

日期: 2024/09/27

料号 705-FT433C-00

项目 FT433 说明书

成品尺寸 80*100 (mm)

公差 $\pm 2\text{mm}$

材质 105g 哑粉纸

工艺 骑马钉

颜色要求 单色印刷

其他

包装结构

产品经理

设计师 杨柳

文案 吴水宁 伍青蕾

重要: 印刷请使用 PDF 转曲文件

印刷要求:

色相正确、印迹牢固、套印准确、各色套印不露杂色,

套印误差 $\leq 1\text{mm}$, 模切走位 $\leq \pm 1\text{mm}$

合格证

QC PASS



Wechat
Official Account
神牛微信公众号

深圳市神牛摄影器材有限公司

地址：深圳市宝安区福海街道塘尾社区耀川工业园厂房 2 栋

电话：0755-29609320（8062） 传真：0755-25723423 邮箱：godox@godox.com

GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

Add.: Building 2, Yaochuan Industrial Zone Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen 518103, China Tel: +86-755-29609320(8062)

Fax: +86-755-25723423 E-mail: godox@godox.com

www.godox.com

Made in China | 705-FT433C-00

UK
CA

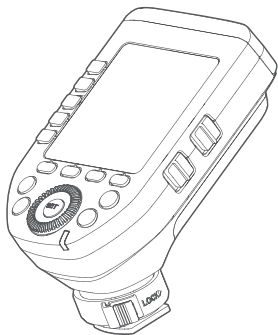
C

E

FC



Godox



FT433

TTL 无线引闪器

TTL Wireless Flash Trigger

使用手册

Instruction Manual

目录

重要安全提示	01
前言	02
部件名称	03
发射器 FT433	
接收器 FR433	
发射器 LCD 显示屏	
物料清单	06
电池说明	07
开关机	08
省电模式	08
AF 对焦辅助灯开关	08
无线设置	09
无线同步触发外拍闪光灯	
模式设置	10
屏幕锁定	12
放大功能	12
档位值设置（功率设置）	12
曝光补偿设置	14

频闪参数值设置（输出值、次数、频率设置）	15
造型灯设置	16
ZOOM 值设置	16
快门同步设置	17
蜂鸣器设置	18
PC 插孔设置	19
SHOOT 功能设置	19
蓝牙设置	20
APP 下载	20
MENU 菜单	21
兼容闪光灯型号	24
兼容相机列表	24
规格参数	25
恢复出厂设置	27
固件升级	27
注意事项	27
神牛 433MHz 无线漏闪原因及解决办法	28

重要安全提示

本产品属于专业摄影设备，需要专业人员操作使用。

使用前必须拆除产品上的所有运输保护材料和包装。

使用时必须遵守以下基本安全预防措施：

1. 使用本产品前，请仔细阅读并完全理解产品说明书，严格按照说明书中的安全提示操作。
2. 严禁使用损坏的设备或配件，必须等待专业维修人员检查维修并确认设备正常后，才可继续使用。
3. 在不使用时，请断开电源。
4. 本设备不防水，请保持干燥，不能浸入水或其他液体，应安装在通风干燥位置，避免在雨天、潮湿、多尘或过热环境中使用。不要在设备上方放置物品，或让液体流入内部，防止发生危险。
5. 未经授权，请不要自行拆卸本产品。产品若出现故障，必须由本公司或授权维修人员检查和维修。
6. 请勿将设备放置在酒精、汽油等易燃挥发性溶剂或气体如甲烷、乙烷等附近。
7. 本设备禁止在有爆炸危险的环境中使用或存放。
8. 清洁设备时，请用干燥软布轻轻擦拭，不可使用湿布，否则可能会损坏设备。
9. 本使用说明基于严格测试制定，设计和规格变更恕不另行通知。您可登录我们官方网站查看最新电子版使用说明，了解产品最新资讯。
10. 请勿充电（除非是可充电电池）、或拆卸电池。切勿混用不同类型、品牌的电池或新旧电池。
11. 本设备整机的保修期为一年，私自维修将取消保修资格，需支付维修费用。
12. 不当操作导致故障不在保修范围。

前言

感谢您购买神牛 TTL 无线引闪器 FT433。

该引闪器以发射器 FT433 组合接收器 FR433 使用，内置 433MHz 无线模块，做到传输距离更长的同时能极大提高抗干扰能力，为专业摄影师打造无漏闪的稳定创作空间。

FT433 可控神牛闪光灯如：AD200ProII、AD600ProII、AD600BMII 等全新升级的二代闪光灯；支持 TTL 闪光 /M 手动闪光 /Multi 频闪闪光，及高速 / 前帘 / 后帘同步方式，满足多样化拍摄需求，最大闪光同步速度达 1/8000s。多频道控制，信号稳定，方便摄影师灵活布光，满足多种拍摄需求。

