自动，4G，5G	选择‘自动’当无线模块开启后可自动搜索连接网络信号 4G 或 5G； 选择‘4G’当无线模块开启后只能连接 4G 网络； 选择‘5G’当无线模块开启后只能连接 5G 网络；
发送状态	关，电子邮件，FTP， 猎科相机云系统	关：相机关闭发送功能，此时等同于一台普通的红外相机，无线网络模块将不会开启和耗电。 电子邮件：设置接收邮件的邮箱和相机发送邮箱/参数。 FTP：设置 FTP 参数和保存目录。 猎科相机云系统：设置猎科相机云系统上传参数。
运营商	自动设置，运营商手动 设置	自动设置：相机中内置了世界各地大多数运营商的通讯协议设置，根据系统指示选择地区运营商名称即可快速设置好网络参数；运营商手动设置：需要自己手动输入要使用的 SIM 卡运营商网络参数；

短信遥控	关, 1 小时~24 小时	默认关：不能用向相机发送短信命令的方式修改相机的设置。 1 小时-24 小时：是设置唤醒相机接收手机短信命令的间隔时间和遥控相机的手机号码。例如设置短信遥控时间为 1 小时，相机内的无线网络模块就会每隔 1 小时唤醒并开始接收短信，也就是说用户发出控制短信有可能会经过 1 小时才响应（注意：无线模块在工作过程中，相机到了定时拍摄时间或触发相机，相机将不会拍摄。）。短信控制可以用来改变相机的参数以及控制相机拍摄并发送回视频。这个时间到了相机就会启动一次来搜索是否收到控制短信，所以这个时间设置得越短就更能及时地响应用户的控制指令，当然也就越耗电。注意：如果启用遥控功能，必须输入遥控手机号码（用来发送短信命令的手机号码），相机仅响应这个手机号码发出的短信遥控指令。
查询 IMEI 号	确认	按 OK 键确认，显示通讯模块的 IMEI 串号
版本号	确认	显示相机软件版本号。
经纬度设置	确认	查看或手动设置坐标经纬度。
环境监测	开, 关	在发送模式设置为猎科相机云系统时，选择开，在 ON 模式时通过连接环境数据采集装置自动采集环境数据（温度、湿度和光照度等），并将数据上传到云系统。选择关，将不会采集环境数据。
出厂设置	确认	按 OK 键确认，无线网络设置菜单参数都会恢复到出厂时的状态（不会将相机设置菜单恢复默认）。

2.2 电脑上设置相机参数

直接访问LTL ACORN 公司的网站， 下载CameraSetup.exe软件。
根据链接 <http://www.ltlacorn.cn>（下载中心→ PC Setup→
CameraSetup.exe），下载完成后保存在电脑上。

以下为软件CameraSetup.exe图标：



双击软件 CameraSetup.exe 打开后在主界面选择相机型号：LTL-8830-5G 或 LTL-8830-4G。



然后根据需要点击**相机设置**或**无线设置**按钮，可分别弹出相机设置页面和 4G 参数设置（上、下两页）界面，根据需要在界面中设置拍摄参数、上传方式和上传参数，点击保存路径按钮设置配置文件的保存路径，再点击生成配置即可生成相机菜单配置文件 menu.bat 或无线配置文件 GFC.BIN，将配置文件拷贝到 SD 卡根目录中，从电脑上取下 SD 卡并插入相机。将外接带显示屏按键控制盒连接相机后开机进入 TEST 预览测试模式，显示屏上提示“配置更新成功”，表明相机参数升级成功。

自动拍摄

在 TEST 预览测试模式下，可以按右键手动拍摄，并根据需要修改拍摄模式，设置上传方式和上传参数，确认上传设置（邮箱、FTP 或相机云系统）的账号密码等等设置正确，然后从相机上将外接带显示屏按键控制盒拔下，相机前面的红色指示灯会闪亮 5 次后进入自动拍摄状态。在 ON 模式自动拍摄状态下，当有人或动物进入 PIR 的感应范围时，相机就会触发启动拍摄，并将拍摄完成的照片或视频根据设置上传到的邮箱、FTP 或相机云系统中。

注意：相机 PIR 红外感应采用了最新感应技术，感应距离可达到 18 米，安装相机时必须尽量水平正对着远处拍摄，安装高度 0.5 到 0.8 米，不要将相机斜朝上或斜朝下安装拍摄，否则将严重影响相机正常感应拍摄。为避免由于温度变化或移动物体干扰造成相机的错误触发拍摄，请不要将相机对着热源放置，如太阳、被阳光照射的岩石、距离较近的树枝杂草、金属等。理想的方向是对准北方以及没有发热物体的空旷的方向。

