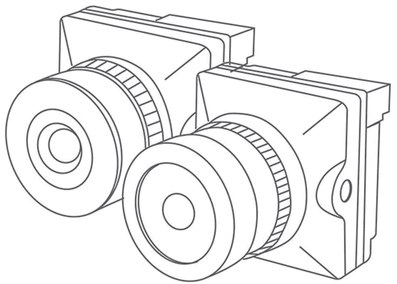
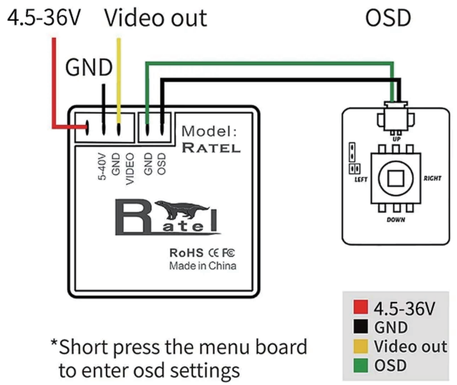
CADDXFPV

RATEL 2 USER MANUAL

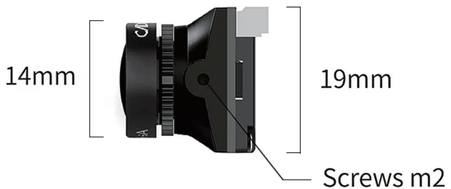


V1.0

Connection



*Short press the menu board to enter osd settings



*This product is a visible light camera.

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
```

VIDEO SETTING

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

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

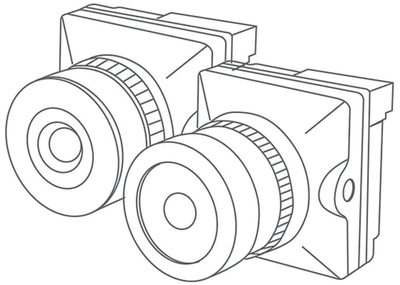
VIDEO STANDARD (PAL/NTSC)
IMAGE RATIO (4:3/16:9)
WDR (OPEN/CLOSE)

Specifications

Name	Ratel 2
Model	MN01-2000B
Image Sensor	1/1.8" Inch sensor
Horizontal Resolution	1200TVL
TV System	NTSC & PAL (changeable
IMAGE	16:9 &4:3 (changeable)
WDR	Super WDR (HDR)
Min. Illumination	Starlight
FOV	165°/160°
Electronic Shutter	PAL: 1/50~100.00;
	NTSC: 1/60~100,000
Camera OSD	Separate OSD
Language	(ENGLISH/中文/繁體中文/русский
	/ESPANOL/ITALIANO/ FRANCAIS/
	POLSKIM/PORTUGUES/日本語)
Day/Night	Auto/Color/B&W/EXT
Dimensions	19mm*19mm
Wide Power Input	DC 4.5-36V
Weight	5.9g/8.59 (N.W.)

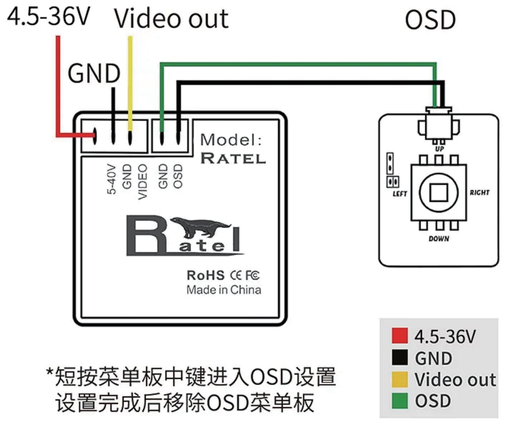
CADDXFPV

RATEL 2 用戶手册

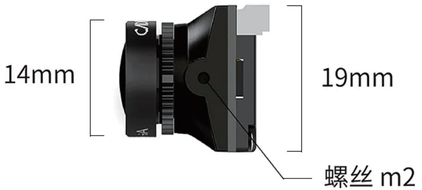


V1.0

安装连线



*短按菜单板中键进入OSD设置
设置完成后移除OSD菜单板



*此产品为可见光摄像头

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

型号	Ratel 2
传感器	1/1.8" Inch sensor
水平分辨率	1200TVL
视频制式	NTSC & PAL (changeable)
比例	16:9 & 4:3 (changeable)
WDR	Super WDR (HDR)
最低照度	Starlight
视场角	165°/160°
电子快门	PAL: 1/50~100,000;
	NTSC: 1/60~100,000
相机OSD	Separate OSD
语言	(ENGLISH/中文/繁體中文/русский
	/ESPAÑOL/ITALIANO/ FRANCAIS/
	POLSKIM/ PORTUGUES/日本語)
场景模式	Auto/Color/B&W/EXT
尺寸	19mm*19mm
宽电压输入	DC 4.5-36V
重量	5.9g/8.5g (N.W.)

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)

模式(外部触发/内部触发/黑白/彩色)

图像增强

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

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)

产品规格

名称	Ratel 2
型号'	MN01-2000B
传感器	1/1.8" Inch sensor
水平分辨率	1200TVL
视频制式	NTSC & PAL (changeable
比例	16:9 &4:3 (changeable)
WDR	Super WDR (HDR)
最低照度	Starlight
视场角	165°/160°
电子快门	PAL: 1/50~100.00;
	NTSC: 1/60~100,000
相机OSD	Separate OSD
语言	(ENGLISH/中文/繁體中文/русский
	/ESPANOL/ITALIANO/ FRANCAIS/
	POLSKIM/PORTUGUES/日本語)
场景模式	Auto/Color/B&W/EXT
尺寸	19mm*19mm
宽电压输入	DC 4.5-36V
重量	5.9g/8.59 (N.W.)