

POMEAS高分辨率远心镜头系列

VP-LTCM017-110

产品优势

- 支持300万像素高清相机;
- 双侧远心光路;
- 超低畸变，远心度小于0.1°;
- 增加了景深，在景深范围内，放大倍率和目标，图像尺寸不变;
- 同轴光照明可选，照明均匀，无图像渐晕效果;
- 适用于高精度测量机器视觉应用方面;

最大Sensor尺寸
1/1.8"

放大倍率
0.17X

工作距离
110mm

分辨率
16μm

接口
C型接口

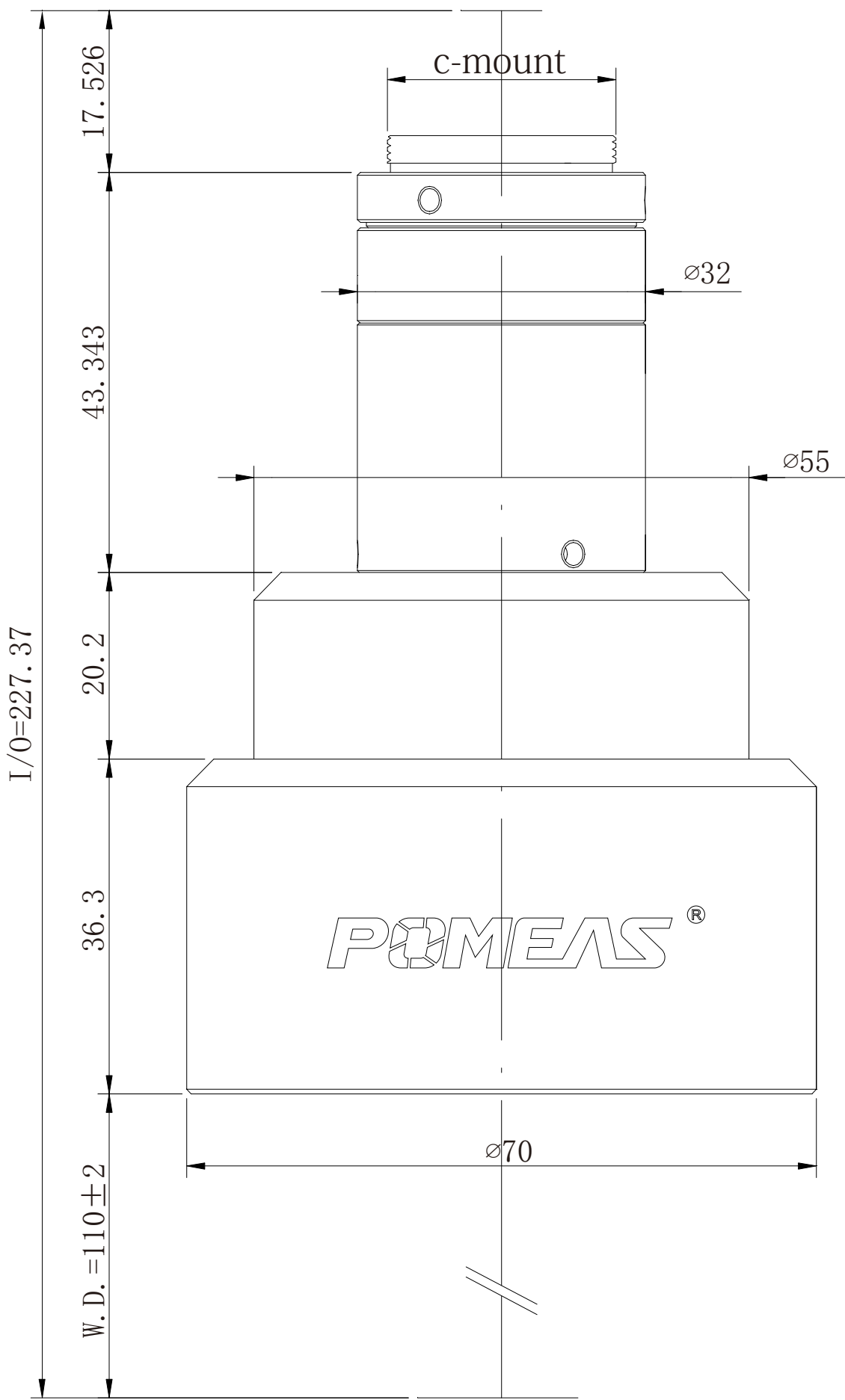


VP-LTCM017-110高分辨率远心镜头参数表

型号		VP-LTCM017-110
放大倍率		0.17X
对象大小	1/4"	18.8mm×14.1mm
	1/3"	28.2mm×21.2mm
	1/2.5"	33.8mm×25.3mm
	1/2.3"	36.2mm×27.2mm
	1/2"	37.6mm×28.2mm
	1/1.8"	42.0mm×31.5mm
工作距离		110±2mm
分辨率		16μm
F.NO.		4.048
TV畸变		0.01%
景深*1		11.2mm
N.A.		0.021
中心MTF@70lp/mm		> 78%
像方远心度		< 0.01°
像方远心度		< 0.1°
最大Sensor尺寸		1/1.8"
接口类型		C型
照明方式		--
工作温度		-10℃~+50℃

*1: 理论值计算(取弥散斑直径Φ0.04mm计算),实际应用时取其1/2的范围时效果最佳。





单位 mm	比例	1:1
	名称	VP-LTCM017-110
	日期	2013/11/15
POMEAS		