发射器 FT433 C 适用于佳能热靴相机；

发射器 FT433 S 适用于索尼热靴相机；

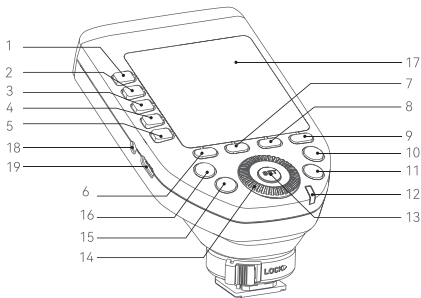
发射器 FT433 N 适用于尼康热靴相机。

* 限制条件：相机的最大快门速度为 1/8000s

* 兼容相关：FT433 系列发射器与 FR433 接收器兼容使用，不兼容其他型号的引闪器或接收器

部件名称

发射器 FT433



1. 组别按键 1

2. 组别按键 2

3. 组别按键 3

4. 组别按键 4

5. 组别按键 5

6. 功能按键 1

7. 功能按键 2

8. 功能按键 3

9. 功能按键 4

10. MENU 按键

11. 放大按键

12. 状态指示灯

状态指示灯为绿色：对焦（相机）

状态指示灯为红色：引闪（闪光灯）+ 快门（相机）

13. SET 按键

14. 调节拨盘

15. 试闪 / 快门按键

16. MODE·LOCK 按键

17. LCD 显示屏

18. 2.5mm 同步插孔

19. USB-C 固件升级接口

注意：适用于不同相机的发射器，热靴有所区别。

20. 电池盒

21. 电源开关

ON：打开电源

OFF：关闭电源

22. AF 辅助对焦灯开关

ON：辅助对焦灯输出

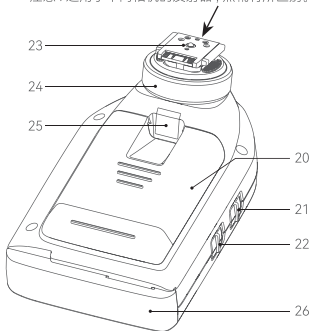
OFF：无辅助对焦灯输出

23. 热靴

24. 热靴锁环

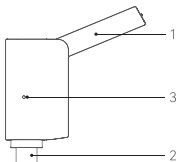
25. 对焦灯

26. 天线



⚠ 在使用时，请将顶部的天线旋转出来，确保信号传输。

接收器 FR433



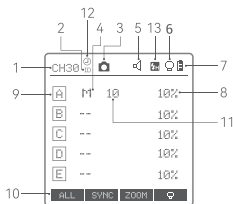
1. 天线

2. USB-C 接口

3. 指示灯

⚠ 在使用时，请将顶部的天线旋转出来，确保信号传输。

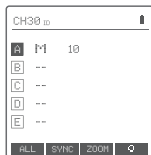
发射器 LCD 显示屏



1. 频道 (共 32 个频道)
- 2.ID 识别号 (共 99 个识别号)
3. 连接相机
4. 组别模式
5. 蜂鸣器
6. 造型灯总控
7. 电池电量显示
8. 组别造型灯
9. 组别
10. 功能按键对应图标
11. 输出功率档位
12. 高速同步延时
13. 图标显示 <📷> 表示高速同步
图标显示 <🎥> 表示后帘同步



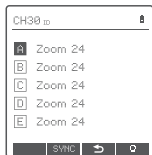
菜单显示



多组显示



单组显示



多组 ZOOM 显示

物品清单



引闪器 FT433*1



接收器 FR433*1

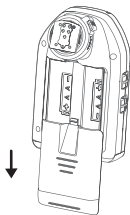


说明书 *1

电池说明

安装电池

手动滑开背面的电池盖，根据电池盒内的正负极指示，分别装入 2 节 AA 尺寸的碱性或镍氢电池（需另购）。



电池电量指示

使用时请查看显示屏上的电池图标，即可随时掌握电量状态。

显示屏上电量符号显示	说明
3 格	满电
2 格	中电
1 格	低电
无格	电量少，请及时更换电池。
闪烁	< 2.5V 电量即将用尽（此时请更换电池，否则在距离较远时会出现漏闪或不闪现象）

此电池电量指示只对应 AA 碱性电池，镍氢电池电压偏低，请勿参考此表格。

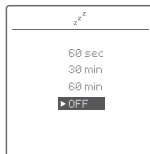
开关机

正确安装电池后，将电源开关拨至“ON”即可开机，拨至“OFF”即可关机。

注：长时间不使用时，请关闭电源以免耗电。

省电模式

1. 短按 MENU 按键可进入菜单找到 z^z 休眠功能进行设置。
2. 可任意选择一个时间进行自动休眠，如 60 秒 /30 分钟 /60 分钟之后进入休眠，屏幕将自动熄灭；唤醒可按任意键，屏幕会重新亮起。
3. 若不需要省电模式，可选时间下的 OFF 选项，即关闭省电模式。