3.1 回放模式

相机连接带显示屏按键控制盒开机进入 TEST 模式，按 OK 键可以进入回放模式。按‘menu 键’打开回放菜单，可以选择删除照片和视频，或直接通过回放菜单操作，把当前浏览的照片或视频上传到邮箱、FTP 或云系统中。

回放模式菜单：

参数	设置	描述
删除选择	删除当前，全部删除	删除当前：删除当前查看照片或视频。 全部删除：删除 SD 卡内全部的照片和视频
上传	邮箱，FTP，云系统	邮箱：可直接将预览的照片或视频上传到邮箱。 FTP：可直接将预览的照片或视频上传到 FTP。 云系统：可直接将预览的照片或视频上传到云系统。

注意：在回放模式使用上传功能时，请确认无线设置菜单中发送状态不为‘关’，邮箱、FTP 或猎科相机云系统等上传参数正确设置。

远程遥控

相机可以通过**猎科相机云系统**和**手机短信命令**远程设置相机拍摄参数。

猎科相机云系统：相机设置上传方式为相机云系统，相机在 ON 模式下拍摄上传。通过电脑或手机登录猎科相机云系统查看相机拍摄上传的照片和视频，也可以在**猎科相机云系统-相机参数设置**页面远程修改相机的拍摄参数。

手机短信命令控制：相机设置遥控参数后，在 ON 模式下工作时，使用手机编辑短信遥控命令，并发送到相机 SIM 卡号码，相机收到短信遥控命令后可以修改相机拍摄参数或者拍摄。

- 短信遥控命令内容以“LTL(ltI)”开头，以“AA(aa)”结尾。
- 一条短信中的多个命令用“#”号隔断识别。

举个指令的例子：LTL01*1#06*S30#07*10A3Z#62*1#AA

它的意思如下：1、将相机设置成录像模式；2、PIR 感应间隔时间设置成 30 秒；3、设置相机编号为“0A3Z”；4、立即根据当面拍摄模式和发送设置拍摄并发送给你。

相机收到短信指令后会做出回复，假如指令格式书写正确，相机收到指令后，会回复短信息。格式如下：

Message "LTL..." format OK.
SQ10, R1, G1, B3.

指令代码表

命令代码	代码功能	范例	意义
01	模式:录像(1), 录像+抓拍(2)	01*1#	设为录像模式
03	录像尺寸: 4K (0), 2K (1)	03*0#	4K
05	录像长度: 1-60 代表秒数	05*59#	59 秒
06	时间间隔: 以 S (s) 开头代表秒, 以 M (m) 开头代表分钟, 0-60 代表不同的值	06*s30#	时间间隔: 30 秒

07	编号：关(0)，关闭编号 07*0xxxx#； 开(1)参考相机设置， 数字+字母。	07*1ABCD#	编号：ABCD
08	灵敏度：低(0)，中(1)， 高(2)，关(3)	08*1#	中
09	时间戳：关(0)， 开(1)	09*0#	关
14	接收邮箱 1：最大 48 个 字节	14*info1@ltlacorn. cn#	邮件地址： info1@ltlacorn.cn
15	接收邮箱 2：最大 48 个 字节	15*info2@ltlacorn. cn#	邮件地址： info2@ltlacorn.cn
18	定时拍摄：关(0)，开 (1)。时间用两位数表 示，例如：1 小时 30 分 0 秒表示成：013300。	18*1013000#	无论有无触发，相机都会 每隔一个半小时拍摄一 次
19	定时设置 1：关(0)， 开(1)。时间用两位数 表示，例如：5 小时 10 分表示成：0510	19*105100930#	相机在 5:10AM~9:30AM 之间工作
20	定时设置 2：关(0)，开 (1)。时间用两位数表 示，例如：5 小时 10 分 表示成：0510	19*105100930#	相机在 5:10AM~9:30AM 之间工作
21	短信指令的接收时间： 1~24，25 代表关。1~24 表示短信命令接收的 间隔时间。	21*25#	关(关闭后需要手动开 启)
62	此命令控制相机立刻 启动拍摄，根据设置的 拍摄模式(录像或录像 +抓拍)拍摄，然后根 据设置的发送方式(邮 箱、FTP 或猎科相机云 系统)上传。	62*1#	相机收到此短信命令后 会启动拍摄(根据设置的 拍摄模式进行拍摄)，然 后根据设置发送方式选 项上传。

