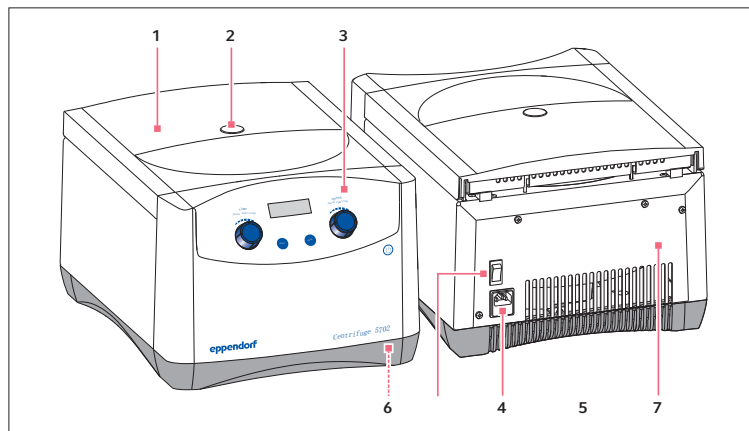


# 5702/5702 R/5702 RH 离心机快速操作指南



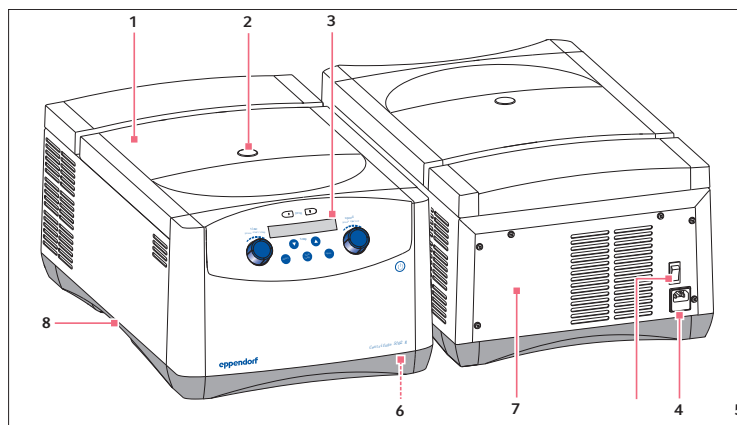
扫描二维码进入  
Eppendorf 离心机微站

## 一、仪器外观



图：5702 离心机的前部和后部

1. 离心机盖	2. 观察窗 观察转子是否停止或通过频闪仪测定速度
3. 控制面板 显示屏，旋钮和按键	4. 电源线插座
5. 电源开关	6. 紧急开盖
7. 铭牌	

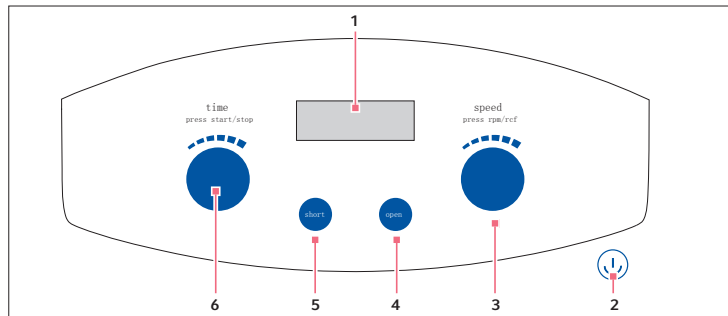


图：5702 R/RH 离心机的前部和后部

1. 离心机盖	2. 观察窗 观察转子是否停止或通过频闪仪测定速度
---------	------------------------------

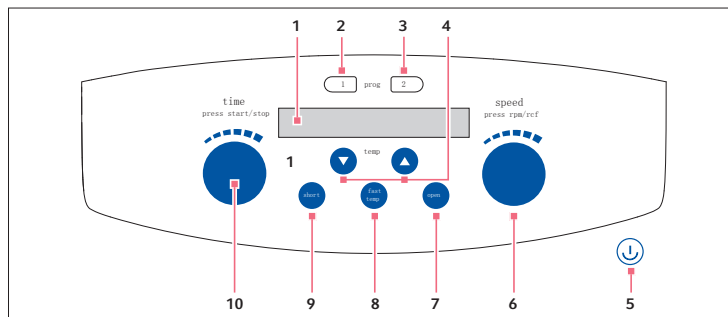
3. 控制面板 显示屏, 旋钮和按键	4. 电源线插座
5. 电源开关	6. 紧急开盖
7. 铭牌	8. 冷凝水槽

## 二、控制面板



图：5702 离心机控制面板

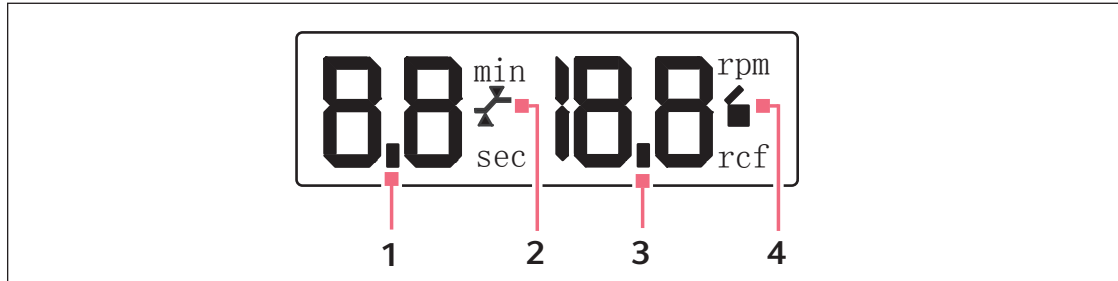
1. 显示屏	2. 开启 / 关闭待机模式 按键变绿：准备离心，按键变红：待机中
3. 速度设置旋钮 旋转旋钮：设置离心速度 短按旋钮：切换离心力 (rcf) 和转速 (rpm)	4. 开盖
5. 瞬时离心 瞬时离心功能	6. 时间设置旋钮 旋转旋钮：设置离心时间，短按旋钮：开始 / 停止离心



