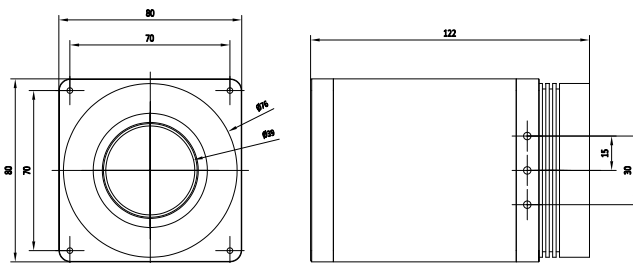


**0.0218×-0.392× 连续变倍自动对焦显微相机 680130**


No	项目	规格
1	传感器型号与尺寸(mm)	Sony IMX415LQR-C 1/2.8"(5.57x3.13)
2	像元大小(μm)	1.45x1.45
3	G光灵敏度/暗电流	300mv/0.13 with 1/30s
4	FPS/分辨率	30@3840*2160(HDMI) 30@3840*2160(NETWORK) 30@3840*2160(USB)
5	曝光时间(ms)	0.04-1000
6	工作距离 (mm)	150-185
7	光学变倍范围	0.028×-0.56×
8	畸变	0.5%
9	FOV (mm)	0.028×   200×112.5 0.56×   10×5.6
10	LED功率	3V/3A
11	相机供电	DC12V3A电源输入
12	对焦	自动对焦、单次对焦、手动对焦
13	USB Mouse	USB鼠标实现操作控制
14	USB2.0	连接U盘, 实现图片和视频存储功能, 连接5G WLAN适配器模块, 则无线视频图像传输
15	HDMI	符合HDMI1.4规范, 用于4K/1080P视频图像输出, 支持显示器的自动分辨率切换
16	USB Video	连接电脑USB2.0接口, 实现视频图像传输、处理与捕获
17	LAN	以太网接口, 连接路由器/交换机, 实现视频图像的网络传输
18	ON/OFF	电源开/关
19	LED	LED状态指示灯
20	SD	符合SDIO3.0规范, 用于捕获视频与图像的存储(HDMI)输出情况下
21	供电	DC12V3A电源输入
22	图像捕获	8M (3840*2160) JPEG或者TIFF格式, 存储设备有SD卡或者U盘 (SD卡优先)
23	视频录像	视频格式: MP4封装H264/H265编码的8M(3840*2160)视频文件 存储帧率: 30fps
24	相机控制面板功能	包括曝光、增益、白平衡、颜色调整、锐度与去噪控制
25	测量工具条	包括校准、几何量测量以及测量参数导出等功能
26	综合控制工具条	包括缩放、镜像、彩色转灰度、比较、冻结、网格线、叠加、自动对焦、照明光源亮度控制、浏览、设置、相机信息查询等功能
27	自动对焦控制面板	包括变倍控制、自动对焦、单次对焦、手动对焦、复位等功能
28	工作温度	-10-50°C
29	贮存温度	-20-60°C
30	工作湿度	30-80%RH
31	保存湿度	10-60%RH
32	尺寸(长×宽×高)	80mm × 80mm × 122mm
33	运输重量	0.75kg

