



# MLOPTIC

## 干涉仪标准镜头

MTS系列标准镜头是一种高质量的精密镜头，专门用于高精度光学元件的面形和光学系统波前等的干涉计量测量。其参考镜采用熔融石英，热稳定性好，参考面精度达到 $\lambda/20$ 或以上。

60mm				30mm			
TYPE	F0.7	F1.0	F2.0	F0.65	F1.0	F1.4	F2.0
F number	0.7	1	2	0.65	1	1.4	2
Radius of reference surface ( mm )	23.08	43.38	105.58	11.268	21.498	32	52
Max. test diameter convex (mm)	Φ32	Φ44	Φ54.6	Φ17	Φ21.44	Φ32	Φ28
Max. test radius convex(mm)	21.45	41.64	102.9	10.86	20.348	30.386	50.366
Transmitted Wavefront (PV)	<1.5 $\lambda$	<1.5 $\lambda$	<1 $\lambda$	<1.5 $\lambda$	<1.5 $\lambda$	<1 $\lambda$	<1 $\lambda$
Quality of Reference surface (PV)	N/20						
Reflectivity of Reference surface	4%			0.04			
Mechanical mount	Fujinon F601 Bayonett			Fujinon F601 Bayonett			

■ 南京茂莱光学科技股份有限公司

地址：南京江宁开发区辅岗街398号 (211102)

联系方式：0086-25-84436288 传真：0086-25-84433188 52728163 邮箱：info@mloptic.com

网址：www.mloptic.com

■ 茂莱（泰国）有限公司

联系人：Mike Young

地址：泰国曼谷春武里府藩通县班考街道安美德纳康工业园区1号村700/154号

联系方式：+66 0910 5841 21

邮箱：mike@mlthailand.com





100mm								
TYPE	F0.75	F1.5	F3.3	F5.6	F7.2	F11	4"-2" Converter	4"-6" Converter
F number	0.75	1.5	3.3	5.6	7.2	11		
Radius of reference surface ( mm )	48.34	121.47	309.13	530.43	686.49	1064.79		
Max. test diameter convex (mm)	Φ66	Φ84	Φ92.4	Φ98	Φ99	Φ99		
Max. test radius convex(mm)	45.7	119.01	294.44	521.37	678.8	1056.45		
Transmitted Wavefront (PV)	<1.5λ	<1.5λ	<1λ	<0.5λ	<0.5λ	<0.5λ	<3λ	<3λ
Quality of Reference surface (PV)	λ/20							
Reflectivity of Reference surface	4%							
Mechanical mount	Zygo Bayonett							

152.4mm						Transmission Flat			
TYPE	F1.1	F2.2	F3.2	F5.3	F7.2	TF100	TF150	TF200	TF300
F number	1.1	2.2	3.2	5.3	7.2	100	150	200	300
Radius of reference surface ( mm )	123	290	476	776	1045				
Max. test diameter convex (mm)	117	143	144	144	144				
Max. test radius convex(mm)	121	271	451	751	1014				
Transmitted Wavefront (PV)	<1.5λ	<1.5λ	<1.5λ	<1.5λ	<1.5λ				
Quality of Reference surface (PV)	λ/20					λ/20			
Reflectivity of Reference surface	4%								
Mechanical mount	Zygo Bayonett								

交付周期: 请发送需求至 [info@mloptic.com](mailto:info@mloptic.com) 进行确认. 如果有库存3天内发货.

包装: 独立的标准包装.

质保期: 一年

产品内部包含COC和检测报告.