AF 对焦辅助灯开关

将 AF 辅助对焦灯开关拨至“ON”，允许输出 AF 对焦光线。

相机无法对焦时，对焦灯会自动点亮；相机正常对焦时，对焦灯会自动熄灭。

当您购买的发射器型号为 FT433 S 时，您需进入菜单设置 AF，使用无反相机，选择“MILC”，使用单反相机，选择“DSLR”。

无线设置

短按 MENU 按键，进入菜单界面。

选中 (☛)，短按 SET 按键进入无线设置，旋转拨盘依次可选 CH、ID、DIST、GROUPS；旋转拨盘选定其中一项后短按 SET 按键并旋转拨盘进行具体设置，设置完成再次短按 SET 按键并旋转拨盘可跳入下一栏进行设置。

CH	1-32	可选频道 1 至 32
ID	OFF/1-99	可选识别号关闭或 1 至 99
DIST	1-100m/0-10m	可选引闪距离 1 至 100 米或 0 至 10 米
GROUPS	5 (A-E) /16 (0-F)	5 组组别：(A、B、C、D、E) 16 组组别：(0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、A、B、C、D、E、F)

注：通过改变无线传输频道和无线 ID 号可避免拍摄干扰，主控单位和从控单位的无线 CH、ID、GROUPS 需设一致才能触发。

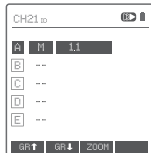
无线同步触发外拍闪光灯

使用方法以 AD600ProII 为例：

1. 关闭引闪器、相机、闪光灯的电源，将引闪器 FT433 安装在相机热靴插座，接收器 FR433 插入 AD600ProII 机身上的 USB-C 接口，然后将引闪器、相机以及闪光灯的电源都打开。

2. 设置 FT433：短按 MENU 按键进入菜单，选中 (☛) 后短按 SET 按键设置频道、识别号，设置完成短按 MENU 按键回到主界面。

短按 MODE·LOCK 按键设置引闪器模式，旋转拨盘设置引闪器档位参数。



3. 设置 AD600ProII: 短按 MENU 按键进入菜单, 选中无线后短按 SET 按键将无线打开, 设置同引闪器一致的频道、组别、识别号。

无线		
无线	开	
频道	21	
组别	A	识别号 21

4. 按下相机快门即可引闪, 引闪器状态指示灯会闪亮红色。

注: 其他型号外拍闪光灯设置请根据相应的外拍闪光灯使用说明书。

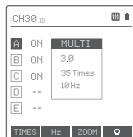
模式设置

短按组别按键选中组别, 短按 MODE·LOCK 按键, 选中的组别模式会发生变化。

将 GROUPS 组别设置为 5 (A-E) (5 组组别), 且  频闪为开启 (ON) 时:

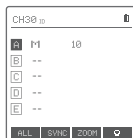
1. 多组模式显示时, 短按 MODE·LOCK 按键, 多组显示模式可以切换为 MULTI (频闪) 模式, 短按组别选择按键选中某组组别, 短按 MODE·LOCK 按键将该组 MULTI 模式设为打开 (ON) 或关闭 (--).

短按组别按键取消选中后, 再次短按 MODE·LOCK 按键可退出 MULTI (频闪) 模式。



2. 多组模式显示时，短按组别选择按键选中某组组别后，短按 MODE·LOCK 按键可切换模式，当前组可切换 TTL/M/--。

注：TTL 表示自动闪光，M 表示手动闪光、-- 表示模式关闭。



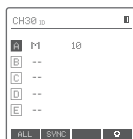
3. 短按放大按键，单组模式显示，短按 MODE·LOCK 按键可切换当前组模式，可切换至 ETTL/M/OFF (FT433 C)。

单组模式显示，短按 <MODE.LOCK> 按钮可切换当前组模式，可切换至 TTL/M/OFF(FT433 S、FT433 N)。



将 GROUPS 组别设置为 16 (0-F) (16 组组别)：

1. 多组模式显示和单组模式显示，仅有 M 手动模式。



屏幕锁定

长按 MODE·LOCK 按键，屏幕下方出现“LOCKED”，表示当前屏幕已被锁定，此时不能再设置任何参数；再次长按 2 秒 MODE·LOCK 按键，屏幕下方“LOCKED”消失，即解锁成功。

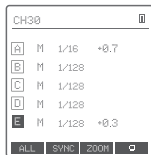
放大功能

多组显示切换至单组显示：在多组模式下短按组别按键选定组别，短按  放大按键，组别放大到单组显示模式，短按  放大按键可返回多组显示模式。

档位值设置（功率设置）

多组显示时，在 M 模式下

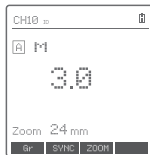
1. 短按组别按键选中组别，旋转拨盘，其功率输出值将在 Min.~1/1 或 Min.~10 之间变化，每档都以 0.1 档或 1/3 档为增量。最后短按 SET 按键确定该组功率输出值。
2. 短按功能按键 1（ALL 按键）全组功率输出值会被选中，旋转拨盘，其功率输出值将在 Min.~ 1/1 或 Min.~10 之间变化，且每档以 0.1 档或 1/3 档为增量，最后短按功能按键 1（ALL 按键）确定全组功率输出值。



