

60mm球面标准镜头

干涉仪	F数	标准面曲率半径	曲率半径测量范围 (mm)		最大测量口径 (mm)	
			凸	凹	凸	凹
G60D	QY-60-F0.6	17	1~14	1~120(216)	23	100(180)
	QY-60-F0.7	23	2~20	2~140(252)	28.5	100(180)
	QY-60-F1.0	43	4~41	4~200(360)	41	100(180)
	QY-60-F1.4	65	6~63	6~280(405)	45	100(180)
	QY-60-F1.5	75	7~73	7~300(395)	48.6	100(180)
	QY-60-F2.0	105	9~103	9~365	51.5	100(180)
	QY-60-F2.8	150	13~148	13~320	52.8	114
	QY-60-F3.3	179	15~177	15~291	53.6	88
	QY-60-F4.5	255	21~253	21~215	56	47
	QY-60-F5.6	320	27~318	27~150	56.7	26
	QY-60-F8.0	468	39~466	—	58.2	—
QY-60-F8D	495	—	497~965	—	100(116)	
QY-60-F13	757	317~755	—	58	—	
G60UII	QY-60-F0.6	17	1~17	1~216	28	180
	QY-60-F0.7	23	2~23	2~252	32	180
	QY-60-F1.0	43	4~43	4~360	43	180
	QY-60-F1.4	65	6~65	6~475	46	180
	QY-60-F1.5	75	7~75	7~465	49	180
	QY-60-F2.0	105	9~105	9~435	53	180
	QY-60-F2.8	150	13~150	13~390	53	139
	QY-60-F3.3	179	15~179	15~361	54	109
	QY-60-F4.5	255	21~255	21~285	56	63
	QY-60-F5.6	320	27~320	27~220	57	39
	QY-60-F8.0	468	39~468	—	58	—
QY-60-F8D	495	—	495~1035	—	128	
QY-60-F13	757	217~757	—	58	—	

注：

- 表中 () 内数据为在载物台使用漏斗形特殊治具时, 对应的测量范围。
- 凸面最大曲率的测量范围受治具结构的影响。
- 可检查最小口径以及最小曲率半径根据被检物的形状而异。

60mm激光平面干涉仪

G60UP激光平面干涉仪通光口径为60mm, 镜头上置, 仪器具备良好的隔振性能。
G60DP激光平面干涉仪通光口径为60mm, 镜头下置, 用于平面元件的低量快速检测。

主要用途

平面类光学元件 (包括玻璃、金属、陶瓷等) 表面面形、透过波前、光学平行度和材料均匀性的测试, 适合直角棱镜, 角锥等的内反射测量。

仪器规格参数表

产品型号	G60UP	G60DP
测量方式	菲索干涉原理	
有效通光口径	60mm	
光源	半导体激光 (635nm)	
光路切换	对准 (十字叉丝) 与测试 (干涉场) 模式电控切换	
标准镜头面形精度	PV优于 $\lambda/20@632.8\text{nm}$	
标称口径范围内系统精度	PV优于 $\lambda/20@632.8\text{nm}$	
标准镜材料	熔石英 (康宁7980)	
仪器尺寸(长X宽X高)	400X300X600mm	400X300X515mm
仪器重量	30KG	
电源	AC100-240V 50/60Hz	

