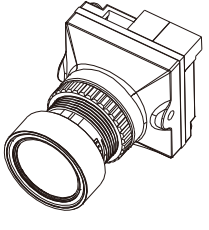
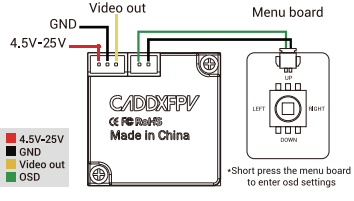
CADDXFPV

RATEL PRO USER MANUAL



V1.3

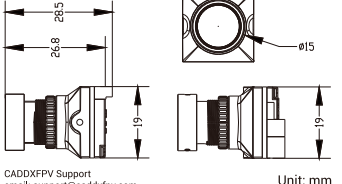
Connection



Specifications

Name	Ratel pro
Model	MN01-4000B
Image Sensor	1/1.8" Inch sensor
Horizontal Resolution	1500TVL
TV System	NTSC & PAL (changeable)
IMAGE	16:9 & 4:3 (changeable)
WDR	Super WDR （HDR)
Min. Illumination	0.00001 lux
Lens	5Mega
Electronic Shutter	PAL: 1/50~100,000; NTSC: 1/60~100,000
FOV	125°
OSD manual	Support
Language	(ENGLISH/中文/繁體中文/русский /ESPAÑOL/ITALIANO/ FRANCAIS/ POLSKIM/ PORTUGUES/日本語)
Day/Night	Auto/Color/B&W/EXT
Dimensions	19mm*19mm
Wide Power Input	DC 4.5V-25V
Weight	9.5g

Dimensions



CADDXFPV Support
email: support@caddxfpv.com

Unit: mm

This content is subject to change.Download the latest version from https://www.caddxfpv.com

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)
EXPOSURE 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

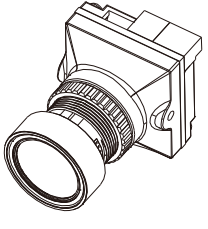
VIDEO STANDARD
<PAL>
HD FORMAT
CVBS
IMAGE RATIO
<4:3>
D-WDR
<OPEN>
RETURN

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

*This product is a visible light camera.

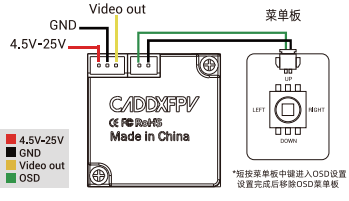
CADDXFPV

RATEL PRO 用戶手册



V1.3

安装连线

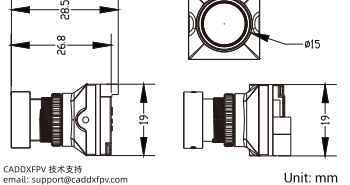


*短按菜单板中键进入OSD设置
设置完成后移除OSD菜单板

产品规格

名称	Ratel pro
型号	MN01-4000B
传感器	1/1.8" Inch sensor
水平分辨率	1500TVL
视频制式	NTSC & PAL（可切换）
图像比例	16:9 & 4:3 （可切换）
WDR	Super WDR（HDR）
最低照度	0.00001 lux
镜头	5Mega
电子快门	PAL: 1/50~100,000; NTSC: 1/60~100,000
FOV	125°
OSD 菜单	支持
语言	(ENGLISH/中文/繁體中文/русский /ESPAÑOL/ITALIANO/ FRANCAIS/ POLSKIN/ PORTUGUES/日本語)
场景模式	Auto/Color/B&W/EXT
尺寸	19mm*19mm
宽电压输入	DC 4.5V-25V
重量	9.5g

外形尺寸



Unit: mm

CADDXFPV 技术支持
email: support@caddxfpv.com

此内容可能会修改, 从以下位置下载最新版本
https://www.caddxfpv.com

相机菜单

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
- 保存推出

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/黑色/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)

*此产品为可见光摄像头