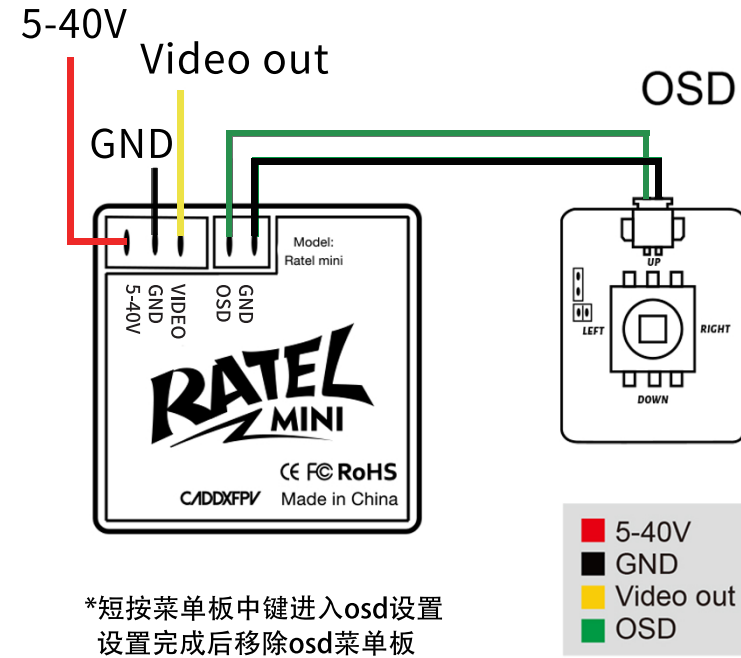


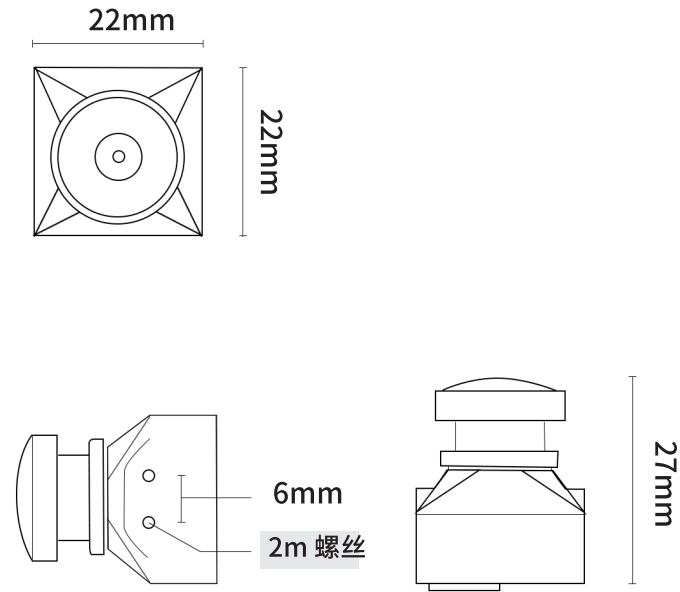
# CADDXFPV — RATEL MINI —

## 连接示意图



## 尺寸及安装示意图

### Caddx Ratel mimi



型号	Caddx Ratel mini
感光芯片	1/1.8" 星光级HDR感光芯片
水平解析度	1200TVL
视频制式	NTSC&PAL(可切换)
画面比例	16:9&4:3(可切换)
宽动态	超级宽动态(HDR)
最低照度	星光级低照度
镜头	1.8mm
电子快门	PAL:1/50-100.000; NTSC:1/60-100.000
信噪比	>60dB(自动增益控制关闭)
摄像头参数调节	独立的OSD
语言	(ENGLISH/中文/日本語 中文/ русский /ESPAÑOL/ITALIANO/ FRANCAIS/POLSKIM/ PORTUGUES/
日夜间模式	自动/彩色/黑白
机身尺寸	22mm*22mm*27mm
宽电压输入	DC 5-40V
重量	12.9g

## 相机osd菜单

### 主菜单

曝光 ←  
白平衡 ←  
日夜切换 ←  
图像增强 ←  
视频设置 ←  
语言 <中文>  
恢复出厂设置  
保存退出

### 曝光

亮度 <12>  
曝光模式 全局  
高级  
返回

亮度 (0-30)  
曝光模式(全局  
/背光补偿)  
背光补偿 (1-8)

### 白平衡

模式  
自动跟踪白平衡  
返回

模式 (自动跟踪白  
平衡/手动白平衡)  
红色增益 (0-32)  
蓝色增益 (0-32)

### 日夜切换

模式  
<外部触发>  
返回

模式(外部触发/内  
部触发/黑白/彩色)

