

最大Sensor尺寸
2/3"

放大倍率
0.088X

工作距離
120mm

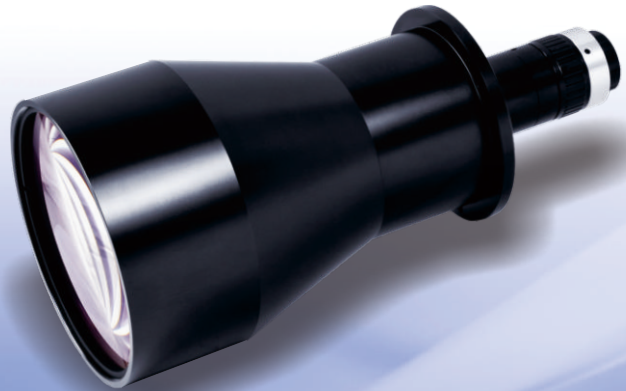
視場
∅100mm

C型接口

Pomeas雙側遠心鏡頭系列

PMS-DTC0088-120

- 1.雙側遠心設計，物方遠心率小於 0.04° ，像方遠心率小於 0.1° ，測量時幾乎無視覺誤差
- 2.大視野及高分辨率設計，可一次完成大工件觀測
- 3.低畸變，高景深設計



型號	PMS-DTC0088-120/16	PMS-DTC0088-120/26	PMS-DTC0088-120/30	PMS-DTC0088-120/45
類別	高分辨率	中分辨率	中分辨率	高景深
放大倍率	0.088X	0.088X	0.088X	0.088X
對象大小	1/4"	36.4mm×27.3mm	36.4mm×27.3mm	36.4mm×27.3mm
	1/3"	54.5mm×40.9mm	54.5mm×40.9mm	54.5mm×40.9mm
	1/2.5"	65.3mm×49.0mm	65.3mm×49.0mm	65.3mm×49.0mm
	1/2.3"	70.0mm×52.5mm	70.0mm×52.5mm	70.0mm×52.5mm
	1/2"	72.7mm×54.5mm	72.7mm×54.5mm	72.7mm×54.5mm
	1/1.8"	81.2mm×60.9mm	81.2mm×60.9mm	81.2mm×60.9mm
	2/3"	∅100.0mm	∅100.0mm	∅100.0mm
工作距離	120mm	120mm	120mm	120mm
F.No.	4	8	11.5	17.5
TV畸變	-0.022%	-0.022%	-0.022%	-0.022%
景深	16mm	26mm	30mm	45mm
N.A.	0.011	0.0055	0.0038	0.0025
中心MTF@100lp/mm	>75%	>65%	>60%	>39%
分辨率	30.5 μm	61 μm	89 μm	134.2 μm
最大Sensor尺寸	2/3"	2/3"	2/3"	2/3"
物方遠心度	<0.04°	<0.04°	<0.04°	<0.01°
像方遠心度	<0.1°	<0.1°	<0.1°	<0.1°
長度	240mm	240mm	240mm	240mm
直徑/寬度	∅116mm	∅116mm	∅116mm	∅116mm
接口類型	C型	C型	C型	C型
照明方式	--	--	--	--
工作溫度	-10°C~+50°C	-10°C~+50°C	-10°C~+50°C	-10°C~+50°C

配件選擇



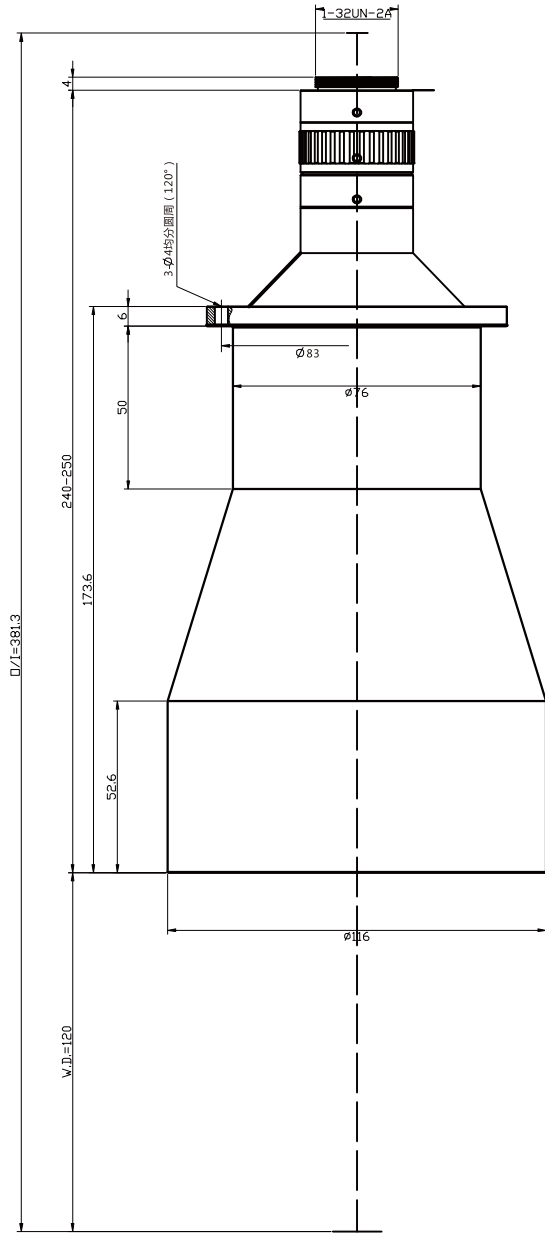
100遠心光源 PMS-LTD100



單軸調光器PMS-ICT



光源控制器PMS-LP12V1AX2



单位: mm

比例 2:1



名称 PMS-DTC0088-120

0.0 inch 1.0

日期 2012.9.13

0.0 mm 25.0

POMEAS