

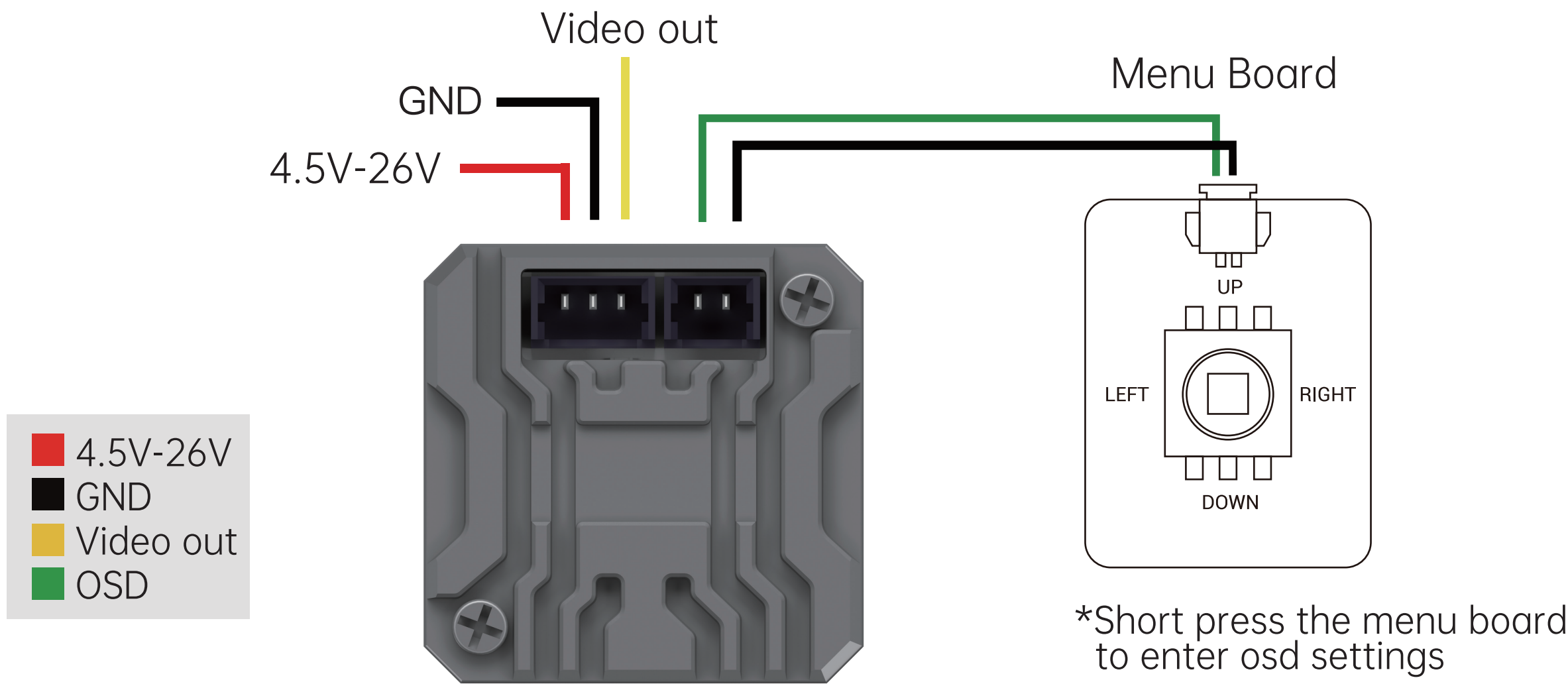
Ratel Ultra

Quick Start Guide

V1.1



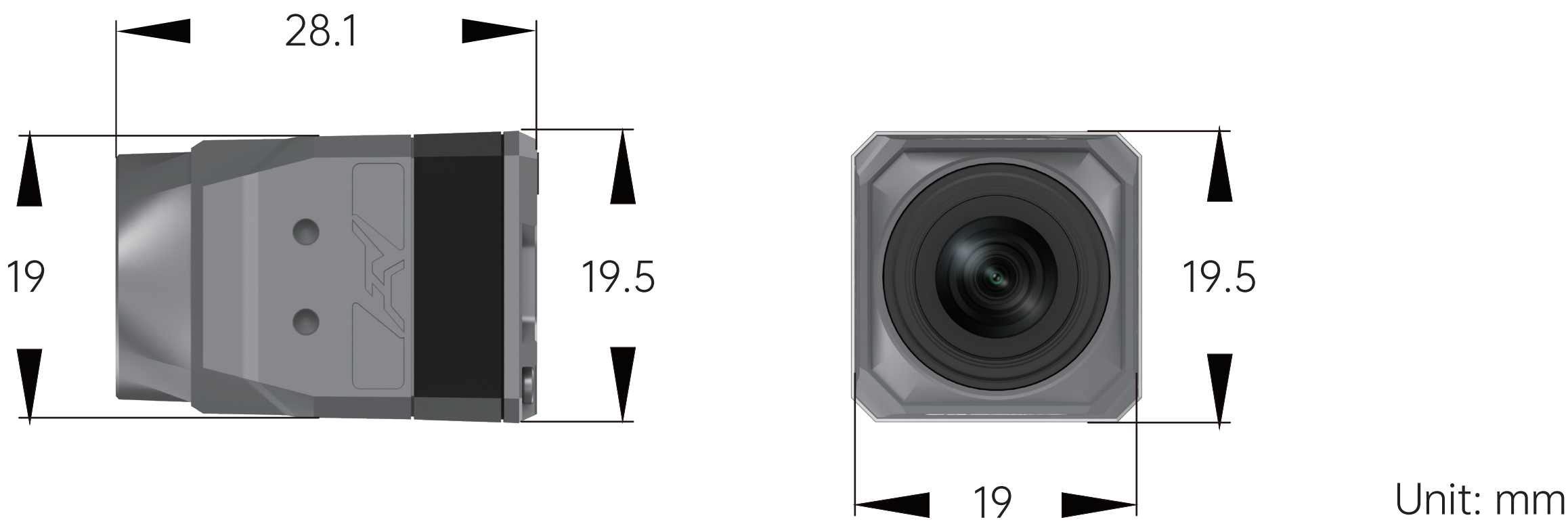
Connection



Camera Menu

MAIN MENU	AE	WE
AE WB DAY&NIGHT IMAGE ENHANCE VIDEO SETTING LANGUAGE <ENGLISH> RESET SAVE EXIT EXIT	BRIGHTNESS <12> EXPOSURE MODE GLOBE ADVANCED RETURN	MODE <ATW> RETURN
	BRIGHTNESS (0-30) EXPORSURE MODE (GLOBE/BLC) BLC (1-8)	MODE (ATW/MWB) RGAIN (0-32) BGAIN (0-32)
DAY NIGHT	IMAGE ENHANCE	VIDEO SETTING
MODE <EXT> RETURN	CONTRAST <AUTO> SHARPNESS <AUTO> COLOR GAIN <AUTO> 3DNR <AUTO> RETURN	VIDEO STANDARD <PAL> HD FORMAT CVBS IMAGE RATIO <4:3> D-WDR <OPEN> RETURN
MODE (BW/AUTO/ COLOR/EXT)	CONTRAST (MANUAL/AUTO) SHARPNESS (MANUAL/AUTO) COLOR GAIN (MANUAL/AUTO) 3DNR (MANUAL/AUTO)	VIDEO STANDARO (PAL/NTSC) IMAGE RATIO (4:3/16:9) D-WDR (OPEN/CLOSE)

