

POMEAS 视觉显微配件系列：VP-LAPO-DIC-26M5

高对比度、干涉色彩均匀的DIC视觉显微配件



DIC视觉显微配件产品介绍

- ◆可以对裂纹、凸起、颗粒以及孔洞明显识别
- ◆整个视野干涉色彩均匀、图像清晰、对比度高
- ◆镜筒采用无限远光学设计，搭配专业平场消色差长工作距离物镜
- ◆使用DIC技术，配合针对性设计的同轴光源，使被测物表面微小高度差产生明显的浮雕效果

产品应用

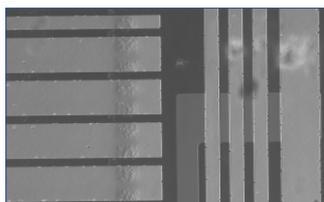
LCD、OLED、PCB、FPC、FPD以及半导体等领域检测。

DIC视觉显微配件

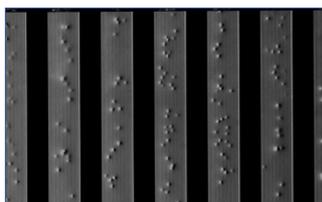
应用案例



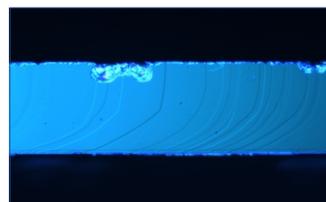
液晶显示屏
导电基板导电粒子检测



液晶显示屏
导电基板导电粒子检测



导电粒子



接理纹检测

DIC视觉显微配件

配件选择



(1)



(2)

- (1) APO物镜5X、10X、20X、50X
- (2) 鼻轮组件

DIC视觉显微配件

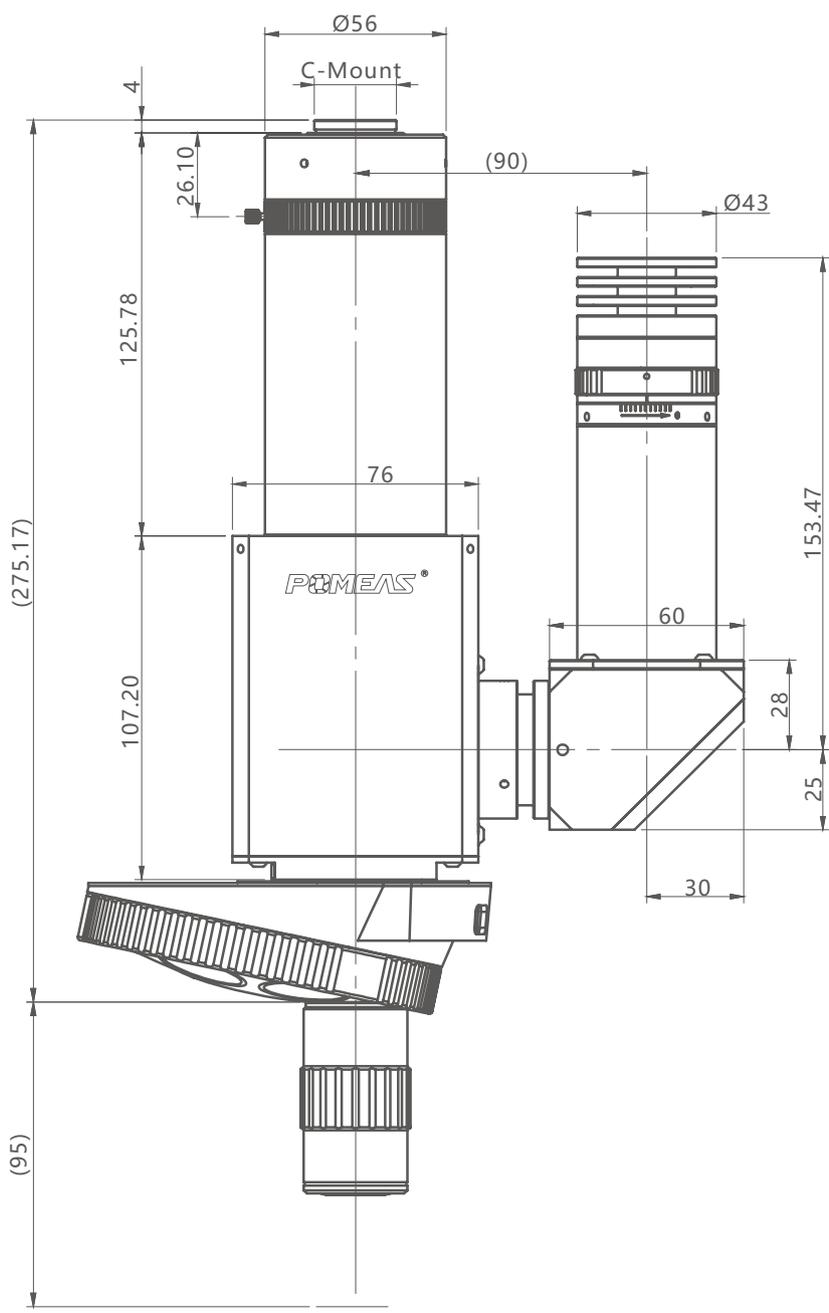
应用案例

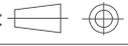
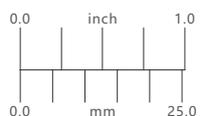
型号	货号	放大倍率	数值孔径	工作距离 (mm)	焦距 (mm)	景深 (mm)	分辨率 (μm)	视场	
								目镜: WF 10/24	CCD Sensor 1/2"
66205	#660-205	5X	0.14	45	40	14	2	Φ4.8	0.96×1.28
66210	#660-210	10X	0.28	34	20	3.5	1	Φ2.4	0.48×0.64
66220	#660-220	20X	0.29	30.8	10	3.5	1	Φ1.2	0.24×0.32
66250	#660-250	50X	0.42	20.5	4	1.6	0.7	Φ0.48	0.10×0.13



DIC视觉显微配件

产品尺寸



单位: mm	型号	VP-LAPO-DIC-26M5
视角: 	名称	微分干涉镜头
	日期	2021/01/09
POMEAS [®]		