

产品特点

- **最大容量：**(角转子最大可达到 6*1000ml)。(水平转子最大可达到 4*1000ml)，可根据需求配置适配器，转换转子容量，实现单个型号转子多用，降低成本。时间设定：最高 99h59min，或不限时连续运转。
- **转子平衡自动检测功能，**当转速从零加速到 500rpm 时，仪器能够自动判断转子及样品是否平衡，不平衡发生时仪器自动停止运行，触摸屏操作模式，方便快捷。
- **转子型号自动判断功能：**APRITM 系统 CMVC 转动器专用自动正向转子识别系统。具有超速及不平衡自动检测与停止运行功能。免维护无碳刷变频电机；微控制器可预设离心力、速度、转子和时间。具有定速计时功能，实现精准离心。
- **仪器自重：**不含转子时仪器净重不小于 30kg，保证仪器高速运转时的稳定性。
- **超温保护功能：**任何时候当离心腔温度超过 50°C 时，仪器自动报警，并停止运行。
- **柔性轴，**更快达到临界转速，快速分离，降噪，安全性更高。



CMVC U-HR



CMVC GR



CMVC GT



CMVC M-M

离心机 | Centrifuges



	CMVC M-M	CMVC M-MR	CMVC U-M	CMVC U-MR	CMVC U-HR
腔室直径 (mm)	254	254	355	355	355
台式 / 立式	台式	台式	台式	台式	台式
最大速度 (rpm)	16,000	22,000	18,000	24,000	30,000
重力 (xg)	20,464	37,878	25,356	45,078	70,484
是否冷冻	否	是	否	是	是
最大容量水平转子 (ml)	24x20	24x2.0	4x200	4x200	4x200
最大容量固定转子 (ml)	12x10	12x10	6x100	6x100	6x100
最大容量 1.5/2.0ml	30 个	30 个	48 个	48 个	48 个
最大容量 15ml Falcon® 试管	不适用	不适用	30 个	30 个	30 个
最大容量 50ml Falcon® 试管	不适用	不适用	8 个	8 个	8 个

固定角式转子

机型	最大容量	角度	CMVC M-M 最大速度 / 最大重力	CMVC M-MR 最大速度 / 最大重力	CMVC U-M 最大速度 / 最大重力	CMVC U-MR 最大速度 / 最大重力	CMVC U-HR 最大速度 / 最大重力
CF12.8	12 个多聚酶链式 反应条 8x0.2ml	45°	12,000rpm/ 15,777xg	14,000rpm/ 21,475xg	12,000rpm/ 15,777xg	14,000rpm/ 21,475xg	14,000rpm/ 21,475xg
CF12.2	12x1.5/2.0ml	45°	16,000rpm/ 20,035xg	22,000rpm/ 20,035xg	18,000rpm/ 25,356xg	24,000rpm/ 45,078xg	30,000rpm/ 70,434xg
CF18.2	18x1.5/2.0ml	45°	16,000rpm/ 20,464xg	20,000rpm/ 31,975xg	16,000rpm/ 20,464xg	22,000rpm/ 33,095xg	24,000rpm/ 47,010xg
CF24.2	24x1.5/2.0ml	45°	14,000rpm/ 17,859xg	17,000rpm/ 26,333xg	15,000rpm/ 20,501xg	15,500rpm/ 26,860xg	20,000rpm/ 36,670xg
CF30.2	30x1.5/2.0ml	45°	12,000rpm/ 15,133xg	15,000rpm/ 23,646xg	13,000rpm/ 17,761xg	15,500rpm/ 26,860xg	17,000rpm/ 32,310xg
CF12.5 生物安全	12x5ml 反应瓶	40°	14,000rpm/ 18,407xg	16,000rpm/ 24,041xg	16,000rpm/ 24,041xg	18,000rpm/ 30,427xg	20,000rpm/ 37,565xg
CF12.10	12x10ml	35°	14,000rpm/ 18,188xg	16,000rpm/ 23,755xg	16,000rpm/ 23,755xg	18,000rpm/ 30,065xg	20,000rpm/ 37,118xg
CF10.15F	10x15ml Falcon	25°			10,000rpm/ 10,118xg	14,000rpm/ 19,831xg	14,000rpm/ 19,831xg
CF20.15	20x15ml	33°			4,000rpm/ 2,463xg	4,000rpm/ 2,463xg	4,000rpm/ 2,463xg
CF30.15	30x15ml	33°			4,000rpm/ 2,463xg	4,000rpm/ 2,463xg	4,000rpm/ 2,463xg
CF12.30	12x30ml	28°			10,000rpm/ 11,739xg	12,800rpm/ 9,233xg	12,800rpm/ 19,233xg
CF6.50F	6x50ml Falcon	25°			10,000rpm/ 10,565xg	14,000rpm/ 20,708xg	14,000rpm/ 20,708xg
CF8.50	8x50ml	25°			10,000rpm/ 10,733xg	14,000rpm/ 21,036xg	14,000rpm/ 21,036xg
CF6.94	6x94ml	30°			8,500rpm/ 8,449xg	12,000rpm/ 16,840xg	12,000rpm/ 16,840xg

