

棱镜适配器

棱镜转接座可将光轴转折 90 度直角，通过将 2 个 MML 镜头之间的间距调整至细微间距来识别显微物体的标记。

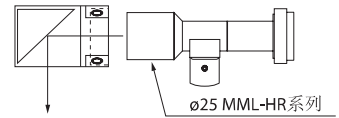
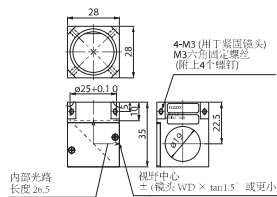
MML-HR 用 90° 侧视镜型棱镜 MML-PL25HR

应用于光学系统时，由于棱镜轮廓不规则的强烈作用，图像可能会模糊不清或弯曲。但对于具有大 NA 的 HR 型镜头，如果在 QC 过程中将轮廓不规则度高的产品筛选和清除掉，则仍可得到清楚的图像。



- 专用于MML-高分辨率
- 镜筒直径为 $\phi 25$
- 内部光路长度:26.5mm长

MML-PL25HR



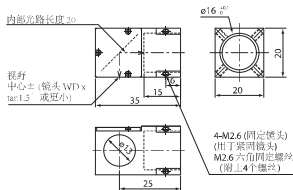
型号	MML-PL25HR
规格	90°侧视镜射镜 HR系列 直径ø25专用

90° 侧视镜型棱镜 MML-PL Series 系列

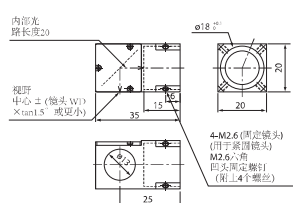
可以 90° 弯折光学轴，此功能对于向上的空间有限的情况下极为有用。所观看的影像会成为镜射影像。



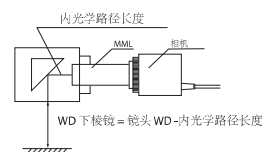
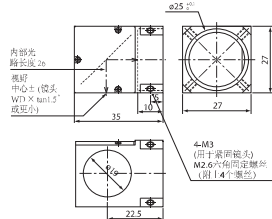
MML-PL16



MML-PL18



MML-PL25



保护玻璃



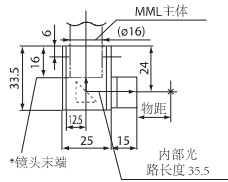
型号	尺寸规格	内光学路径长度
MML-PL16	用于ø16镜头	20mm
MML-PL18	用于ø18镜头	20mm
MML-PL25	用于ø25镜头	26mm
MML-GA20	玻璃罩ø20 t=1mm	

90° 侧视镜型棱镜 MML-P1,3,4

使影像成为镜像

MML-P1

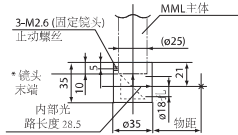
用于 $\phi 16$ 镜头用



*图内的WD为镜头工作距离减去去内光学路径长度。

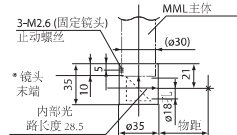
MML-P3

用于 $\phi 25$ 镜头



MML-P4

用于 $\phi 30$ 镜头



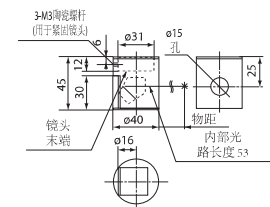
90° 侧视五棱镜型棱镜 MML-P5,6,8

五棱镜会将镜像影像，显示在向上的正常位置。

MML-P5

适用于 ML-Z07545

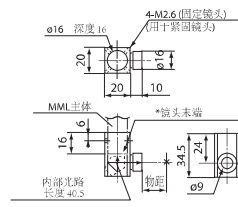
用于 $\phi 31$ 镜头



*图内的WD为镜头工作距离减去去内光学路径长度。

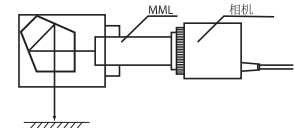
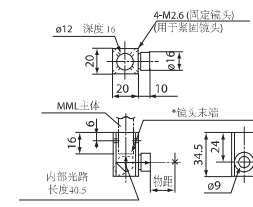
MML-P6

用于 $\phi 16$ 镜头用



MML-P8

用于 $\phi 12$ 镜头

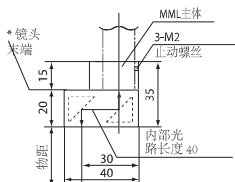


可变光学轴间距型 MML-P2,7,9

可识别显微物体微小间距的两点间的标志。

MML-P2

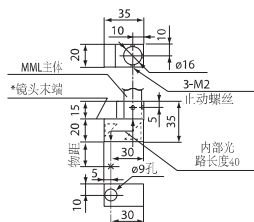
$\phi 16$ 镜头用
距离光路 10mm 型



*图内的WD为镜头工作距离减去去内光学路径长度。

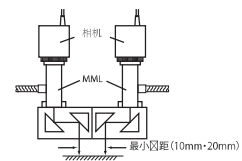
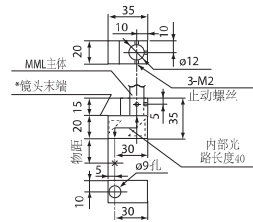
MML-P7

