























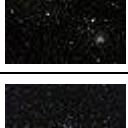




















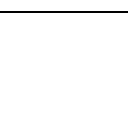


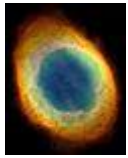









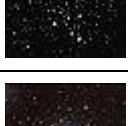



梅西耶天體列表 (Messier Catalogue)







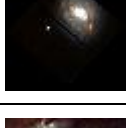






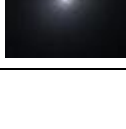
編號	通稱	圖片	種類	距離(千光年)	星座	視星等	視大小(角分)
M1	蟹狀星雲		超新星殘骸	4.9-8.1	金牛座	8.4	6x4
M2			球狀星團	33	水瓶座	6.3	12.9
M3			球狀星團	33.9	獵犬座	6.2	16.2
M4			球狀星團	7.2	天蠍座	5.9	26.3
M5			球狀星團	24.5	巨蛇座	6.7	17.4
M6	蝴蝶星團		疏散星團	1.6	天蠍座	4.2	25
M7	托勒密星團		疏散星團	0.65-1.31	天蠍座	3.3	80
M8	礁湖星雲		發射星雲 與疏散星團	4.1	人馬座	6.0	90x40
M9			球狀星團	25.8	蛇夫座	8.4	9.3
M10			球狀星團	14.3	蛇夫座	6.4	15.1
M11	野鴨星團		疏散星團	6.2	盾牌座	6.3	14
M12			球狀星團	15.7	蛇夫座	7.7	14.5
M13	武仙座球狀星團		球狀星團	22.2	武仙座	5.8	16.6
M14			球狀星團	30.3	蛇夫座	8.3	11.7










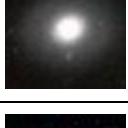




編號	通稱	圖片	種類	距離(千光年)	星座	視星等	視大小(角分)
M15			球狀星團	33	飛馬座	6.2	12.3
M16	鷹星雲		發射星雲與疏散星團	7	巨蛇座	6.0	7
M17	天鵝星雲、奧米加星雲		發射星雲與疏散星團	5-6	人馬座	6.0	11
M18			疏散星團	4.9	人馬座	7.5	9
M19			球狀星團	28.7	蛇夫座	7.5	13.5
M20	三裂星雲		發射星雲與疏散星團	5.2	人馬座	6.3	28
M21			疏散星團	4.25	人馬座	6.5	13
M22	人馬座星團		球狀星團	9.6-11.6	人馬座	5.1	24
M23			疏散星團	2.15	人馬座	6.9	27
M24	人馬座恆星雲		銀河系恆星雲	~10	人馬座	4.6	90
M25			疏散星團	2.0	人馬座	4.6	40
M26			疏散星團	5.0	盾牌座	8.0	15
M27	啞鈴星雲		行星狀星雲	1.148-1.52	狐狸座	7.5	8.0x5.7
M28			球狀星團	17.9	人馬座	7.7	11.2

編號	通稱	圖片	種類	距離(千光年)	星座	視星等	視大小(角分)
M29			疏散星團	7.2	天鵝座	7.1	7
M30			球狀星團	27.8-31	摩羯座	7.7	11
M31	仙女座星系		螺旋星系	2,430-2,650	仙女座	3.4	178x63
M32			矮橢圓星系	2,410-2,570	仙女座	8.1	8x6
M33	三角座星系		螺旋星系	2,380-3,070	三角座	5.7	73x45
M34			疏散星團	1.5	英仙座	5.5	35
M35			疏散星團	2.8	雙子座	5.3	28
M36			疏散星團	4.1	御夫座	6.3	12
M37			疏散星團	4.511	御夫座	6.2	24
M38			疏散星團	4.2	御夫座	7.4	21
M39			疏散星團	0.8244	天鵝座	5.5	32
M40	Winnecke 4		雙星	0.51	大熊座	9.7	0.8
M41			疏散星團	2.3	大犬座	4.5	38
M42	獵戶座星雲		發射星雲	1.324-1.364	獵戶座	4.0	85x60













編號	通稱	圖片	種類	距離(千光年)	星座	視星等	視大小(角分)
M43	迪馬倫的星雲		發射星雲	1.6	獵戶座	9.0	20x15
M44	蜂巢星團 鬼宿星團		疏散星團	0.577	巨蟹座	3.7	95
M45	昴宿星團 七姊妹星團		疏散星團	0.39-0.46	金牛座	1.6	110
M46			疏散星團	5.4	船尾座	6.1	27
M47			疏散星團	1.6	船尾座	4.2	30
M48			疏散星團	1.5	長蛇座	5.5	54
M49			橢圓星系	53,600-58,200	處女座	9.4	9x7.5
M50			疏散星團	3.2	麒麟座	5.9	16
M51	渦狀星系		螺旋星系	19,000-27,000	獵犬座	8.4	11x7
M52			疏散星團	5.0	仙后座	5.0	13
M53			球狀星團	58	后髮座	8.3	12.6
M54			球狀星團	87.4	人馬座	8.4	9.1
M55			球狀星團	17.6	人馬座	7.4	19
M56			球狀星團	32.9	天琴座	8.3	7.1