水平转子

CS2.6	2-6 个微型版			3,000rpm/ 1,036xg	3,000rpm/ 1,036xg	3,000rpm/ 1,036xg
CS24.2	24x20ml		12,500rpm/ 12,927xg	14,000rpm/ 16,215xg	12,500rpm/ 12,927xg	14,000rpm/ 16,215xg
CS4.200	4x200ml			4,300rpm/ 3,018xg	5,000rpm/ 4,081xg	5,000rpm/ 4,081xg



型号	CMVC T	CMVC TR	CMVC GT	CMVC F	CMVC FR	CMVC GR	CMVC SR	CMVC XL
腔室直径 (mm)	400	400	520	400	400	520	400	520
台式 / 立式	台式	台式	台式	低矮立式	低矮立式	立式	立式	立式
最大速度 (rpm)	14,000	16,000	14,000	14,000	18,000	18,000	21,000	21,000
重力 (xg)	21,913	26,790	21,913	21,913	34,779	33,688	50,743	50,743
是否冷冻	否	是	否	否	是	是	是	是
最大容量水平转子 (ml)	4x500	4x500	4x1000	4x500	4x500	4x1000	4x500	4x1000
最大容量固定转子 (ml)	6x250	6x250	4x1000	6x250	6x250	4x1000	4x1000	6x1000
最大容量 1.5/2.0ml	72 个	72 个	72 个	72 个	72 个	72 个	72 个	72 个
最大容量 15ml Falcon [®] 试管	56 个	56 个	76 个	56 个	32 个	76 个	56 个	76 个
最大容量 50ml Falcon [®] 试管	28 个	28 个	32 个	28 个	28 个	32 个	28 个	32 个

