



H1750R 台式高速冷冻离心机

H1750 台式高速离心机

H1750R/H1750台式高速冷冻/常温离心机体积小、高度适中、13款不同容量转子，可满足广泛的离心应用，其中有微量离心管、PCR排管、微孔板，15/50ml尖底离心管和采血管等转子、24x1.5ml最高转速可达17500r/min，其离心性能不逊色任何一台大型台式离心机。

主要技术参数

机型	H1750R	H1750
订货号	0202253000	0302270000
最高转速	17500r/min	17500r/min
最大相对离心力	29302xg	29302xg
最大容量	4x100ml	4x100ml(密封盖)
转速精度	± 10r/min	± 10r/min
定时范围	1min-99h59min	1min-99h59min
温度设置范围	-20~ 40℃	/
温度控制精度	± 1℃	/
压缩机组	进口高性能环保压缩机组	/
整机噪音	<62dB(A)	<65dB(A)
电源	AC220V ± 22V 50/60Hz	AC220V ± 22V 50/60Hz
整机功率	1000W	700W
外形尺寸 (WxDxH)	380x660x330(mm)	380x505x360(mm)
包装尺寸(WxDxH)	480x940x460(mm)	480x780x460(mm)
净重	48kg	32kg



特点

- ◆7寸高清触摸屏控制,操作简便,显示直观。
- ◆自动识别13种不同转子既可微量离心(24x1.5ml转子最高转速达17500r/min)，又可简易检验 (4x100ml转子配多种适配器)。
- ◆气密性转子，有效防止气溶胶及液体外泄。
- ◆采用进口高性能环保压缩机组，制冷效果好。
- ◆9种升速曲线、10种减速曲线，有效的防止二次悬沉，使离心效果达到最佳。
- ◆整机噪音小，最高转速时接近于静音。
- ◆用户可设置多组程序，并可对每组程序进行简易命名，更方便使用时调取。
- ◆设有超速、超温、电机过热、门盖自锁、不锈钢内套、保护套等多重保护、确保人身机器的安全。
- ◆前板、门盖一次模具成型，流线型外观、简洁、大方，符合人机工程学。
- ◆内置冷凝水槽及防护、避免冷凝水集聚、防止腐蚀，提高仪器使用寿命。

转子参数

No:1 	名称: 角转子 转子容量: 24x1.5ml (2.0ml) 最高转速: 17500r/min 最大离心力: 29302xg 孔径: $\Phi 11.2\text{mm}$ 孔深: 38mm 订货号: 0301805520	No:7  名称: 角转子 转子容量: 30x1.5ml(2.0ml) 最高转速: 14000r/min 最大离心力: 22140xg 孔径: $\Phi 11.2\text{mm}$ 孔深: 36mm 订货号: 0301812510
No:8 	名称: 角转子 转子容量: 48x1.5ml (2.0ml) 最高转速: 13000r/min 最大离心力: 18525xg 孔径: $\Phi 11.2\text{mm}$ 孔深: 38mm 订货号: 0301812830	No:11  名称: 水平转子 最高转速: 13000r/min 最大相对离心力: 16816 $\times g$ 转子容量: 24x1.5/2.2ml 孔径: $\Phi 11.2\text{mm}$ 孔深: 36mm 订货号: 0302857500

适配器		
容量	0.2ml	0.5ml
管数	24/30/48/24	24/30/48/24
孔径	$\Phi 6.6\text{mm}$	$\Phi 8\text{mm}$
深度	20mm	27.5mm
订货号	0304805005	0304805004

No:2 	名称: 角转子 转子容量: 12x5ml 最高转速: 15000r/min 最大离心力: 15840xg 孔径: $\Phi 14\text{mm}$ 孔深: 49mm 订货号: 0301806110
--	---

适配器		
容量	0.5ml	1.5ml
管数	12	12
孔径	$\Phi 8\text{mm}$	$\Phi 11.2\text{mm}$
深度	27.5mm	37mm
订货号	0304806103	0304806104

No:9  名称: 角转子 转子容量: 6x8x0.2ml (PCR管) 最高转速: 13000r/min 最大离心力: 16020xg 孔径: $\Phi 6\text{mm}$ 孔深: 16mm 订货号: 0301812210

No:10  名称: 毛细管转子 订货号: 0301856310 最高转速: 13000r/min 最大相对离心力: 17369 $\times g$ 转子容量: 24根毛细管
--

No:3 	名称: 角转子 转子容量: 12x10ml 最高转速: 13000r/min 最大离心力: 17370 $\times g$ 孔径: $\Phi 16.5\text{mm}$ 孔深: 76mm 订货号: 0301805310
--	---

适配器		
容量	1.5ml	5ml
管数	12	12
孔径	$\Phi 11.2\text{mm}$	$\Phi 14\text{mm}$
深度	36mm	49mm
订货号	0304805307	0304891111

No:5 	名称: 角转子 转子容量: 6x50ml(尖) 最高转速: 12000r/min 最大离心力: 15292xg 孔径: $\Phi 29.5\text{mm}$ 孔深: 103mm 订货号: 0301805930
--	---

适配器	
容量	15ml(尖)
管数	6
孔径	$\Phi 16.8\text{mm}$
深度	104mm
订货号	0304891143



转子参数

No:4



名称：角转子

转子容量：6x50ml

最高转速：13000r/min

最大离心力：17947 × g

孔径：Φ29.5mm

孔深：96.5mm

订货号：0301805420

适配器



容量	1.5ml	5ml	10ml	15ml	20ml	25ml	30ml
管数	6	6	6	6	6	6	6
孔径	Φ11.2mm	Φ14mm	Φ16.5mm	Φ16.5mm	Φ21.5mm	Φ22.5mm	Φ26mm
深度	36mm	49mm	76mm	100.5mm	90mm	95mm	86mm
订货号	0304805410	0304891086	0304891085	0304891144	0304805406	0304805412	0304891084

No:6



名称：角转子

转子容量：4x100ml

最高转速：10000r/min

最大离心力：10744 × g

孔径：Φ38.5mm

孔深：109mm

订货号：0301805710

适配器



容量	5ml	10ml	15ml	15ml (尖)	25ml	50ml	50ml (尖)
管数	12	4	4	4	4	4	4
孔径	Φ14mm	Φ16.5mm	Φ16.5mm	Φ17mm	Φ22.5mm	Φ29.5mm	Φ29.5mm
深度	49mm	76mm	101mm	103.5mm	95mm	103mm	103.5mm
订货号	0304891078	0304891080	0304891056	0304891054	0304805608	0304891064	0304891070

No13



订货号：0302852450

最高转速：4500r/min

最大离心力：3056xg

转子容量：4x100ml

(H1750R订货号：0302891038)



订货号：0303891029

名称：试杯

容量：4x100ml

适配器：

0304891114 (50ml尖)

0304891116 (50ml)

0304891118 (15ml尖)

0304891119 (15ml)

0304852409

(3x10ml采血管)

No14



订货号：0302852310

最高转速：4000r/min

最大离心力：2200 × g

转子容量：2x2x96孔



订货号：0303852351

名称：酶标板

容量：2x2x96孔