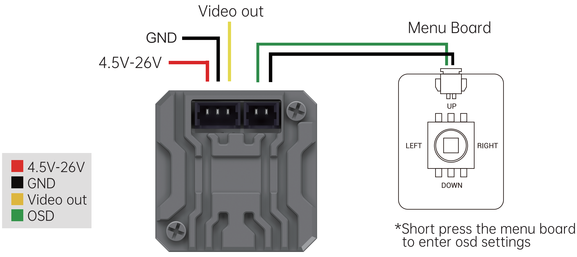
Ratel Ultra

Quick Start Guide

V1.1



Connection



*Short press the menu board to enter osd settings

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

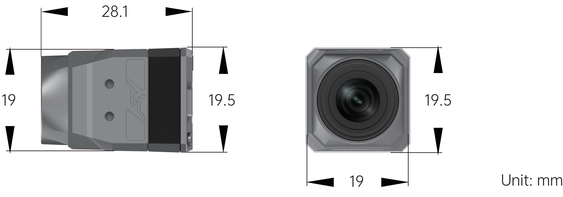
CONTRAST (MANUAL/AUTO)
SHARPNESS (MANUAL/AUTO)
COLOR GAIN (MANUAL/AUTO)
3DNR (MANUAL/AUTO)

VIDEO SETTING

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

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

Dimensions



Unit: mm

*This product is a visible-light camera.

Specifications

Product	Ratel Ultra
Image Sensor	1/1.8 inch sensor
Horizontal Resolution	1500TVL
TV System	NTSC&PAL(Switchable)
IMAGE	16:9&4:3(Switchable)
WDR	Super WDR (HDR)
Min. Illumination	0.00001Lux
FOV	125°
Electronic Shutter	PAL: 1/50~100,000; NTSC: 1/60~100,000
OSD manual	Support
Language	ENGLISH/ 中文/ 繁体中文/ русский/ ESPANOL/ ITALIANO/ FRANCAIS/ POLSKIM/ PORTUGUES/ 日本語
Day/Night	Auto/Color/B&W/EXT
Dimensions	19.5mm*19.5mm*28.1mm
Wide Power Input	DC 4.5V-26V

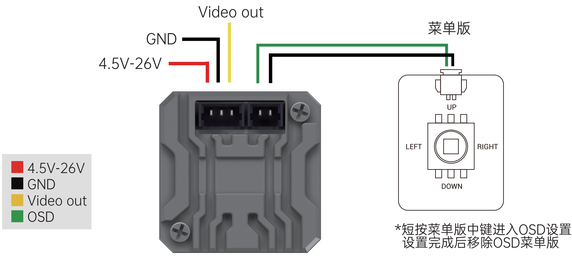
Ratel Ultra

使用说明

V1.1



■ 安装接线



*短按菜单版中键进入OSD设置
设置完成后移除OSD菜单版

■ 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

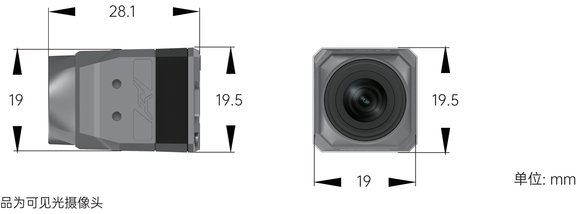
对比度 自动/手动
锐度 自动/手动
饱和度 自动/手动
3D降噪 自动/手动

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)

■ 外形尺寸



单位: mm

*此产品为可见光摄像头

■ 产品规格

产品	Ratel Ultra
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	0.00001Lux
FOV	125°
电子快门	PAL: 1/50~100,000; NTSC: 1/60~100,000
OSD菜单	支持
语言	ENGLISH/ 中文/ 繁体中文/ русский/ ESPANOL/ ITALIANO/ FRANCAIS/ POLSKIM/ PORTUGUES/ 日本語
场景模式	Auto/Color/B&W/EXT
尺寸	19.5mm*19.5mm*28.1mm
宽电压输入	DC 4.5V-26V