上传邮箱

相机可以将拍摄的文件以邮件的形式发送到用户设置的邮箱中。相机连接带显示屏按键控制盒开机进入 TEST 预览测试模式，在无线网络设置菜单中正确设置发送邮箱参数（服务器地址、端口、账号和密码）和接收邮箱地址并保存，再将相机外接带显示屏按键控制盒拔下，进入 ON 自动拍摄模式，当相机触发拍摄后可自动把拍摄的文件发送到指定的邮箱中。

注意：邮件附件超过邮箱限制大小时不能发送成功（一般不能超过 50M），因此用户在选择所使用的邮箱时，请确认该邮箱发送邮件附件的最大限制，并确保相机拍摄的文件在邮箱允许发送的范围内。

4.1 相机上设置邮箱参数

相机连接带显示屏按键控制盒开机进入TEST预览测试模式，按  进入无线网络设置菜单。按 ▲、▼ 键选择“发送状态”菜单项，按 **OK** 键进入“发送状态”菜单，然后按 ▲、▼ 键选择“电子邮箱”，即可设置邮箱相关参数。

邮箱相关的菜单项如下：

参数	设置	描述
设置参数	服务器，端口，电子邮箱，密码	设置相机发送邮件的邮箱信息。
设置邮箱地址 1	/	设置接收相机发出照片或视频的邮箱地址。
设置邮箱地址 2	/	设置接收相机发出照片或视频的邮箱地址。

4.2 电脑上设置邮箱发送参数

打开 CameraSetup.exe 软件



为：LTL-8830-5G 或 LTL-8830-4G。

无线设置

然后点击

会弹出无线参数设置界面：

 无线参数设置 ×

发送状态 邮件	运营商参数设置 选择运营商参数
运营商选择 国家 中国	运营商 中国联通
彩信参数 网址 APN 网关 端口 帐号 密码	FTP设置 服务器 端口 用户名 密码 上传到的FTP目录(必须已存在) 根目录 /
网络设置, 邮件参数 网络设置 APN 帐号 密码 发件箱设置 服务器 端口 邮件地址 帐号 密码	

下一页

 发送设置
 ×

发往目的地

手机号码1

手机号码2

邮件地址1

邮件地址2

发送图片大小

大图

最大发送数量

/天

发送方式

立即发送

集中发送时间

遥控

遥控间隔时间

01小时

遥控手机号码

保存路径

浏览

H:\

上一页

生成配置

参数设置界面上有上、下两页，点击  进入下一页，在下一页时可点击  切换到上一页。

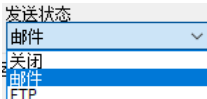
发送状态

邮件

关闭

邮件

FTP

在此界面可设置发送选项为  相机云系统 “邮件”，根据实际情况

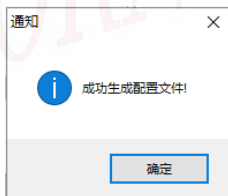
选择运营商参数，或者手动输入运营商参数（根据提示选择运营商网络参数，或手动输入网址、网关、APN、端口等设置）。

输入发件箱参数

点击 可设置接收邮箱、“遥控参数”和“保存路径”。

设置完毕后点击 选择保存设置文件的路径，一般可以选择保存在 SD 卡的路径下（事先要将 SD 卡插入 SD 卡读卡器中，再将读卡器插入电脑的 USB 接口。）。

然后点击 会弹出窗口：



点击 退出。

此时电脑就会生产一个名为 **CFG.BIN** 的文件，并保存在你刚刚选择的路径里，把 **CFG.BIN** 文件从保存的路径里拷贝到 SD 卡的根目录下。从电脑上取下拷贝有 **CFG.BIN** 文件的 SD 卡并插入相机。将相机与带显示屏按键控制盒正常连接后进入预览测试模式，显示屏上提示“配置更新成功”，表明相机参数升级成功。

注意：如果启用遥控功能，必须输入遥控手机号码，用来发送短信命令的手机号码，相机仅执行这个手机号码发送的遥控命令。

上传 FTP

相机可以将拍摄的文件发送到 FTP 服务器中。相机连接带显示屏按键控制盒开机进入 TEST 预览测试模式,在无线网络设置菜单中正确设置FTP 服务器账号、端口和密码参数并保存,再将相机外接带显示屏按键控制盒拔下,进入 ON 自动拍摄模式,当相机触发拍摄后可自动把拍摄的文件发送到设置的 FTP 服务器中。

