

明视场用物镜

M Plan Apo /
M Plan Apo HR

VMU

WIDE VMU

FS70

MF-U

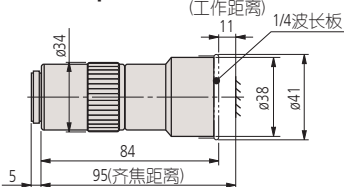
- 特点
- 明视场观察
 - 波长校正范围 436~656 nm (基波波长设计为587nm)
 - 无限远校正
 - 长工作距离
 - 平场复消色差规格
 - HR: 高分辨力规格(分辨力: 比标准型高)



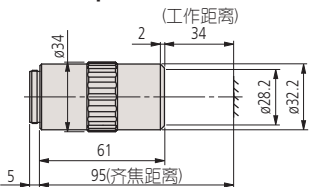
■外观尺寸图

单位: mm

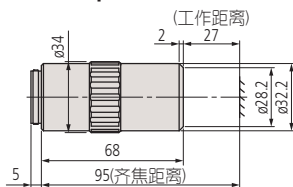
M Plan Apo 1×



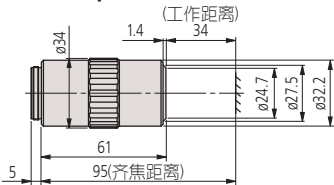
M Plan Apo 10×



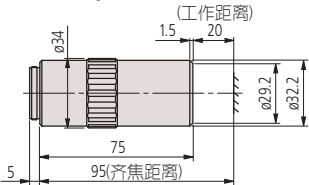
M Plan Apo HR 5×



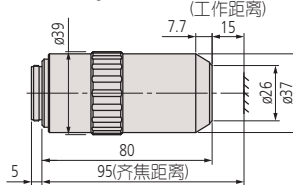
M Plan Apo 2×



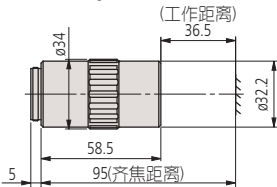
M Plan Apo 20×



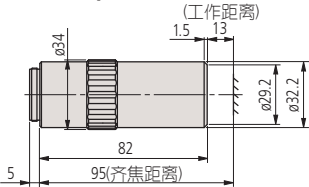
M Plan Apo HR 10×



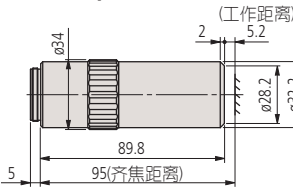
M Plan Apo 5×



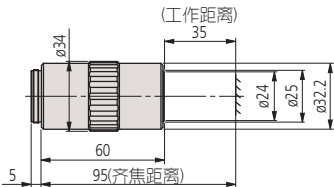
M Plan Apo 50×



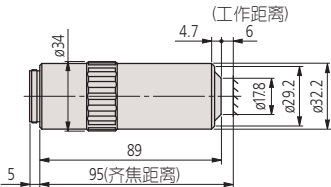
M Plan Apo HR 50×



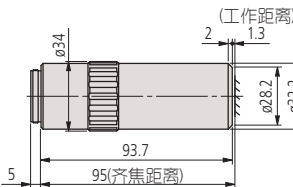
M Plan Apo 7.5×



M Plan Apo 100×



M Plan Apo HR 100×



■规格

品 名	货号	数值孔径 NA	工作距离 WD(mm)	焦距 f(mm)	分辨力 R(μm)	物镜单体的焦深 ±D.F.(μm)	实际视场 (mm)		质量 (g)
							ø24 目镜	2/3 时 相机 (纵 × 横)	
M Plan Apo									
M Plan Apo 1×	※1 378-800-12	0.025	11.0	200	11.0	440	24	6.6 × 8.8	300
M Plan Apo 2×	※2 378-801-12	0.055	34.0	100	5.0	91	12	3.3 × 4.4	220
M Plan Apo 5×	378-802-12	0.14	36.5	40	2.0	14	4.8	1.32 × 1.76	262
M Plan Apo 7.5×	378-807-3	0.21	35.0	26.67	1.3	6.2	3.2	0.88 × 1.17	240
M Plan Apo 10×	378-803-3	0.28	34.0	20	1.0	3.5	2.4	0.66 × 0.88	240
M Plan Apo 20×	378-804-3	0.42	20.0	10	0.7	1.6	1.2	0.33 × 0.44	270
M Plan Apo 50×	378-805-3	0.55	13.0	4	0.5	0.9	0.48	0.13 × 0.18	290
M Plan Apo 100×	378-806-3	0.70	6.0	2	0.4	0.6	0.24	0.07 × 0.09	320
M Plan Apo HR									
M Plan Apo HR 5×	※3 378-787-16	0.21	27.0	40	1.3	6.2	4.8	1.32 × 1.76	285
M Plan Apo HR 10×	※3 378-788-15	0.42	15.0	20	0.7	1.60	2.4	0.66 × 0.88	455
M Plan Apo HR 50×	378-814-4	0.75	5.2	4	0.4	0.49	0.48	0.13 × 0.18	400
M Plan Apo HR 100×	378-815-4	0.90	1.3	2	0.3	0.34	0.24	0.07 × 0.09	410

●上述规格栏中的分辨力和物镜单体焦深是根据基准波长 (λ = 0.55 μm) 计算得出的值。
※1 观察反射率较低的检测对象时, 建议搭配使用与所用显微镜相对应的偏振光单元。
※2 观察反射率较低的检测对象时, 建议搭配使用 1/4 波长板 (No.02ALN370) 和偏振光单元。注) 工作距离会缩短 4mm。
※3 安装物镜单体时的规格 (根据显微镜的不同, 有可能不符合标注规格)。
在垂直反射照明下单独使用时, 请使物镜的入射照明光通量达到 16.8mm(物镜瞳径) 以上。