### 图像增强

对比度  
锐度 <自动>  
饱和度 <自动>  
3D降噪 <自动>  
返回 <自动>

对比度 自动/手动  
锐度 自动/手动  
饱和度 自动/手动  
3D降噪 自动/手动

### 视频设置

视频制式  
<PAL>  
同轴高清制式  
CVBS  
图像比例 <4:3>  
D-WDR <开>  
返回

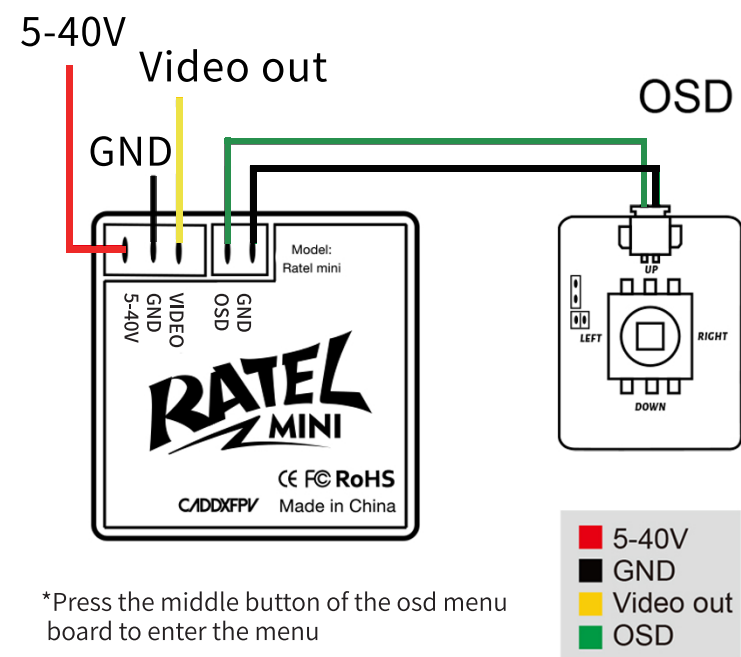
视频制式 <PAL/NTSC>  
图像比例 <4:3/16:9>  
D-WDR (开/关)

# CADDXFPV

## RATEL MINI

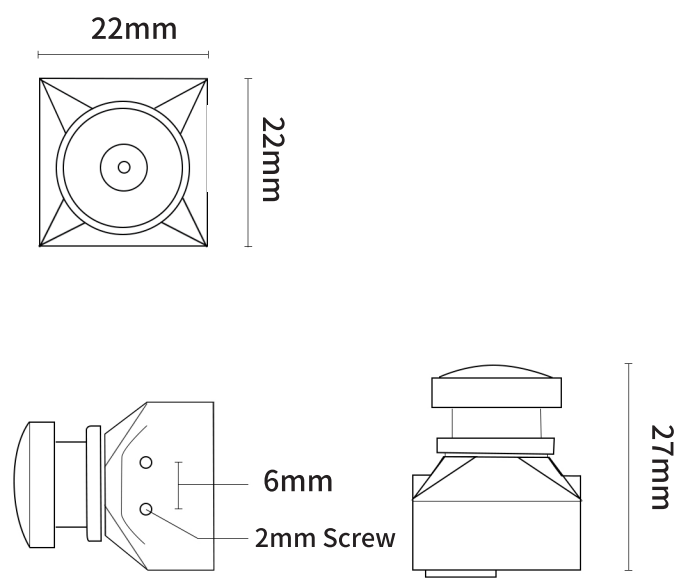
### User manual

#### Connection



#### Dimensions&Installation

##### Caddx Ratel mini



Model	Caddx Ratel mini
Image Sensor	1/1.8" Inch starlight HDR sensor
Horizontal Resolution	1200TVL
TV System	NTSC & PAL (changeable)
IMAGE	16:9 & 4:3 (changeable)
WDR	Super WDR (HDR)
Min. Illumination	Starlight
Lens	1.8mm
Electronic Shutter	PAL: 1/50~100,000; NTSC: 1/60~100,000
Camera OSD	Separate OSD
LANGUAGE	(ENGLISH/中文/日本語/繁體 中文/ русский /ESPAÑOL/ITALIANO/ FRANCAIS/POLSKIM/ PORTUGUES/
Day/Night	Auto/Color/B&W/EXT
Dimensions	22mm*22mm*27mm
Wide Power Input	DC 5-40V
Weight	12.9g

#### Camera menu

##### MAIN MENU

- AE ↵
- WB ↵
- DAY&NIGHT ↵
- IMAGE ENHANCE ↵
- VIDEO SETTING ↵
- LANGUAGE ↵
- <ENGLISH>
- RESET
- SAVE EXIT
- EXIT

##### AE

- BRIGHTNESS <12>
- EXPOSURE MODE
- GLOBE
- ADVANCED
- RETURN

BRIGHTNESS (0-30)  
EXPORSURE  
MODE (GLOBE/ BLC)  
BLC (1-8)

##### WE

- MODE <ATW>
- RETURN

MODE (ATW/MWB)  
RGAIN (0-32)  
BGAIN (0-32)

##### DAY NIGHT

- MODE <EXT>
- RETURN

MODE (BW/AUTO  
/COLOR/EXT)

##### IMAGE ENHANCE

- CONTRAST <AUTO>
- SHARPNESS <AUTO>
- COLOR GAIN <AUTO>
- 3DNR <AUTO>
- RETURN

CONTRAST (MANUAL/ AUTO)  
SHARPNESS (MANUAL/AUTO)  
COLOR GAIN (MANUAL/AUTO)  
3DNR (MANUAL/AUTO)

##### VIDEO SETTING

- VIDEO STANDARD <PAL>
- HD FORMAT
- CVBS
- IMAGE RATIO <4:3>
- D-WDR <OPEN>
- RETURN

VIDEO STANDARD (PAL/NTSC)  
IMAGE RATIO (4:3/16:9)  
WDR (OPEN/CLOSE )