編號	通稱	圖片	種類	距離(千光年)	星座	視星等	視大小(角分)
M57	環狀星雲		行星狀星雲	1.6-3.8	天琴座	8.8	1.4x1.0
M58			棒旋星系	~63,000	處女座	10.5	5.5x4.5
M59			橢圓星系	55,000-65,000	處女座	10.6	5x3.5
M60			橢圓星系	51,000-59,000	處女座	9.8	7x6
M61			螺旋星系	50.2-54.6	處女座	10.2	6x5.5
M62			球狀星團	22.2	蛇夫座	7.4	14.1
M63	向日葵星系		螺旋星系	37,000	獵犬座	9.3	10x6
M64	黑眼星系		螺旋星系	22,000-26,000	后髮座	9.4	9.3x5.4
M65	獅子座三胞胎 胎		螺旋星系	41,000-42,000	獅子座	10.3	8x1.5
M66	獅子座三胞胎 胎		螺旋星系	31,000-41,000	獅子座	8.9	8x2.5
M67			疏散星團	2.61-2.93	巨蟹座	6.1	30
M68			球狀星團	33.6	長蛇座	9.7	12
M69			球狀星團	29.7	人馬座	8.3	7.1
M70			球狀星團	29.4	人馬座	9.1	7.8

編號	通稱	圖片	種類	距離(千光年)	星座	視星等	視大小(角分)
M71			球狀星團	13.0	天箭座	6.1	7.2
M72			球狀星團	53.40-55.74	水瓶座	9.4	5.9
M73			星群	~2.5	水瓶座	9.0	2.8
M74			螺旋星系	24,000-36,000	雙魚座	10.0	10.2x9.5
M75			球狀星團	67.5	人馬座	9.2	6
M76	小啞鈴星雲		行星狀星雲	2.5	英仙座	10.1	2.7x1.8
M77	鯨魚 A 星系		棒旋星系	47,000	鯨魚座	9.6	7x6
M78			反射星雲	1.6	獵戶座	8.3	8x6
M79			球狀星團	41	天兔座	8.6	8.7
M80			球狀星團	32.6	天蠍座	7.9	8.9
M81	波德星系		螺旋星系	11,400-12,200	大熊座	6.9	21x10
M82	雪茄星系		星暴星系	10,700-12,300	大熊座	8.4	9x4
M83	南風車星系		棒旋星系	14,700	長蛇座	7.5	11x10
M84			透鏡星系	57,000-63,000	處女座	10.1	5

編號	通稱	圖片	種類	距離(千光年)	星座	視星等	視大小(角分)
M85			透鏡狀星系	56,000-64,000	后髮座	10.0	7.1x5.2
M86			透鏡狀星系	49,000-55,000	處女座	9.8	7.5x5.5
M87	室女 A 星系		橢圓星系	51,870-55,130	處女座	9.6	7
M88			螺旋星系	39,000-56,000	后髮座	10.4	7x4
M89			橢圓星系	47,000-53,000	處女座	10.7	4
M90			螺旋星系	55,900-61,500	處女座	10.3	9.5x4.5
M91			棒旋星系	47,000-79,000	后髮座	11.0	5.4x4.4
M92			球狀星團	26.7	武仙座	6.3	11.2
M93			疏散星團	3.6	船尾座	6.0	22
M94			螺旋星系	14,700-17,300	獵犬座	9.0	7x3
M95			棒旋星系	31,200-34,000	獅子座	11.4	4.4x3.3
M96			螺旋星系	28,000-34,000	獅子座	10.1	6x4
M97	貓頭鷹星雲		行星狀星雲	2.03	大熊座	9.9	3.4x3.3
M98			螺旋星系	44,400	后髮座	11.0	9.5x3.2



編號	通稱	圖片	種類	距離(千光年)	星座	視星等	視大小(角分)
M99			螺旋星系	44, 700-55, 700	后髮座	10. 4	5. 4x4. 8
M100			螺旋星系	55, 000	后髮座	10. 1	7x6
M101	風車星系		螺旋星系	19, 100-22, 400	大熊座	7. 9	22
M102	紡錘星系		透鏡狀星系	50, 000	天龍座	9. 9	5. 2x2. 3
M103			疏散星團	10	仙后座	7. 4	6
M104	墨西哥帽星系		螺旋星系	28, 700-30, 900	室女座	9. 0	9x4
M105			橢圓星系	30, 400-33, 600	獅子座	10. 2	2
M106			螺旋星系	22, 200-25, 200	獵犬座	9. 1	19x8
M107			球狀星團	20. 9	蛇夫座	8. 9	10
M108			螺旋星系	46, 000	大熊座	10. 7	8x1
M109			棒旋星系	59, 500-107, 500	大熊座	10. 6	7x4
M110			矮橢圓星系	2, 600-2, 780	仙女座	9. 0	17x10