

MP-325 型 电动显微操作器

制造商：美国 Sutter 公司

MP-325 电动显微操作器是综合了 MP285, MP225 两种显微操作的特点可控双电极电动显微操作器。保留了两种微操作器的优点，常用于双电极膜片钳实验中。

产品特点：

1. 稳定性高，可适合于任何显微镜
2. 四轴移动：X, Y, Z 和斜线方向运动
3. LCD 显示轴移动位置（microns）
4. 六种可选移动方式
5. 具有使电极快速回复原来位置的功能
6. 控制方式有三种：
转盘控制（ROE），* 两种运动方式，连续运动和步进运动
压电晶体（FSR）控制，
操纵杆控制



技术指标：

- 1, 行程： 移动最大距离： 1 inch (25.4mm, X, Y, Z 和斜线)
- 2, 移动精度： 六种设定的大小 0.0625, 0.125, 0.25, 0.5, 1.0 and 2.0 μm /步
- 3, 最大速度： $\geq 2.9\text{ mm/sec}$
- 4, 稳定性： $\leq 10\text{nm/h}$ (24°C)
- 5, 驱动机制： 精密轮轴驱动
- 6, 显示 LCD 连续显示各轴位置（微米级）

MP-325 双电动显微操作器是综合了 MP285, MP225 两种显微操作的特点可控双电极电动显微操作器。保留了两种微操作器的优点，常用于双电极膜片钳实验中。

马普科学仪器有限公司

广州寺右新马路 4 号长城大厦 1419 室 (邮编： 510600)

Tel: 020-87679617, 87679631; Fax: 020-87679635

<http://www.mapusci.com> E-mail: info@mapusci.com