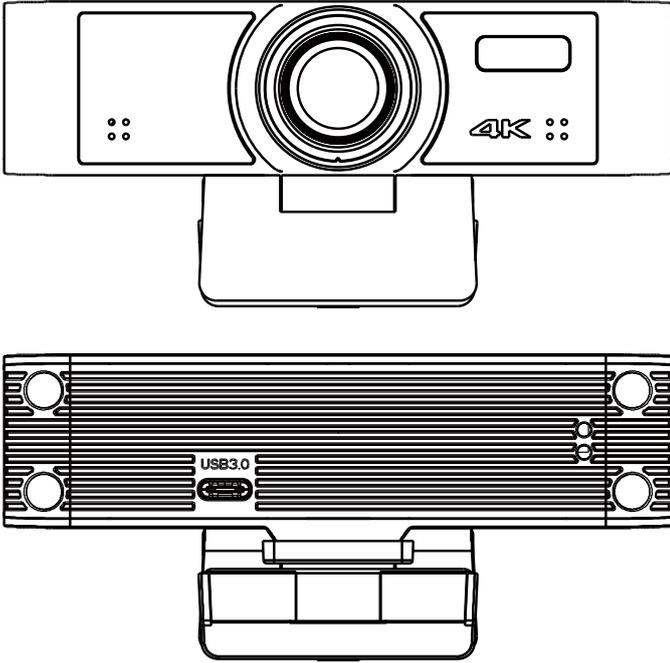


# ROCWARE RC16 快速入门

## 1 产品外观



## 2 装箱清单

名称	数量	名称	数量
摄像机	1	快速入门	1
遥控器	1	合格证/质保卡	1
USB线	1	-	-

## 3 产品特性

### 超高清超大视场角

搭载全新一代 UHD CMOS 图像传感器，拥有四倍于高清图像的效果，拍摄细节十足的 4K 视频。搭配超大视角 4K 镜头，全景视野尽收眼底。

### USB 3.0

全能 USB 3.0 接口，供电、视频、音频于一体。

### 内置麦克风阵列

内置波束成形麦克风阵列，独有的噪声抑制算法和自动增益算法，拾音距离高达 6 米，让你的语音完美呈现。

### AI 能力

多层卷积神经网络设计，前沿的深度算法，让摄像机具备智能特性，高质量的分析数据可以通过开放的 API 获取。

### 自动框选

采用先进的深度学习算法，根据探测视野范围内的人，自动调整画面视角大小，免去人工调整摄像机操作，带给你全新的智能化体验。

### AI 人形跟踪

内嵌 NNE 硬件单元，利用深度学习技术，通过提取目标特征，无论人脸朝向何处，都能实现流畅的人形跟踪，适用于演讲者自动跟踪等应用场景。

### 便捷操作

通过红外遥控器、独家软件，一键启动自动框选、人形跟踪，同时可以设置预置位、ePTZ、图像参数等。

## 4 产品规格

### 摄像机

传感器类型	1/2.7英寸, CMOS, 有效像素: 829万
扫描方式	逐行
镜头卡口类型	M12
镜头	焦距: f=2.2mm
最低照度	0.5 Lux @ (F2.2, AGC ON)
电子快门	1/30s ~ 1/10000s
白平衡	自动, 室内, 室外, 一键式, 手动
摄像机支架	标配阻尼支架
数字降噪	2D & 3D数字降噪
背光补偿	支持
宽动态范围调节	支持
数字变焦	8x

### USB特性

操作系统	Windows 7/8/10, Mac OS X, Linux, Android
颜色空间/压缩	MJPEG/YUY2/H.264
视频制式	最高1080P@30fps/25fps
USB通信协议	UVC 1.1
EPTZ	支持电子云台镜头平移缩放

### 输入输出接口

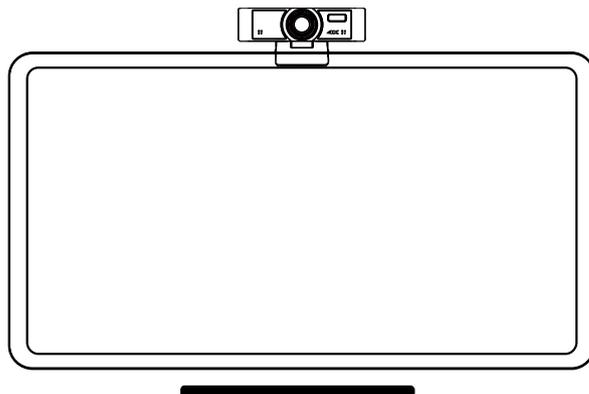
USB接口	1路USB 3.0: 类型C
-------	----------------