固定角式转子

机型	最大容量	角度	CMVC T 最大速度 / 最大重力	CMVC TR 最大速度 / 最大重力	CMVC GT 最大速度 / 最大重力	CMVC F 最大速度 / 最大重力	CMVC FR 最大速度 / 最大重力	CMVC GR 最大速度 / 最大重力	CMVC SR 最大速度 / 最大重力	CMVC XL 最大速度 / 最大重力
MF24.2	24x1.5/ 2.0ml	45°	14,000rpm/ 21,913xg	15,000rpm/ 25,155xg	14,000rpm/ 21,913xg	14,000rpm/ 21,913xg	16,000rpm/ 28,621xg	16,000rpm/ 28,620xg	18,000rpm/ 36,233xg	18,000rpm/ 36,233xg
MF72.2	72x1.5/ 2.0ml	40°	8,000rpm/ 9,015xg	12,500rpm/ 22,010xg	8,000rpm/ 9,015xg	8,000rpm/ 9,015xg	12,500rpm/ 22,010xg	12,000rpm/ 20,285xg	16,000rpm/ 36,062xg	16,000rpm/ 36,062xg
MF20.10	20x10ml	25°	11,000rpm/ 13,257xg	15,000rpm/ 24,652xg	11,000rpm/ 13,257xg	11,000rpm/ 13,257xg	16,000rpm/ 28,048xg	17,500rpm/ 33,554xg	18,000rpm/ 35,499xg	18,000rpm/ 35,499xg
M12.24	12x14ml	40°	12,000rpm/ 14,972xg	16,000rpm/ 26,617xg	12,000rpm/ 14,972xg	12,000rpm/ 14,972xg	18,000rpm/ 33,688xg	18,000rpm/ 33,688xg	21,000rpm/ 45,853xg	21,000rpm/ 45,853xg
MF24.16	24x16ml	28°	9,000rpm/ 8,050xg	12,000rpm/ 14,312xg	9,000rpm/ 8,050xg	9,000rpm/ 8,050xg	13,000rpm/ 16,797xg	14,500rpm/ 20,897xg	20,000rpm/ 49,281xg	20,000rpm/ 49,281xg
AF12.30	12x30ml	28°	12,000rpm/ 17,145xg	15,000rpm/ 26,790xg	12,000rpm/ 17,145xg	12,000rpm/ 17,145xg	15,000rpm/ 26,790xg	15,000rpm/ 26,790xg	15,000rpm/ 26,790xg	15,000rpm/ 26,790xg
MF8.50.1	8x50ml	34°	10,000rpm/ 12,074xg	14,000rpm/ 23,666xg	10,000rpm/ 12,074xg	10,000rpm/ 12,074xg	15,000rpm/ 27,167xg	15,000rpm/ 27,167xg	20,500rpm/ 50,743xg	20,500rpm/ 50,743xg
MF8.50.2	8x50ml	25°	9,000rpm/ 8,694xg	14,000rpm/ 21,036xg	9,000rpm/ 8,694xg	9,000rpm/ 8,694xg	18,000rpm/ 34,774xg	16,000rpm/ 27,476xg	18,000rpm/ 34,774xg	18,000rpm/ 34,774xg
MF8.50.3	8x50ml Falcon	40°	9,000rpm/ 9,418xg	12,000rpm/ 16,743xg	9,000rpm/ 9,418xg	9,000rpm/ 9,418xg	13,500rpm/ 21,191xg	13,500rpm/ 21,191xg	13,500rpm/ 21,191xg	13,500rpm/ 21,191xg
M12.17	12x50ml	34°	7,000rpm/ 7,122xg	9,000rpm/ 11,773xg	7,000rpm/ 7,122xg	7,000rpm/ 7,122xg	10,000rpm/ 14,534xg	12,000rpm/ 20,929xg	16,500rpm/ 39,569xg	16,500rpm/ 39,569xg
MF6.94	6x94ml	25°	10,000rpm/ 10,956xg	15,000rpm/ 24,652xg	10,000rpm/ 10,956xg	10,000rpm/ 10,956xg	16,500rpm/ 29,829xg	16,500rpm/ 29,829xg	18,000rpm/ 35,499xg	18,000rpm/ 35,499xg
M8.20	8x94ml	25°	8,000rpm/ 8,014xg	10,000rpm/ 12,522xg	8,000rpm/ 8,014xg	8,000rpm/ 8,014xg	13,500rpm/ 22,821xg	13,500rpm/ 22,821xg	19,000rpm/ 45,203xg	19,000rpm/ 45,203xg
MF6.250	6X250ml	30°	7,000rpm/ 7,943xg	9,000rpm/ 13,131xg	7,000rpm/ 7,943xg	7,000rpm/ 7,943xg	10,000rpm/ 16,211xg	10,500rpm/ 17,873xg	14,000rpm/ 31,774xg	14,000rpm/ 31,774xg
MF6.500	6X500ml	30°			7,000rpm/ 9,137xg			9,000rpm/ 15,105xg	10,500rpm/ 20,560xg	10,500rpm/ 20,560xg
MF4.1000	4X1000ml	22°			4,500rpm/ 3,810xg			6,000rpm/ 6,774xg	8,000rpm/ 12,042xg	8,000rpm/ 12,042xg
MF6.1000	6X1000ml	22°								7,000rpm/ 11,291xg

水平转子

MS2.6	6 个微型版	4,000rpm/ 1,968xg	4,500rpm/ 2,490xg	4,000rpm/ 1,968xg	4,000rpm/ 1,968xg	5,000rpm/ 3,075xg	5,000rpm/ 3,075xg	5,000rpm/ 3,075xg	5,000rpm/ 3,075xg
MS4.500	4x500ml	4,000rpm/ 1,986xg	4,500rpm/ 2,490xg	4,500rpm/ 3,894xg	4,500rpm/ 3,894xg	5,200rpm/ 5,290xg	5,200rpm/ 5,290xg	5,200rpm/ 5,290xg	5,000rpm/ 3,075xg
MS4.750	4x750ml			3,000rpm/ 2,133xg			3,500rpm/ 2,903xg		5,000rpm/ 3,075xg
MS4.1000	4x1000ml			2,500rpm/ 1,621xg		2,500rpm/ 1,621xg	3,000rpm/ 2,334xg		5,000rpm/ 3,075xg