单组显示时，在 M 模式下

1. 旋转拨盘，其功率输出值将在 Min.~ 1/1 或 Min.~10 之间变化，每档都以 0.1 档或 1/3 档为增量。

注：M 模式为手动闪光模式。



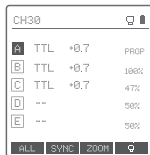
注：Min. 指 M 或 Multi 模式下能设置的最小输出值。根据菜单中 STEP 设置的值不同，Min. 值不同。最小功率输出档位 (STEP) 选择一共有 9 种，分别为 1/128 0.3、1/256 0.3、1/512 0.3、1/128 0.1、1/256 0.1、1/512 0.1、3.0 (0.1)、2.0 (0.1)、1.0(0.1)。



曝光补偿设置

多组显示时，在 TTL 模式下

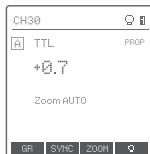
1. 短按组别按钮选中组别，旋转拨盘，其 FEC 值在 -3 ~ 3 之间以 0.3 为增量，短按 SET 按键确定该组 FEC 值。
2. 短按功能按键 1（ALL 按键），全组 FEC 值会被选中，旋转拨盘，其 FEC 值在 -3 ~ 3 之间以 0.3 为增量，再次短按功能按键 1（ALL 按键）确定全组 FEC 值。



单组显示时，在 TTL 模式下

1. 旋转拨盘，其 FEC 值在 -3 ~ 3 之间以 0.3 为增量。

注：TTL 模式为自动闪光模式，FEC 值为曝光补偿值。

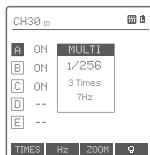


频闪参数值设置（输出值、次数、频率设置）

设置频闪参数前提 进入菜单中的  无线设置, GROUPS 需选中 5 (A-E), 且菜单中的  频闪设置需设为 ON (开启)。

在多组显示下, 短按 MODE·LOCK 进入频闪参数值设置界面。

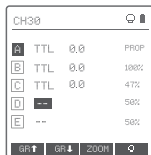
1. 在频闪模式下 (TTL 和 M 图标都不会显示)。
2. 三行显示内容分别为功率输出值 (Min. ~ 1/4 或 Min. ~ 8.0), Times (闪光次数), Hz (闪光频率)。
3. 旋转拨盘, 其功率输出值将在 Min. ~ 1/4 或 Min. ~ 8.0 之间以整档变化。
4. 短按功能按键 1 (TIMES 按键), 旋转拨盘调整闪光次数 (1-100)。
5. 短按功能按键 2 (HZ 按键), 旋转拨盘调整闪光频率 (1-199)。
6. 设置任意项目或三项设置值设置完毕, 短按 MODE·LOCK 按键, 将退出频闪参数值设置界面。



注: 闪光次数受闪光输出值和频率联合制约, 设置的闪光次数不能超过系统允许的上限值。传输到接收端的次数是实际闪光次数, 同相机的快门设置相关。

造型灯设置

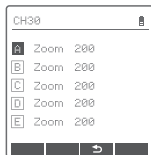
1. 多组显示时，短按功能按键 4，实现多组造型灯打开或关闭。
2. 多组显示且造型灯总控打开时，短按组别按钮选中组别。短按功能按键 4，可切换该组造型灯状态，一共 3 种状态：关闭（--）或百分比数值（10% -100%）或 PROP（自动模式，随着闪光灯亮度而发生变化）。
3. 造型灯处于百分比数值状态时，长按功能按键 4 进入造型灯亮度值设置界面，旋转拨盘选择所需百分比数值。
4. 单组显示时，与上述多组显示操作同理。



ZOOM 值设置

短按功能按钮 3，显示屏出现 ZOOM 值，短按组别按钮选中要更改的组别，旋转拨盘，ZOOM 值会在 AUTO/24-200 中变化，选中需要设定的 ZOOM 值，最后短按功能按键 3 返回主界面。

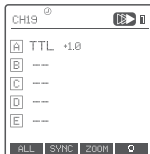
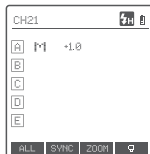
注 当无线设置中的的 GROUPS (组别) 设为 16 (0-F) (16 组组别) 时，无论多组显示还是单组显示，都不可设定 ZOOM 值。



快门同步设置

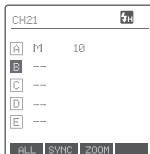
FT433 C

1. 高速同步: 短按显示 SYNC 下的功能按键, 令屏幕显示 。
2. 后帘快门同步: 短按显示 SYNC 下的功能按键, 令屏幕显示 。



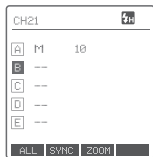
FT433 S

1. 高速同步: 按 <SYNC> 按键, 令屏幕显示 。在 SONY 相机上按 MENU 按键或 Fn 快捷键进闪光  模式选择强制闪光后设置相机快门。
2. 后帘同步: 直接在相机上按 MENU 按键或 Fn 快捷键进闪光模式选择后帘同步闪光  后再设置相机快门。



