

## TFN T7V 使用说明书

欢迎使用 T7V 数码夜视仪，本产品白天夜间都可使用，产品的内置 WIFI 可连接手机，用户可在手机上同步观看和操作。6~30 倍放大倍率，物镜直径 50mm，美国进口红外线发射灯，视觉范围 0.8~580m，产品和手机都可进行拍照和录像，支持 TF 卡容量 128GB，1080P 录像让你在视频回放中轻松发现目标。不论是探险，打猎，还是漆黑环境的安全保护，本款夜视仪照相机都是您的必备品。

### 警告：使用此光电设备时请遵守下列基本安全要求

仅限于成年人操作使用；夜视仪照相机不是玩具，请爱护使用

本夜视仪照相机仅供娱乐使用，严禁用此产品从事违法活动

**保养维护：**远离水汽，存放于阴凉干燥处。请勿尝试自己修理产品，非专业人士仅限于用干燥柔软的擦镜布清洁镜头

### 使用步骤：（对照右边按键编号进行操作）

**开机/关机：**按“7”一次，目镜旁边的绿灯亮表示开机；长按“7”键 2 秒钟，通过目镜可以看见“ByeBye”字样表示关机

注意：本产品主要为夜间使用设计，白天开机使用时可能不会立刻看到图像

**时间设定：**长按“6”进入时间调整模式，“5”（+ IMAGE -）调整时间，按“4”保存时间设定，按“3”退出时间设定模式

**AV 制式输出调节：**第一次长按“6”进入时间调整模式，再第二次长按“6”进入 NTSC/PAL 制式模式，按“5”跳选菜单，按“4”保存，按“3”退出不保存

**TF 卡格式化：**第一次长按“6”进入时间调整模式，再第二次长按“6”进入 NTSC/PAL 制式模式，再第三次长按“6”进入 TF 卡格式化模式，选择 OK 并按“3”键确认格式化，这时 TF 卡内所有文件将会全部删除掉！

**调焦：**先调“1”（物镜），再调“8”（手轮），然后调“2”（目镜）

**使用夜视功能：**按“6”一次，目镜旁边的红灯亮起表示红外灯开启；再次按“6”：**红外灯开启+绿色图像显示**；第三次按“6”：**红外灯开启+黑白图像显示**；第四次按“6”：**红外灯关闭**；“8”可以调节低照度（7 级）和对比度；夜间使用时将低照度调到 4~7 级时效果更好；按“5”调整图像放大倍率，倍率放大范围：6~30 倍

**录像：**按“3”开始录像，再按“3”停止录像，录像过程中按 4 也可以同步拍照。

**拍照：**按“4”拍照，可以连续拍照

**回看 SD 卡上的照片/录像：**按“7”一次进入图片和视频查看模式，按“5”退出，手轮“8”可调整照片对比度。在回看模式下，按“4”观看视频文件

**手机连接：**在 Android 系统手机上下载专用 APP：CONCOM；并安装好，夜视仪开机后按“4”三秒，夜视仪屏幕上会出现 WIFI 名字（SSID）和密码（PWA2）；产品 WIFI 开启之后，点开手机上的 CONCOM，再点击“连接设备”，找到对应的 WIFI 并输入密码，WIFI 连接成功后再返回 CONCOM 这个 APP，再点击“连接”，出现“√”并自动跳转，



1	粗调焦
2	细调焦
3	录像
4	拍照
5	调焦
6	红外线
7	电源
8	对比度
9	电池盖



**注意：**如果你正在用电池为夜视仪照相机供电，不要再将产品连入电源适配器。在将产品连入电源适配器前请将产品关机。

在产品本身就装有电池的情况下，如果你将产品与电源适配器连接，屏幕图像会模糊失真。若要恢复正常使用，先断开产品和电源适配器的连接并取出电池，再装回电池就可正常开机使用了。

之后就可以用手机进行使用 WIFI 了！ 注：因为开启 WIFI 功能机器比较耗电，目前需要本机电池供电和 USB 供电才能使用 WIFI，外接 DC 电源 5V2A 可能不稳定或不支持开启 WIFI，需要使用 WIFI 功能建议购买好些的电池或 5V2A 充电宝供电。

**注意：**手机 APP 操作说明、APP 安装软件、以及使用说明书的电子档都已经存储在产品 TF 卡的文件夹中，文件夹名字为“APP 使用与说明书”，使用时有以下两种方式在 TF 卡中读取这些资料：

1.用我们出货配的 USB 数据线将夜视仪与电脑连接，夜视仪通过 USB 线与电脑连接之后，产品会自动通电开机，产品显示屏亮起，夜视仪显示屏中出现 2 个选项菜单：Mass Storage 和 PC Camera，通过按键 5 (-image+) 可以上下选择菜单，选中 Mass Storage 后轻按按键 3 (REC) 进行确认，此时夜视仪显示屏中出现蓝色屏幕，屏幕上显示有白色字体 Mass Storage，此时夜视仪已经与电脑成功连接，接下来就可以在电脑上读取 TF 卡中的文本和 APP 软件了。有些电脑因为 USB 接口输出的电压电流不够，所以可能会无法读取 TF 卡中的资料，请用户选择下面的第 2 种 TF 卡读取方式。

2.我们出货时配有一个读卡器，也可以将夜视仪的 TF 卡取出后插入读卡器，再将读卡器插入电脑 USB 接口处，然后读取 TF 卡中的资料。

### 主要附件:



5V2A 适配器



USB 转 DC 线



Micro USB 线



AV 线



滤光镜 (白天使用)



TF 读卡器

放大倍率, X	6-30 X
物镜口径, mm	50 mm
视场角度, °	7°
显示屏规格	<b>VGA 0.26" (640x480)</b>
视度范围, D	±5
防水等级	IPX4
观看距离(1/4月亮与IR), m	0.8... 410m
观看距离(满月)m	0.8... 580m
红外IR灯	805nm / 40mW(美国进口)
红外IR灯发射距离, m	200m
录像像素	1080P(1920x1080)60fps
拍照像素	2MP
WIFI	Android / iOS
USB外接WIFI/USB数据拷贝	802.11 b/g/n
感光度	0.002LUX
TF卡最大支持	128GB
使用电池, V	CR123A, 3V 2节
操作时间(无红外, + 20° C)h	3.5 h
工作温度范围, ° C	-10... + 50
DC输入	6 ~ 9V / 2A
支架接口	1/4"
视频输出	APL/NTSC
产品尺寸s(LxWxH), mm	195×84×60
产品重量, g	510
产品出货配套	彩盒, 软包, 肩带, 干燥剂, 擦镜布, 说明书, 透明PE袋, 视频线, USB线, 读卡器, 滤光镜