5.1 相机上设置 FTP 上传参数

相机连接外接带显示屏按键控制盒开机进入TEST预览测试模式,按  进入无线网络设置菜单。按 ▲、▼键选择“发送状态”菜单项,按 **OK** 键进入“发送状态”菜单,然后按 ▲、▼键选择“FTP”,即可设置FTP相关参数。

FTP相关的菜单项如下:

参数	设置	描述
设置参数	服务器, 端口, 帐号, 密码	设置 FTP 网站相关信息。
上传到的 FTP 目录	根目录, 指定的目录	根目录: 将拍摄的文件直接上传到 FTP 网站根目录。 指定的目录: 将拍摄的文件直接上传到 FTP 网站指定的目录, 并输入指定目录的名称。

5.2 电脑上设置 FTP 上传参数

打开 CameraSetup.exe 软件。

相机型号

选择相机型号，

☒ LTL-8830-5G

为：LTL-8830-5G 或 LTL-8830-4G。

然后点击

无线设置

会弹出无线参数设置界面：

 无线参数设置 ×

发送状态 FTP	运营商参数设置 选择运营商参数
运营商选择 国家 中国	运营商 中国联通
彩信参数 网址 APN 网关 端口 帐号 密码	FTP设置 服务器 端口 21 用户名 密码 上传到的FTP目录(必须已存在) 根目录 /
网络设置, 邮件参数 网络设置 APN 帐号 密码 发件箱设置 服务器 端口 邮件地址 帐号 密码	

下一页

发往目的地

手机号码1

手机号码2

邮件地址1

邮件地址2

发送图片大小

大图



最大发送数里

/天

发送方式

发送方式

立即发送



集中发送时间

遥控

遥控间隔时间

01小时



遥控手机号码

保存路径

浏览

H:\

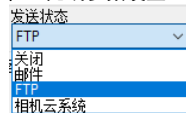
上一页

生成配置

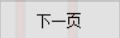
下一页

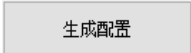
参数设置界面上有上、下两页，点击 **下一页** 进入下一页，在下一页时可点击 **上一页** 切换到上一页。

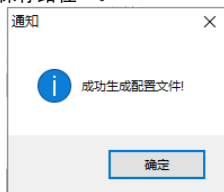
在“无线参数设置”窗口中，选择“发送选项”为“FTP”：

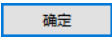


在“FTP 设置”组框内设置“服务器”、“端口”、“用户名”、“密码”，和上传到的 FTP 目录。

点击  可设置“遥控参数”和“保存路径”。

然后点击  会弹出窗口：



点击  退出。

此时电脑就会生产一个名为 **CFG.BIN** 的文件，并保存在你刚刚选择的路径里，把 **CFG.BIN** 文件从保存的路径里拷贝到 SD 卡的根目录下。从电脑上取下拷贝有 **CFG.BIN** 文件的 SD 卡并插入相机。将相机与带显示屏按键控制盒正常连接后进入预览测试模式，显示屏上提示“配置更新成功”，表明相机参数升级成功。

上传猎科相机云系统

相机可以将拍摄的文件发送到猎科相机云系统中。相机连接带显示屏按键控制盒开机进入 TEST 预览测试模式，在无线网络设置菜单中正确设置相机云系统账号（注册的邮箱）、密码和 SIM 卡号码并保存，再将相机外接带显示屏按键控制盒拔下，进入 ON 自动拍摄模式，当相机触发拍摄后即可自动把拍摄的文件发送到猎科相机云系统中。

6.1 相机上设置相机云系统参数

相机连接外接带显示屏按键控制盒开机进入TEST预览测试模式。按  进入无线网络设置菜单。按 ▲、▼ 键选择“发送状态”菜单项，按 **OK** 键进入“发送状态”菜单，然后按 ▲、▼ 键选择“相机云系统”菜单选项，按 **OK** 键确认进入即可设置猎科相机云系统相关参数。

猎科相机云系统相关的菜单项如下：

参数	设置	描述
设置参数	注册的邮箱、登录密码、SIM 卡电话号码	注册邮箱：指用户的猎科相机云系统登录账号； 登录密码：指用户登录猎科相机云系统时输入的密码； SIM 电话卡号码：指在猎科相机云系统上添加相机时输入的电话号码（最好与相机实际安装使用的 SIM 卡号码保持一致）。