FT433 N

1. 高速同步：按 <SYNC> 按键，令屏幕显示 < >。在尼康相机机身设置中，将快门同步速度设置为 1/320 秒 (自动 FP) 或 1/250 秒 (自动 FP)，转动相机拨盘，快门速度能设置为 1/250s 或更高快门速度，要确认目前是否正在使用 FP 高速同步功能，通过相机取景器检查快门速度即可判断，如果快门速度为 1/250s 或者更高，表示高速同步启动。
2. 后帘快门同步：在 Nikon 相机上按住 < >，旋转主指令拨盘至控制面板中出现 < > 后帘闪光模式，再设置相机快门。



蜂鸣器设置

短按 MENU 按键进入菜单，旋转拨盘至 , 短按 SET 按键进入蜂鸣器设置，旋转拨盘可选 OFF 或 ON，设置完成短按 MENU 按键返回主菜单。

选择 ON 时，蜂鸣器启动。

选择 OFF 时，蜂鸣器关闭。



PC 插孔设置

短按 MENU 按键进入菜单，旋转拨盘至 PC，短按 SET 按键进入 PC 插孔设置，旋转拨盘可选 IN 或 OUT，设置完成短按 MENU 按键返回主菜单。

选择 IN 时，相机触发引闪器。

选择 OUT 时，引闪器触发闪光灯。



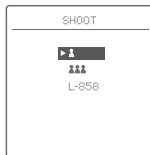
SHOOT 功能设置

短按 MENU 按键进入菜单，旋转拨盘至，短按 SET 按键进入 SHOOT 设置，旋转拨盘可选择单拍 / 多拍 / L-858，设置完成短按 MENU 按键返回主菜单。

单拍：相机拍照时选择单拍，在 M 和 Multi 模式下，主控单元只对从控单元发送引闪信号，适合单人拍摄时选用，优点省电。

群拍：相机拍照时选择群拍，主控单元会将参数和引闪信号发送至从控单元，适合多人拍摄时选用，此功能耗电快。

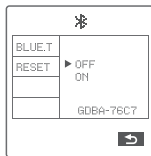
L-858：使用 L-858 测光表直接设置闪光灯数据，引闪器只发射同步信号。当开启 L-858 后主界面显示 L-858，此时仅有引闪功能，无法调节参数。



蓝牙设置

蓝牙开关：短按 MENU 按键进入菜单，旋转拨盘至 ，短按 SET 按键进入蓝牙设置，选中 BLUE.T 后短按 SET 按键选择 OFF（关闭蓝牙）或 ON（开启蓝牙），按下 SET 按键确认该选项，蓝牙 MAC 码显示在右下角。

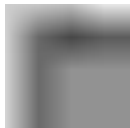
蓝牙重置：旋转拨盘选中 RESET 后短按 SET 按键选择 CANCEL（取消重置）或 RESET（确认重置），按下 SET 按键确认该选项。



APP 下载

扫描二维码即可下载“Godox Flash”手机 APP(支持 iOS 和安卓系统使用)

1. 设置引闪器：进入菜单将蓝牙功能开启，右下方也可见蓝牙 MAC 码。
2. 设置手机 APP：下载 APP，在打开的 APP 中选择  连接。连接引闪器对应的蓝牙 MAC 码，输入密码进行配对，初始密码为：000000，显示蓝牙连接成功后返回 APP 首页。
3. 开启蓝牙功能后，引闪器主界面出现  图标。
4. 调节从属闪光灯的频道、识别号与引闪器一致，就可以在手机 APP 里调节从属闪光灯的参数。



注：首个移动设备（手机或平板电脑）可直接使用 APP 操控灯体。更换其他移动设备（手机或平板电脑）时，灯体需进行蓝牙重置后，方可正常使用 APP 连接。

MENU 菜单

符号	功能	选项	说明
	无线	CH	32 组: 1-32
		ID	OFF: 关闭
			1-99: 可以选择 1-99
		DIST	1-100m:1-100 米引闪
			0-10m:0-10 米引闪
		GROUPS	5(A-E): 5 组组别
			16 (0-F):16 组组别
	蓝牙	BLUE.T.	OFF: 关闭蓝牙
			ON: 开启蓝牙
		RESET	CANCEL: 取消操作
			RESET: 重置蓝牙
	频闪	ON	开启频闪
		OFF	关闭频闪
DELAY	高速同步延时	OFF	关闭高速同步延时
		0.1ms-9.9ms	高速同步延时范围
STEP	档位 (功率)	1/128 0.3	最小输出档位 1/128(每档以 1/3 档为增量)
		1/256 0.3	最小输出档位 1/256(每档以 1/3 档为增量)
		1/512 0.3	最小输出档位 1/512(每档以 1/3 档为增量)
		1/128 0.1	最小输出档位 1/128(每档以 0.1 为增量)
		1/256 0.1	最小输出档位 1/256(每档以 0.1 为增量)
		1/512 0.1	最小输出档位 1/512(每档以 0.1 为增量)
		3.0 (0.1)	最小输出档位 3.0(每档以 0.1 为增量)
		2.0 (0.1)	最小输出档位 2.0(每档以 0.1 为增量)
		1.0 (0.1)	最小输出档位 1.0(每档以 0.1 为增量)

