

TGL-16M 台式高速冷冻离心机

TGL-16M台式高速冷冻离心机外观大方，静音；具有简单易控的操作面板和快速稳定的降温功能，即便是高转速运行，温度也精确保持在-6℃以下，是实验室理想的离心设备。



特点

- ◆微机控制、大力矩直流无刷电机直接驱动、无碳粉污染、延长使用寿命。
- ◆拥有10款转子用户选用、大屏幕液晶显示、进口高效环保制冷系统。
- ◆用户可任意设定离心转速、离心时间、升降速曲线。
- ◆9种升速曲线、10种减速曲线、三级阻尼减震、离心效果达到最佳。
- ◆设有超速、超温、门盖自锁、不锈钢内套、三级保护套等多种保护，确保人身、机器安全。
- ◆可编程操作，存储多个常规程序。

主要技术参数

型号	TGL-16M
订货号	0202145000
最高转速	16000r/min
最大相对离心力	21532xg
最大容量	4x100ml
转速精度	± 30 r/min
定时范围	1min~99min59sec
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃
温度控制精度	± 1℃
压缩机组	进口高性能压缩机组环保制冷剂 (R134a)
整机噪音	<65dB (A)
电源	AC 220 ± 22V 50Hz 10A
整机功率	1200W
外形尺寸(长×宽×高)	410 × 700 × 370(mm)
外包装尺寸(长×宽×高)	550 × 1032 × 530(mm)
净重	85 Kg



转子参数

No:1



名称: 角转子
 转子容量: 12x1.5ml/2.2ml 孔径: Φ 11.2mm
 最高转速: 16000r/min 孔深: 38mm
 最大离心力: 17800 \times g 订货号: 0301805020

No:7



名称: 角转子
 转子容量: 24x1.5/2.2ml 孔径: Φ 11.2mm
 最高转速: 15000r/min 孔深: 38mm
 最大离心力: 21532 \times g 订货号: 0301891066

适配器



容量

0.2ml

0.5ml

管数

12/24

12/24

孔径

Φ 6.6mm

Φ 8mm

深度

20mm

27.5mm

订货号

0304805005

0304805004

No:2



名称: 角转子
 转子容量: 12x5ml 孔径: Φ 14mm
 最高转速: 13000r/min 孔深: 49mm
 最大离心力: 11903 \times g 订货号: 0301891101

适配器



容量

0.5ml

1.5ml

管数

12

12

孔径

Φ 8mm

Φ 11.2mm

深度

27.5mm

37mm

订货号

0304806103

0304806104

No:3



名称: 角转子
 转子容量: 12x10ml 孔径: Φ 16.5mm
 最高转速: 12000r/min 孔深: 76mm
 最大离心力: 14800 \times g 订货号: 0301805310

适配器



容量

1.5ml

5ml

管数

12

12

孔径

Φ 11.2mm

Φ 14mm

深度

36mm

49mm

订货号

0304805307

0304891111

No:4



名称: 角转子
 转子容量: 6x50ml尖底 孔径: Φ 29.5mm
 最高转速: 11000r/min 孔深: 103mm
 最大离心力: 12840 \times g 订货号: 0301805930

适配器



容量

15ml(尖)

管数

6

孔径

Φ 16.8mm



深度






104mm


订货号



0304891143

转子参数

No:4		名称: 角转子 转子容量: 6x50ml 孔径: $\Phi 29.5\text{mm}$ 最高转速: 11000r/minn 孔深: 96.5mm 最大离心力: 12840 $\times g$ 订货号: 0301805420	No:8		名称: 角转子 转子容量: 4x50ml 孔径: $\Phi 29.5\text{mm}$ 最高转速: 12000r/min 孔深: 91.5mm 最大离心力: 13980 $\times g$ 订货号: 0301806300
-------------	---	---	-------------	--	--

适配器							
容量	1.5ml	5ml	10ml	15ml	20ml	25ml	30ml
管数	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4
孔径	$\Phi 11.2\text{mm}$	$\Phi 14\text{mm}$	$\Phi 16.5\text{mm}$	$\Phi 16.5\text{mm}$	$\Phi 21.5\text{mm}$	$\Phi 22.5\text{mm}$	$\Phi 26\text{mm}$
深度	36mm	49mm	76mm	100.5mm	90mm	95mm	86mm
订货号	0304805410	0304891086	0304891085	0304805411	0304805406	0304805412	0304891084

No:9		名称: 角转子 转子容量: 4x100ml 孔径: $\Phi 38.5\text{mm}$ 最高转速: 10000r/min 孔深: 109mm 最大离心力: 9690 $\times g$ 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	$\Phi 14\text{mm}$	$\Phi 16.5\text{mm}$	$\Phi 16.5\text{mm}$	$\Phi 17\text{mm}$	$\Phi 22.5\text{mm}$	$\Phi 29.5\text{mm}$	$\Phi 29.5\text{mm}$
深度	49mm	76mm	101mm	103.5mm	95mm	103mm	103.5mm
订货号	0304891078	0304891080	0304891056	0304891054	0304805608	0304891064	0304891070

No5



订货号: 0302852600
最高转速: 6000r/min
最大离心力: 3200 $\times g$
最大容量: 4 \times 10ml



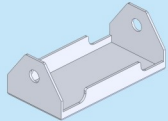
订货号: 0303852610
名称: 挂架
容量: 4 \times 10ml

适配器: 0304855727 3mm
0304855728 5mm

No6



订货号: 0302852500
最高转速: 3000r/min
最大离心力: 1400 $\times g$
最大容量: 2 \times 2 \times 48孔



订货号: 0303852505
名称: 酶标板挂架
容量: 2 \times 2 \times 48孔