POMEAS高分辨率远心镜头系列
VP-LTCM02-179

产品优势

- 全部采用物方远心设计，具有高景深，高分辨率，低畸变的特点;
- 增加了景深，在景深范围内，不改变放大倍率，目标图像尺寸不变;
- 标准C接口，可搭配转向棱镜使用;
- 适用于高精度测量机器视觉应用方面。

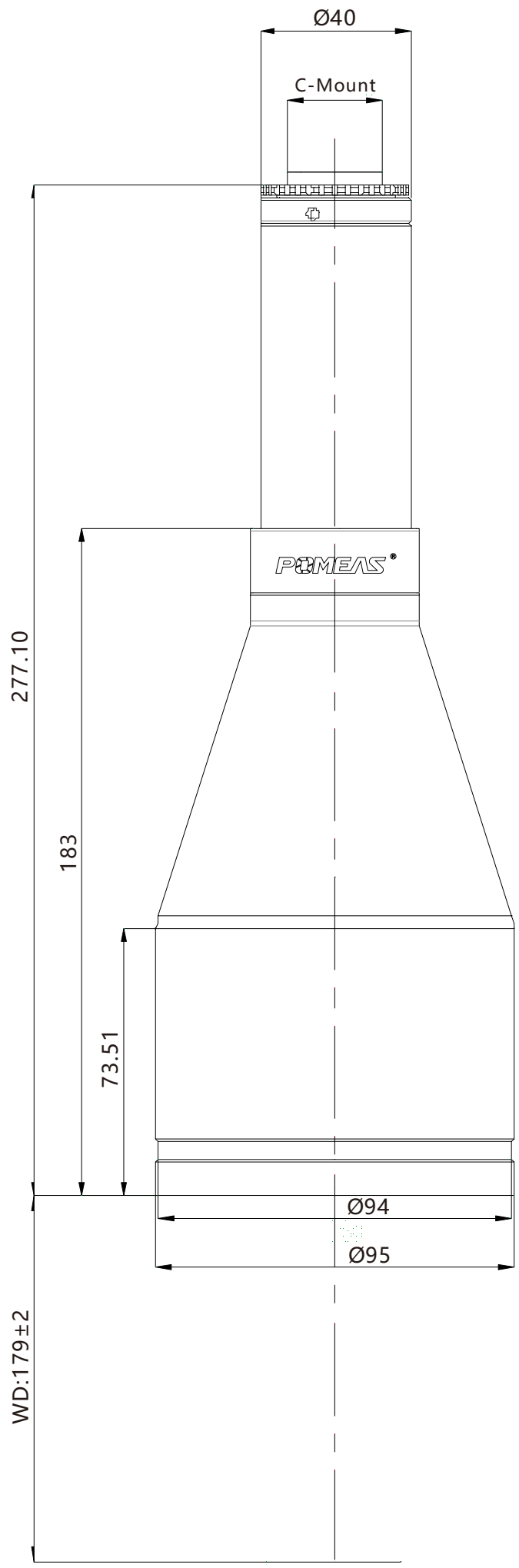
最大Sensor尺寸	放大倍率	工作距离	分辨率	接口
1"	0.2X	179mm	20.14μm	C型接口

VP-LTCM0088-398高分辨率远心镜头参数表

型号		VP-LTCM02-179
放大倍率		0.2X
工作距离(mm)		179mm
物方远心度(°)		＜0.02°（0.05°）
像方远心度(°)		＜0.2°
分辨率(μm)		20.14μm
景深(mm)*1		12.00mm
N.A.		0.017
F No.		6
中心MTF@70lp/mm		＞60
Tv畸变		0.01%
对象大小(mm)	1/3"	24.0mm×18.0mm
	1/2.5"	28.7mm×21.5mm
	1/2.3"	30.8mm×23.1mm
	1/2"	32.0mm×24.0mm
	1/1.8"	35.7mm×26.8mm
	2/3"	44.0mm×33.0mm
	1"	64.0mm×48.0mm
Sensor尺寸		最大兼容1"
长度(mm)		277.1mm
直径/宽度(mm)		∅95mm
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的范围时效效果最佳。

T.86-769-2266 0867 F.86-769-2266 0857 E.markering@pomeas.com
制造中心：东莞市东城街道柏洲边涌尾路68号
Add: No.68,Chongwei Road,Baizhoubian,East district,Dongguan,China,523000
营销中心：东莞市松山湖高新区中集智谷产业园15栋
Add: Building 15#, CIMC Park,High And NewTechnology Industries Development Area,Songshan Lake, Dongguan
www.pomeas.cn www.pomeas.com
VIP hotline 24
400-168-8336
了解普密斯更多产品


Ø40
C-Mount
POMEAS®
277.10
183
73.51
Ø94
Ø95
WD:179±2