符号	功能	选项	说明
SHOOT	单拍		相机拍照时在 M&Multi 模式下只发送引闪信号
	群拍		相机拍照时发送参数和引闪信号 (适合多人拍摄), 接收端有 X1R-C 接收器, 请勿使用群拍模式。
	L-858	L-858	使用 L-858 测光表直接设置闪光灯数据, 引闪器只发射同步信号。当开启 L-858 后主界面显示 L-858, 此时仅有引闪功能, 无法调节参数。
TCM	TCM 转换功能	OFF	关闭 TCM 转换功能
		 100j	TT685II/V860III 系列
		100j	AD100Pro
		200j	AD200
		300j	AD300Pro
		360j/400j	AD400Pro
		600j	AD600、AD600Pro
		1200j	AD1200Pro
	传统热靴	OFF	关闭传统热靴
		ON	启动传统热靴, 不支持 TTL 闪光, 无高速同步闪光, 无频闪闪光。
	试闪按键	TRIGGER	引闪器试闪
		SHUTTER	快门试闪
PC	PC 端口	IN	输入端, 相机触发引闪器
		OUT	输出端, 引闪器触发闪光灯

符号	功能	选项	说明
AF (FT433 S)	辅助对焦灯	MILC	使用无反相机时，选择此项对焦灯才会自动点亮（对焦灯开启时）
		DSLR	使用单反相机时，选择此项对焦灯才会自动点亮（对焦灯开启时）
	蜂鸣器	OFF	关闭蜂鸣器
		ON	开启蜂鸣器
	休眠	60sec	60 秒无人操作，进入休眠
		30min	30 分钟无人操作，进入休眠
		60min	60 分钟无人操作，进入休眠
		OFF	关闭休眠功能
LIGHT	背光	12sec	12 秒无人操作，自动熄灭 LCD 背光
		OFF	关闭 LCD 背光
		ON	一直开启 LCD 背光
	LCD 对比度	-3 至 +3	对比度值范围：-3 到 +3 之间的 整数
USER	使用预设	SAVE	保存组：1-5
		LOAD	导入组：1-5
CLEAR	清除数据功能	CANCEL	取消操作
		CLEAR	清除菜单数据

注：短按  对应的功能按键 4 可返回上一级设置。

兼容闪光灯型号

发射器	接收器	闪光灯型号	备注
FT433	FR433	AD200ProlI、AD600ProlI、AD600BMII	

支持的功能范围：FT433 和闪光灯双方都拥有的功能。

兼容相机列表

FT433 C 发射器可兼容以下佳能 EOS 系列的相机型号

5D III、5D IV、60D、70D、80D、1DX、1DX2、850D、760D、
5D II、7D II、6D II、6D、800D、90D、600D、7D、3000D、
1500D、200D II、M5、M3、M6 II、EOS RP、EOS R、R5、R6 II、R7

1. 此表格仅列举目前已测试的相机型号，未涵盖所有佳能 EOS 系列的相机型号。其他相机型号，用户可自行测试。
2. EOS R 系列相机中，部分相机在 TTL 高速同步闪光时，主闪会异常过曝。
3. 本公司保留未来修改此表格内容的权利。

FT433 S 发射器可兼容以下索尼相机型号

a77 II、a77、a99、ILCE-6000L、a9、A7R、A7RIII、a350、
DSC-RX10、A7IV、A7C、A7M4

1. 此表格仅列举目前已测试的相机型号，未涵盖所有索尼相机。其他相机型号，用户可自行测试。
2. 本公司保留未来修改此表格内容的权利。

FT433 N 发射器可兼容以下尼康相机型号

D5、D4、D60、D70S、D90、D100、D200、D300S、D300、D500、D610、D700、D750、D800、D810、D3100、D3200、D3300、D5000、D5100 D5200、D5300、D7000、D710、Z6、Z6II、Z7II D780 Zfc

1. 此表格仅列举目前已测试的相机型号，未涵盖所有尼康相机。其他相机型号，用户可自行测试。
2. 本公司保留未来修改此表格内容的权利。

规格参数

发射器

型号	FT433C	FT433 S	FT433 N
兼容相机	佳能相机	索尼相机	尼康相机
同步孔触发	支持所有具有 PC 输出口的相机		
供电方式	2*AA 电池（另购）		
TTL 自动闪光	√		
手动闪光	√		
频闪闪光	√		
高速同步	√		
后帘同步	√ (FT433 S 和 FT433 N 需在相机上设置)		
曝光补偿	±3EV（曝光值），以 1/3EV 为增量调节		
曝光锁定	具备		