6.2 电脑上设置相机云系统参数

打开 CameraSetup.exe 软件。



选择相机型号 ‘

为：LTL-8830-5G 或 LTL-8830-4G。

无线设置

然后点击

会弹出无线参数设置界面：

 无线参数设置 ×

发送状态 相机云系统	运营商参数设置 选择运营商参数
运营商选择 国家 中国	运营商 中国联通
彩信参数 网址 *****	相机云系统参数 注册的邮箱
APN *****	登录密码
网关 *****	SIM卡电话号码
端口 *****	
帐号 	
密码 	
网络设置, 邮件参数 网络设置	
APN *****	
帐号 	
密码 	
发件箱设置 服务器 	
端口 	
邮件地址 	
帐号 	
密码 	

下一页

发往目的地

手机号码1

手机号码2

邮件地址1

邮件地址2

发送图片大小

大图



最大发送数里

/天

发送方式

发送方式

立即发送



集中发送时间

遥控

遥控间隔时间

01小时



遥控手机号码

保存路径

浏览

H:\

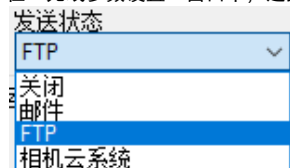
上一页

生成配置

下一页

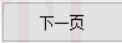
参数设置界面上有上、下两页，点击 **下一页** 进入下一页，在下一页时可点击 **上一页** 切换到上一页。

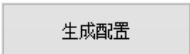
在“无线参数设置”窗口中，选择“发送选项”为“猎科相机云系统”：

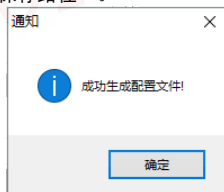


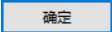
在“猎科相机云系统参数”组框内设置“注册的邮箱”、“登录密码”和“SIM卡电话号码”。



点击  可设置“遥控参数”和“保存路径”。

然后点击  会弹出窗口：



点击  退出。

此时电脑就会生产一个名为 **CFG.BIN** 的文件，并保存在你刚刚选择的路径里，把 **CFG.BIN** 文件从保存的路径里拷贝到 SD 卡的根目录下。从电脑上取下拷贝有 **CFG.BIN** 文件的 SD 卡并插入相机。将相机与带显示屏按键控制盒正常连接后进入预览测试模式，显示屏上提示“配置更新成功”，表明相机参数升级成功。

猎科相机云系统

猎科相机云系统是集合相机图像接收、图像管理、相机管理、环境数据分析、相机远程控制为一体的综合性网络相机管理系统。用户通过手机终端 APP 或电脑网页浏览器登录到猎科相机云系统，可查看、管理相机上传的图片视频，还能够远程管理相机，修改相机参数设置等等。

打开电脑网页浏览器，输入网址：<https://www.homeyour.cn/> 进入猎科相机云系统登录界面：

猎科相机云系统 beta



快速登录

快速注册

账号：

密码：

登录

找回密码

手机猎科云

快速登录

快速注册

账号：

验证码：

获取验证码

密码：

确认密码：

有效IMEI：

立即注册

点击右边的“快速注册”，按照提示填写信息注册账号。

点击“快速登录”输入账号和密码，点击登录按钮即可登录猎科相机云系统。点击“手机猎科云”可以进入猎科相机云系统手机 APP 下载网页，根据提示下载安装手机 APP。

在电脑上登录猎科相机云系统后，点击猎科相机云系统网页上的  账号

- 设置
- 图像上传设置
- 相机参数设置
- 账户设置 >
- 修改密码
- 使用帮助
- 联系我们

设置按钮，然后点击页面左侧设置菜单中的

使用帮助按

钮，就可以打开猎科相机云系统的详细使用说明书。

注意：猎科相机云系统、猎科相机云系统手机 APP 及微信公众号的详细操作说明，请在猎科相机云系统网站使用帮助中查阅。

猎科相机云系统也可以通过手机微信公众号登录，使用手机登陆微信后直接在微信上方的‘搜一搜’栏中输入‘猎科’，然后点击搜一搜找到‘猎科’微信公众号，选择‘猎科’微信公众号后在点击‘关注公众号’即可。

您也可以通过微信上的‘扫一扫’功能扫描二维码添加‘猎科’微信公众号并关注。



‘猎科’微信公众号二维码