图：5702 R/5702 RH 离心机控制面板

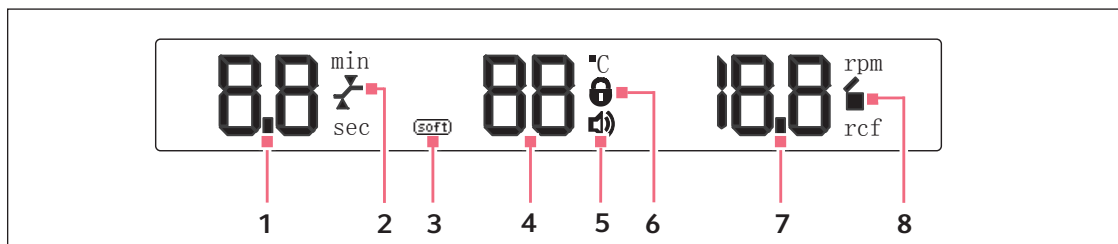
1. 显示屏	2. prog 1 程序 1 键 短按程序 1 键：加载程序 1 按住程序 1 键 > 2 秒：保存当前设置参数
3. prog 2 程序 2 键 短按程序 2 键：加载程序 2 按住程序 2 键 > 2 秒：保存当前设置参数	4. 温度设置键 设置温度，长按设置键：快速设置温度
5. 开启 / 关闭待机模式 按键变绿：准备离心，按键变红：待机中	6. 速度设置旋钮 旋转旋钮：设置离心时间 短按旋钮：切换离心力 (rcf) 和转速 (rpm)
7. 开盖	8. fast temp 键 开始 FastTemp 快速温控功能

<p><b>9. 瞬时离心</b> 瞬时离心功能</p>	<p><b>10. 时间设置旋钮</b> 旋转旋钮：设置离心时间 短按旋钮：开始 / 停止离心</p>
----------------------------------	---



图：5702 离心机显示屏

<p><b>1. 离心时间（分钟，秒）</b> 实际值</p>	<p><b>2. 定速计时功能</b>  ：当达到预设相对离心力（rcf）或转速（rpm）的 95 % 时，开始计时  ：立即开始计时</p>
<p><b>3. 转速（rpm）或者相对离心力（rcf）</b> 实际值</p>	<p><b>4. 离心机状态</b>  ：离心机开盖  ：离心机关盖  （闪烁）：正在离心中</p>



图：5702 R/5702 RH 离心机显示屏

<p><b>1. 离心时间（分钟，秒）</b> 实际值</p>	<p><b>2. 定速计时功能</b>  ：当达到预设相对离心力（rcf）或转速（rpm）的 95 % 时，开始计时  ：立即开始计时</p>
<p><b>3. Soft 软加速 / 刹车功能</b>  ：转子缓慢加速和缓慢减速          无符号：转子迅速加速和迅速制动</p>	<p><b>4. 离心室内温度（°C）</b> 实际值</p>
<p><b>5. 按键锁定</b>  ：离心参数不会被随意修改  ：按键未锁</p>	<p><b>6. 信号音</b>  ：信号音开</p>
<p><b>7. 转速（rpm）或者相对离心力（rcf）</b> 实际值</p>	<p><b>8. 离心机状态</b>  ：离心机开盖  ：离心机关盖  （闪烁）：正在离心中</p>

## 三、设备操作



设备很重，抬动和移动时可能导致背部受伤。

- ▶ 设备必须使用原包装进行运输。
- ▶ 设备至少需要两人进行搬运。
- ▶ 使用运输工具完成长距离运输。

- 仅对 5702 R/RH 适用：为了防止由于运输不当而对压缩机造成损坏，机器安装 4 小时以后才能开机
- 仅对 5702 适用：除去安全运输包装并妥善保存，以便再次运输时使用
- 将离心机放置于结实的、平坦的无共振工作台上。对于 5702 R/RH 离心机，需要插入冷凝水托盘（见前页图示）
- 周围环境应确保通风并防止直接日晒。为了确保仪器通风设备不受损坏，仪器旁边 30 cm 范围内不能有遮挡物，仪器后面至少有 15 cm 空间，这一点对 5702 R/RH 的冷冻性能至关重要
- 离心时根据 EN 61010-2-020 安全标准，离心机四周应保证 30 cm 的空隙无杂物，以防仪器受损
- 确保供电电压与频率与离心机铭牌所示相符
- 使用带地线连接的电源插座和合适的电源线
- 接通电源，打开总电源开关（在仪器后部），此时仪器处于操作准备状态。按此键，待机指示灯为绿色，屏幕激活并亮起
- 离心启动前，请确认转子已旋紧

## 四、紧急开盖

拔下电源插头并等待转子停止运动（此过程可能长达 5 分钟）。紧急开盖装置开关位于仪器底部，在右前吸盘前方的底板上有一个白色小塑料帽，取下塑料帽将所连细绳向下方直拉。

请确保细绳被完全拖回，开盖后将塑料帽盖回原位。

