1. ★仪器的最高转速≥18,000 rpm，最大相对离心力≥29,756 x g，最大容量可达到4 x 400 ml
2. 多种转头可供选择，包括定角转头、水平转头及酶标板转头，可以使用500 μl至400 ml 离心管（包括50ml及15ml锥形管）
3. 驱动系统采用无碳刷变频驱动
4. 环保制冷系统，采用无氟制冷剂
5. ★温度设置范围要求在-20°C至40°C之间，1°C步进
6. 具有优良的温度控制性能，可在10分钟内降温至4°C
7. ★加速/减速选择：≥10挡加速/10挡减速
8. 显示功能：数字显示；实时RPM/RCF互换读数显示
9. 时间设定范围：至9小时59分钟，另有连续时间运行 (HOLD) 选择
   * 1. 仪器要求具备转头不平衡检测；超速保护；自动安全门锁等安全功能
     2. ★可选配生物安全认证转头
     3. 热输出量≤3,311 Btu/Hr
     4. ★可选配酶标板转头，最高转速4,500 rpm以上