辅助对焦	具备（需相机支持该功能）
造型闪光	可以通过引闪器控制闪光灯造型闪光（FT433 S 不支持此功能）
蜂鸣器	可以通过引闪器控制闪光灯蜂鸣器
无线快门	接收器端可以通过 2.5mm 同步接口控制相机拍摄
ZOOM 设置	AUTO/ 焦距 24-200mm
TCM 转换	使 TTL 拍摄值转换为 M 输出值
固件更新	通过机身上的 USB-C 口进行固件升级
记忆功能	设置 2 秒后的参数会自动记忆，重新开机自动恢复
显示屏	宽屏液晶显示，可开启或关闭背光
传输范围（约）	0-100 米
内置无线	433MHz
调制方式	GFSK
频道	32 个
无线 ID	OFF/1-99
组别	5 组或 16 组（在菜单中可选）
尺寸	≈ 62mm*101mm*49mm
净重（不含电池）	≈ 97g

接收器

型号	FR433
FR433 尺寸	≈ 25mm*50mm*13mm
FR433 净重	≈ 10g

规格和参数如有变更，恕不另行通知。

恢复出厂设置

同时按住中间两个功能按键 2 秒，屏幕出现 RESET，下方有 CANCEL 和 OK 两个选项，旋转拨盘选择 OK，短按 SET 按键，约两秒后自动返回主界面表示已恢复出厂设置。

固件升级

本机通过 USB-C 口可进行固件升级，软件最新公告及说明将会发布在官方网站上。

本品出厂不配 USB 升级线，请另行购买。本产品升级固件需要 Godox G3 V1.1 程序软件支持，升级固件前请先下载安装“Godox G3 V1.1 固件升级软件”再选择相应的固件文件。由于产品进行固件升级，说明书请以最新电子版为准。

注意事项

1. 如不能正确引闪或拍摄，请检查是否打开引闪器电源；引闪器是否设置在同一频道；连接线或热靴口是否已正确牢固连接到位；功能模式是否设置正确。
2. 如相机出现只能拍摄不能对焦现象，请检查机身或镜头是否设定为 MF 手动对焦，请设置为 Af 自动对焦。
3. 如您的引闪器受到他人干扰引闪或拍摄，改变引闪器的频道设置即可。

神牛 433MHz 无线漏闪原因及解决办法

1. 外部环境 433MHz 信号干扰（如无线基站、路由、蓝牙设备等）

→请调节引闪器的频道 CH 设置（建议 +10）找到无干扰的频道，或者在工作时关闭其他 433MHz 设备。

2. 请确认闪光灯是否已经回电或回电速度是否跟上连拍速度，并且没有处于过热保护或者其他异常状态中。

→请下调闪光灯档位，如是 TTL 模式请尝试改为 M 模式（TTL 模式下需要预闪一次）。

3. 是否引闪器和闪光灯距离太近（距离 <0.5m）

→请在引闪器上打开“近距离无线模式”

FT433 系列：进入菜单 - 无线设置 - DIST 设为 0-10m。

4. 是否引闪器和接收端设备在低电状态

→请更换电池或充电处理，确保引闪器和闪光灯设备电量充足。

5. 引闪器固件为旧版本

→请升级引闪器固件，具体升级请参考固件升级。

Contents

Important Safety Instructions	31
Foreword	33
Names of Parts	34
What's Inside	37
Battery Instruction	38
Power Switch	39
Power Saving Mode Settings	39
Power Switch of AF Assist Beam	39
Wireless Settings	40
As a Wireless Outdoor Flash Trigger	40
Mode Settings	41
Screen Lock	43
Magnification Function	43
Output Value Settings (Power Settings)	43
Flash Exposure Compensation Settings	45
Multi Flash Settings (Output Value, Times and Frequency)	46

Modeling Lamp Settings	47
ZOOM Value Settings	48
Shutter Sync Settings	48
Buzz Settings	50
PC Socket Settings	50
SHOOT Function Settings	51
Bluetooth Settings	52
APP Downloading	52
MENU: Setting Custom Functions	54
Compatible Flash Models	57
Compatible Camera Models	58
Technical Data	59
Restore Factory Settings	60
Firmware Upgrade	61
Attentions	61
The Reason & Solution of Not Triggering in Godox 2.4G Wireless	62

Important Safety Instructions

This product is a professional photographic equipment, to be operated by professional personnel only.

All transport protective materials and packaging on the product must be removed before use.

The following basic safety precautions must be followed when using this product:

1. Carefully read and fully understand the instruction manual before use and strictly follow the safety instructions.
2. Do not use damaged equipment or accessories. Allow professional repair technicians to inspect and confirm normal operation before continuing use after repairs.
3. Turn off power when not in use.
4. This device is not waterproof. Keep it dry and avoid immersing it in water or other liquids. It should be installed in a ventilated and dry location and avoid using in rainy, humid, dusty, or overheated environments. Do not place items above the device or allow liquids to flow into it to prevent danger.
5. Do not disassemble without authorization. If the product malfunctions, it must be inspected and repaired by our company or authorized repair personnel.
6. Do not place the device near alcohol, gasoline, or other flammable volatile solvents or gases such as methane and ethane.
7. Do not use or store this device in potentially explosive environments.
8. Clean gently with a dry cloth. Do not use a wet cloth as it may damage the device.
9. This instruction manual is based on rigorous testing. Changes in design and specifications are subject to change without notice. Check official

website for latest instruction manual and product updates.