$\phi 16$ 镜头用
距离光路 5mm 型



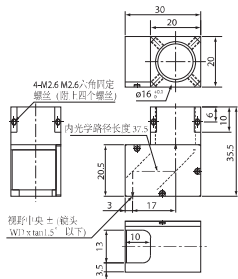
MML-P9

用于 $\phi 12$ 镜头
距离光路 5mm 型

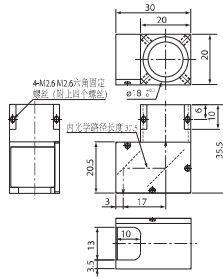


可变光轴间距型 (距离光路 3mm) MML-PP Series

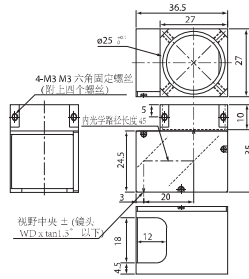
MML-PP16



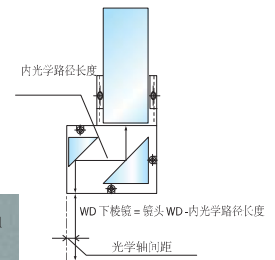
MML-PP18



MML-PP25



型号	规格	内光学路径长度	光学轴间距
MML-PP16	ø16 镜头用	37.5mm	3mm
MML-PP18	用于ø18镜头	37.5mm	3mm
MML-PP25	用于ø25镜头	45mm	3mm
MML-GA1411		玻璃罩14 x 11 t=1mm	
MML-GA1913		玻璃罩19 x 13 t=1mm	



可变光学轴棱镜

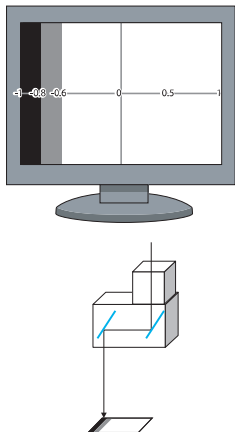
MML-PP 系列 视野暗角图

由于 MML-PP 系列采用窄间距设计，影像上会出现暗角。

由于物体、照明等因素会影响到暗角，在客户使用环境中，必须在实际的机器上对棱镜进行测试。

*只是计算值，不保证准确。仅供参考。

MML1-ST65D+1/2"相机



型号	视野(水平视野被分为20等分)																							
	相机	-1	-0.9	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1		
MML08-ST65D/65	1/2"	-100	-100	-100	-100	-82	-50	-18																
	1/3"	-100	-99	-82	-58	-33	-11																	
MML1-ST65D/65	1/2"	-100	-100	-92	-70	-43	-18	-1																
	1/3"	-100	-100	-43	-24	-8																		
MML2-ST65D/65	1/2"	-34	-28	-22	-17	-12	-7	-3	-1															
	1/3"	-19	-15	-12	-8	-5	-3	-1																
MML4-ST65D/65	1/2"	-15	-13	-11	-9	-7	-6	-4	-3	-2	-1													
	1/3"	-10	-9	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	-1													
MML6-ST65D/65	1/2"	-9	-7	-6	-5	-4	-3	-3	-2	-1	-1													
	1/3"	-6	-5	-4	-4	-3	-2	-2	-1	-1														
MML08-ST110D/110	1/2"	-100	-100	-96	-83	-67	-50	-33	-17	-4														
	1/3"	-90	-80	-67	-54	-41	-28	-17	-7															
MML1-ST110D/110	1/2"	-93	-83	-72	-60	-47	-34	-22	-12	-3														
	1/3"	-66	-56	-47	-37	-28	-19	-12	-5	-1														
MML2-ST110D/110	1/2"	-37	-32	-27	-22	-17	-13	-9	-6	-3	-1													
	1/3"	-24	-21	-17	-14	-11	-8	-6	-3	-1														
MML4-ST110D	1/2"	-25	-24	-22	-21	-19	-18	-16	-15	-14	-12	-11	-10	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-2	-1		
	1/3"	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-7	-6	-5	-4	-4	-3		
MML6-ST110D	1/2"	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-11	-10	-9	-8	-7	-7	-6	-5	-4	-4	-3		
	1/3"	-17	-17	-16	-15	-15	-14	-13	-13	-12	-11	-11	-10	-9	-9	-8	-8	-7	-6	-6	-5	-5		
MML8-ST110D	1/2"	-17	-16	-16	-15	-14	-14	-13	-12	-12	-11	-10	-10	-9	-9	-8	-7	-7	-6	-6	-5	-5		
	1/3"	-15	-15	-14	-14	-13	-13	-12	-12	-11	-11	-10	-10	-9	-9	-8	-8	-7	-7	-6	-6			
MML1-ST150D/150	1/2"	-70	-65	-60	-54	-49	-43	-38	-32	-27	-22	-17	-13	-9	-5	-2								
	1/3"	-57	-53	-49	-44	-40	-36	-32	-28	-25	-21	-17	-14	-11	-8	-5	-3	-1						
MML08-ST170D/170	1/2"	-88	-81	-74	-66	-58	-50	-42	-34	-26	-19	-12	-6	-2										
	1/3"	-70	-64	-58	-52	-46	-40	-34	-28	-22	-17	-12	-8	-4	-1									

