

M72接口双侧远心镜头(0.24X)
VP-LTFM024-398-180-M72

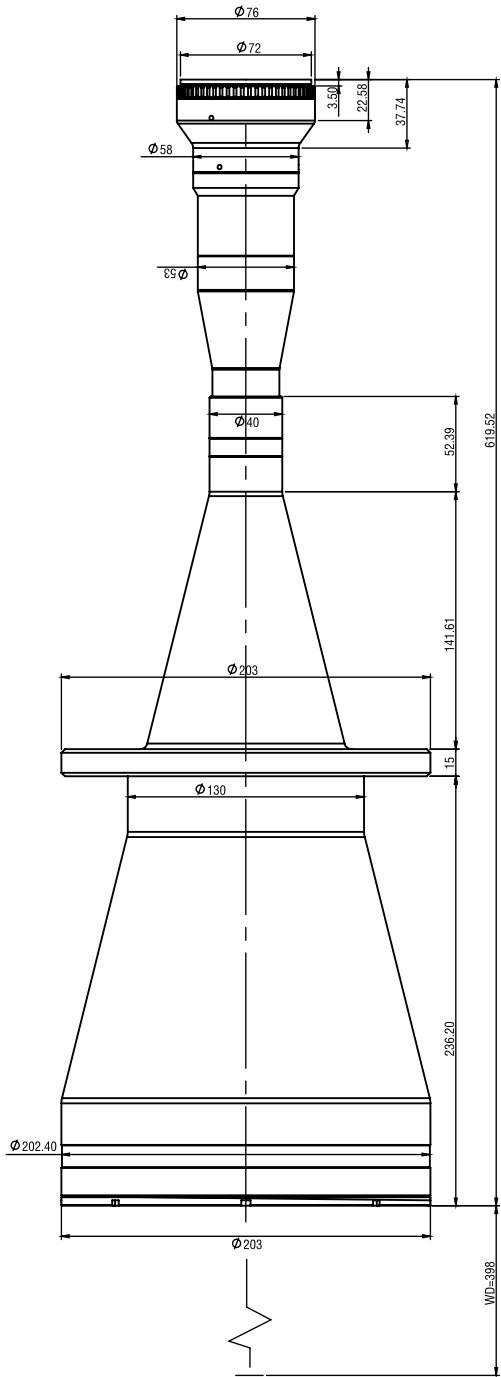
- 1.专门适用35mm尺寸靶面具有千万像素级分辨的传感器而设计；同时完美适用于4k和8k的线阵相机。
- 2.双侧远心设计，且像方的远心度与物方达到同样的等级，确保传感器接收到被测物体的真实尺寸。
- 3.可应用各种大尺寸物体的精密测量，比如玻璃面板、PCB板、电子元件等。
- 4.除了此镜头标准的F型接口，也可以根据客户需要定制可匹配的其它类型的接口。

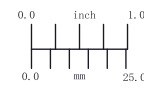


VP-LTFM024-398-180-M72双侧远心镜头参数表

型号		VP-LTFM024-398-180-M72
放大倍率		0.24X
对象大小(mm)	线阵-2k(2k×10μm)	85.4
	线阵-4k(4k×7μm)	119.6
	线阵-8k(8k×5μm)	170.8
	35mm	150.0×100.0
物方视野(mm)		Φ180mm
工作距离(mm)		398mm
F.NO.		11
TV畸变		0.01%
景深*1(mm)		15.28mm
N.A.		0.011
中心MTF@50lp/mm		> 50%
分辨率(μm)		30.76μm
最大Sensor尺寸		最大兼容35mm Film
物方远心度 典型值（最大值）（°）		< 0.02(0.05)
长度(mm)		586.67mm
直径/宽度(mm)		303mm
接口类型		M72
照明方式		--
工作温度		-10℃~+50℃

*1:理论计算值（取弥散斑直径Φ0.04mm计算），实际应用时取其1/2的范围效果更佳。



单位 mm	比例	1:3
	名称	VP-LTFM024-398-180-M72
	日期	2019/8/13
POMEAS		

