**附件1**

**微型离心机及涡旋混合器参数**

1. **微型离心机**

▲1.最高转速≥11000rpm，步进1000rpm；

▲2.时间设置范围15S-20min，步进10s；

3.最大相对离心力：≥6700xg（1.5/2ml），≥6500xg（PCR 8联管）；

▲4.转子容量：0.5/1.5/2ml\*12，0.1/0.2ml\*4 PCR 8联管；

5.触控OLED显示屏，可切换转速、时间（主副显示）；

6.屏幕按键可调整电机的运行/停止，支持缓刹车和即停两种模式；

7.电机类型：直流电机；

8.噪音≤68dB;

9.重量≤2kg;

10.尺寸(长\*宽\*高)≤220X190X140mm。

**二、涡旋混合器**

1.多功能性：各种形状、尺寸和材料的附件提供了一个广泛的应用范围，适合各种试管与容器，无论自动还是手动的混合方式；

2.自动或点振混合方式：三点开关可选择自动或点振混合方式，可调速度控制，能从低速振动到高速旋涡混合；

3.稳定性：足够重量的整体金属外壳，为各种混合提供了稳定的操作平台；

4.可靠性高：多年在全球实验室验证的性能；

▲5.转速范围允许在800-3000rpm；

6.重量：≤4.5Kg，整体金属铸造，橡胶底脚；

7.标配含：主机+杯式垫片+3英寸平板垫片。