脑立体定位仪需求说明

**一、桌面型数字脑立体定位注射系统**

1、产品可用于不同动物包括大鼠、小鼠、小鸟、猫、兔、壁虎、豚鼠及豚鼠等

2、操作臂移动范围上下、左右、前后可达80mm

3、可配套微量注射泵、显微摄像装置、颅钻使用

4、可方便的装卸在操作臂的V型槽上，它的滑动调节范围为60mm，调节精度为0.1mm

5、旋转调节范围360度，调节精度为5度

6、不同温度下操作仍可保持良好的精确性与灵活性

7、在Bregma点根据图谱直接进行定位

8、传感器及LCD显示屏分开独立安装，方便读数；

9、加长的底板400mmX255mm，适合多种动物的应用

10、垂直操作方向指示标志，防止误操作

11、垂直锁紧和定位钮分离，保证任意角度的精确操作

12、精确设计的侧向旋转操作空间，旋钮和U型座距离28mm

13、特殊发黑工艺处理的刻度部件，消除读数产生的疲劳感

14、动物适配器头部采用曲线设计，对动物头部的固定方式更紧密

15、耳杆锁紧方式采用压板方式

16、旋钮和丝杆的配合采用独立锁紧方式

17、配备双导管微量给药系统，包括：双导管，导管帽，注射内管，紧缩螺帽，导管帽。可根据客户需求提供导管定制服务。

18、配备注射器夹持器，可将微量注射器针筒直接安装到夹持器，通过微推进器控制注射器活塞的精确移动，直接对实验动物注射或回收液体。兼容大部分进口和国产微量注射器（1ul-100ul），推进的位移精度为10μm（也就是每旋转1个小格，注射器活塞前进10um），可推进距离25mm。

19、配备微量注射器-尖头/100ul/OD:0.50mm，5个。

20、配备微型手持式颅钻。

21、配备颅钻钻头0.8mm，5个。

22、温度调节范围25℃－45℃。