### 物理参数

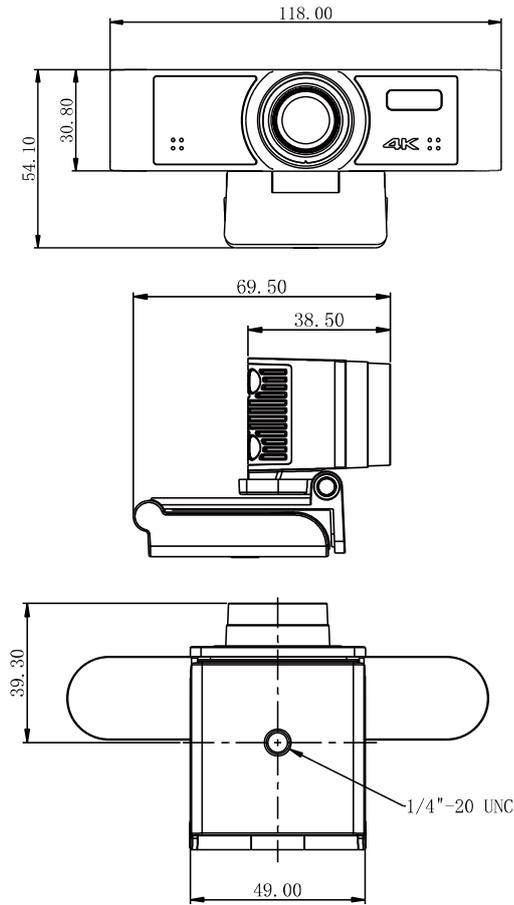
输入电压	5V (USB 供电)
输入电流	0.6A (最大)
工作温度	0°C ~ 40°C
储藏温度	-40°C ~ 60°C
功耗	3W (最大)
尺寸	118mm x 38.5mm x 30.8mm (不含支架)
重量	0.2Kg

## 5 摄像机安装

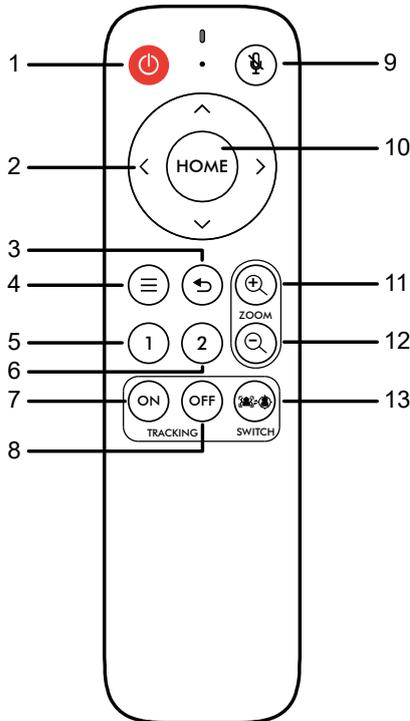
当显示器厚度 ≤ 45mm 时，可选择挂装的方式。您可将 USB 摄像机产品挂载在显示器上面。具体安装示意如下图所示：



## 6 安装尺寸



## 7 遥控器



序号	名称	功能简述
1	待机/唤醒键	开启或者关闭设备
2	上下左右键	调整菜单光标, 调整菜单参数
3	返回键	返回菜单上一层

序号	名称	功能简述
4	菜单键	打开菜单或退出菜单
5	1号预置位键	1号预置位, 长按3秒设预置位, 短按调预置位。
6	2号预置位键	2号预置位, 长按3秒设预置位, 短按调预置位。
7	TRACKING ON键	跟踪开启键, 使用时需先点击SWITCH键后再点击“ON键”, 开启跟踪功能或自动框选功能
8	TRACKING OFF键	跟踪关闭键, 跟踪功能或自动框选功能状态为开启时, 直接点击“OFF键”, 跟踪功能或自动框选功能关闭; 跟踪功能或自动框选功能状态为关闭时, 点击“OFF键”, 显示跟踪功能或自动框选能状态为关闭。
9	静音键	开启或者关闭麦克风, 关闭状态下视频上有静音标识的图标。
10	HOME键	菜单没有开启, 点击“HOME键”为恢复为不调用缩放的最大视场角状态。 菜单开启, 点击“HOME键”为菜单确认键以及进入子菜单确认键。
11	ZOOM +键	数字变焦放大, Zoom In (跟踪功能或自动框选功能开启的状态下不支持放大或缩小)
12	ZOOM -键	数字变焦缩小, Zoom Out (跟踪功能或自动框选功能开启的状态下不支持放大或缩小)
13	SWITCH键	功能切换键, 点击第1次“SWITCH键”, 图像显示目前为跟踪功能 (target tracking) 或自动框选功能 (auto framing)。 点击第2次“SWITCH键”, 切换当前功能。

## 8 维护及故障处理

### 摄像机的维护

- 如果摄像机不是长期使用, 在使用完毕之后请断开电源。
- 清除摄像机外壳上的灰尘时, 请使用柔软的布料或棉纸。
- 清洗摄像机镜头时, 请使用干的软布擦拭, 如污垢严重时, 请使用中性清洁剂轻轻擦拭。请勿用强烈的或带有腐蚀性的清洁剂, 以免镜头划伤, 影响图像效果。

### 避免在如下环境使用

- 应避免摄像机拍摄特别亮的物体, 如阳光、灯光等。
- 请勿将摄像机在照明条件不稳定的环境下工作, 否则图像会出现闪烁。
- 请勿将摄像机在电视台或无线电发射台等设施周围使用。

### 故障现象及处理

摄像机镜头显示的视频图像有抖动

- 1) 检查摄像机装机位置是否牢靠。
- 2) 检查摄像机旁是否有震动的机械或物体。

## 9 有毒有害物质声明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (CrVI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属	x	o	o	o	o	o
塑料	o	o	o	o	o	o
玻璃	x	o	o	o	o	o
线路板	x	o	o	o	o	o
电源	x	o	o	o	o	o
附件	x	o	o	o	o	o

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求下。

x: 表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求, 且目前没有成熟的替代方案。