10. Do not charge (unless it is a rechargeable battery), or disassemble the battery. Do not mix different types or brands of batteries or old and new batteries.
11. The warranty period for this device as a whole is one year. Consumables (such as batteries), adapters, power cords, and other accessories are not covered by the warranty.
12. Failures from improper operation is not covered under warranty.

Caution - Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation.



Foreword

Thank you for purchasing!

This TTL wireless flash trigger FT433 is designed to use with most popular cameras on the market. With built-in 433MHz wireless module, the transmitter FT433 can be collocated with the receiver FR433 to achieve longer transmission distance while greatly decreasing the interference.

FT433 can control upgraded Godox flashes such as AD200ProII, AD600ProII and AD600BMII, supports TTL flash/M (manual) flash /Multi flash, and HSS/ first-curtain sync/second-curtain sync. Other features such as maximum flash synchronization speed up to 1 / 8000s, multiple channel control, stable transmission signal together make it a perfect choice for professional photographers.

Transmitter FT433 C is compatible with Canon camera hot shoes.

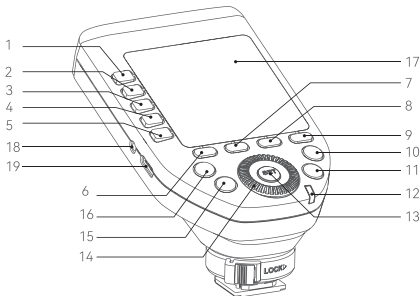
Transmitter FT433 S is compatible with Sony camera hot shoes.

Transmitter FT433 N is compatible with Nikon camera hot shoes.

- * Restrictions: 1/8000s is achievable when the camera has a max camera shutter speed of 1/8000s.
- * Compatibility: transmitter FT433 is compatible with receiver FR433, other models of flash triggers or receivers are incompatible.

Names of Parts

Transmitter FT433



1. Group Button 1

2. Group Button 2

3. Group Button 3

4. Group Button 4

5. Group Button 5

6. Function Button 1

7. Function Button 2

8. Function Button 3

9. Function Button 4

10. MENU Button

11. Magnification Button

12. Status Indicator Lamp

Green: Focus (Camera)

Red: Trigger (Flash)+ Shutter (Camera)

13.SET Button

14. Select Dial

15. TEST/Shutter Button

16. MODE-LOCK Button

17. LCD Panel

18. 2.5mm Sync Cord Jack

19. USB-C Firmware Upgrade Port

Note: Different transmitters have different hot shoes to suitable for different camera brands.

20. Battery Compartment

21. Power Switch

ON: (Power On)

OFF: (Power Off)

22. AF Assist Beam Switch

ON: (AF Assist Beam outputs)

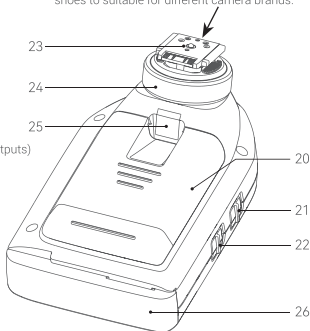
OFF: (AF Assist Beam do not outputs)

23. Hot Shoe

24. Hot Shoe Locking Ring

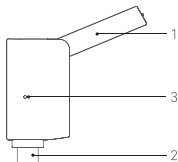
25. Focus Assist Lamp

26. Antenna



⚠ Please rotate the top antenna out in using to ensure the signal transmission.

Receiver FR433



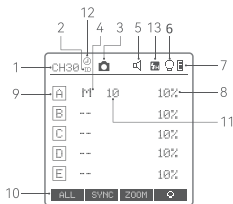
1. Antenna

2.USB-C Port

3. Indicator

⚠ Please rotate the top antenna out in using to ensure the signal transmission.

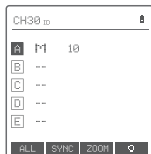
Transmitter's LCD Panel



1. Channel (32)
2. ID (99)
3. Camera Connection
4. Group Mode
5. Beeper
6. Modeling Lamp Master Control
7. Battery Level Indication
8. Group's Modeling Lamp
9. Group
10. Icons of Function Button
11. Output Power Level
12. HSS Delay
13. <HSS> means High Speed Sync
<SCS> means Second Curtain Sync



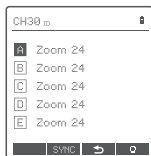
Menu Display



Multi Groups Display



Single Group Display



Multi Groups' ZOOM Display

What's Inside



Transmitter FT433*1



Receiver FR433*1



Instruction Manual*1