

F接口双侧远心镜头(1X)

VP-LTFM1-127-43



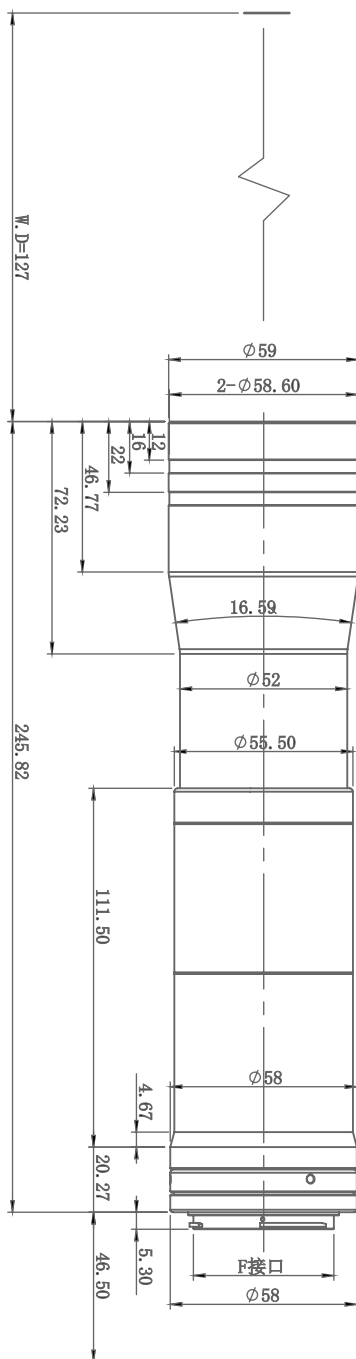
- 1.专门适用35mm尺寸靶面具有千万像素级分辨的传感器而设计；同时完美适用于4k和8k的线阵相机。
- 2.双侧远心设计，且像方的远心度与物方达到同样的等级，确保传感器接收到被测物体的真实尺寸。
- 3.可应用各种大尺寸物体的精密测量，比如玻璃面板、PCB板、电子元件等。
- 4.除了此镜头标准的F型接口，也可以根据客户需要定制可匹配的其它类型的接口。



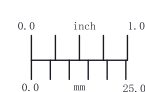
VP-LTFM1-127-43双侧远心镜头参数表

型号	VP-LTFM1-127-43	
放大倍率	1.0X	
对象大小(mm)	线阵-2k(2k×10μm)	16.0×12.0
	线阵-4k(4k×7μm)	22.4×16.8
	线阵-8k(8k×5μm)	32.0×24.0
	35mm	36.0×24.0
工作距离(mm)	127mm	
F.NO.	16	
TV畸变	0.01%	
景深*1(mm)	1.29mm	
N.A.	0.031	
中心MTF@50lp/mm	> 40%	
分辨率(μm)	10.82μm	
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)	297.35mm	
直径/宽度(mm)	∅60mm	
接口类型	F型	
照明方式	--	
工作温度	-10°C~+50°C	

*1:理论计算值(取弥散斑直径∅0.04mm计算),实际应用时取其1/2的范围效果更佳。





单位	mm	比例	1 : 2
 		名称	VP-LTFMI-127-43
		日期	2019/8/13
			POMEAS