Dimensions



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

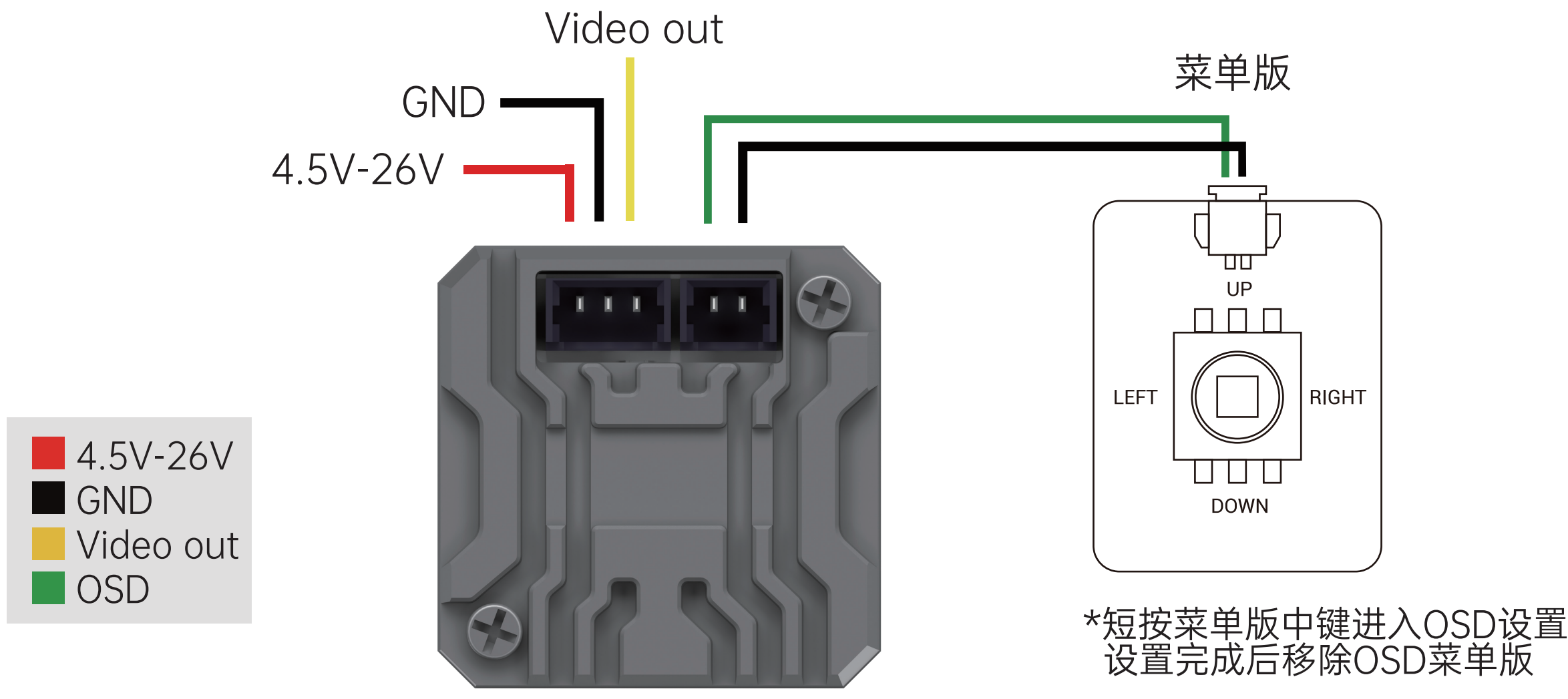
Ratel Ultra

使用说明

V1.1



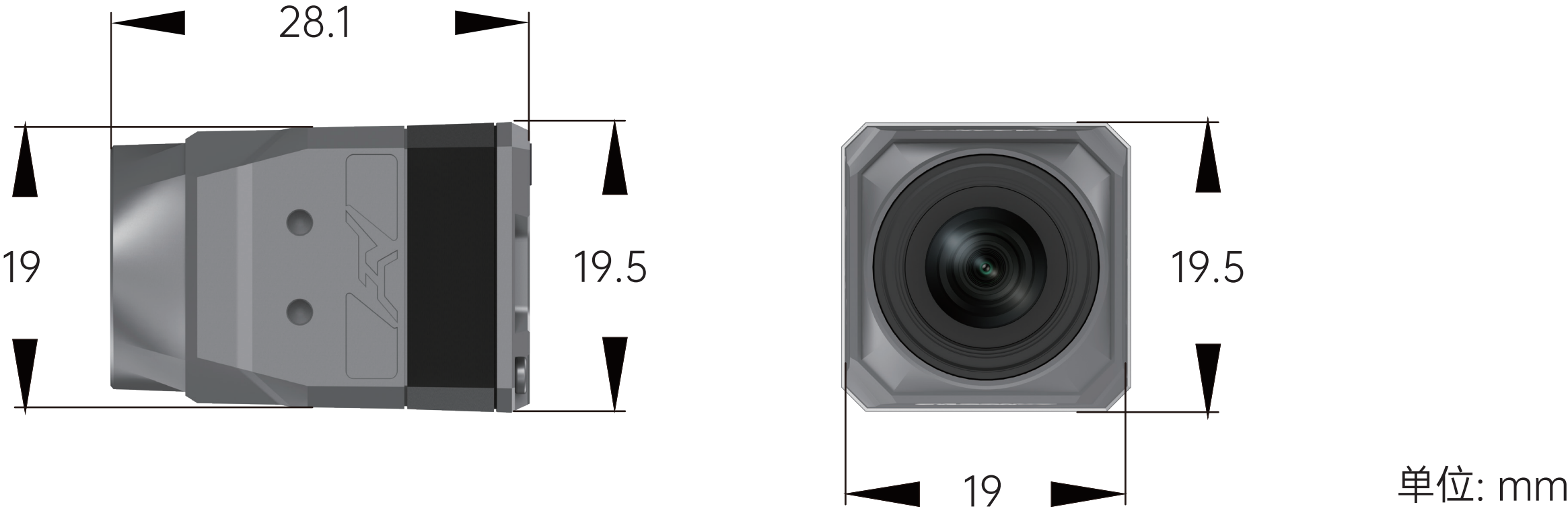
■ 安装接线



■ 相机菜单

主菜单	曝光	白平衡
曝光 白平衡 日夜切换 图像增强 视频设置 语言 恢复出厂设置 保存推出	亮度 曝光模式 高级 返回	模式 自动跟踪白平衡 返回
	亮度 (0-30) 曝光模式 (全局/ 背光补偿) 背光补偿 (1-8)	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	图像增强	视频设置
模式 <外部触发> 返回	对比度 锐度 饱和度 3D降噪 返回	视频制式 同轴高清制式 图像比例 D-WDR 返回
模式 (外部触发/内部触 发/黑色/彩色)	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	视频制式 <PAL/NTSC> 图像比例 <4:3/16:9> D-WDR (开/关)

■ 外形尺寸



■ 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