

Master 8 刺激器

制造商：以色列 AMPI 公司

在膜片钳和其他电生理实验中，给予电刺激诱发细胞的电活动是一种常用的实验方法。电刺激器的常要根据实验的要求和目的，选择合适的刺激电流电压大小范围，频率和波型。一般电刺激器常需要与隔离器配合使用。

《主要应用》

用于脑片、神经纤维和肌肉实验中施加电刺激，为国内外实验室广泛使用的高性能多道电刺激器。



《主要特点》

1. 八道电刺激器，可独立输出，也可组合输出。
2. 各通道可在内部连接，进行组合，无需外部连线。
3. 可用一些通道给标本刺激，另一些通道触发示波器、计算机。
4. 每个串（Train）可输出 1-59,990 个脉冲刺激。
5. 脉冲宽度：40μs-3,999s。
6. 延迟：100μs-3,999s。
7. 电压输出范围：±10V (20mA)。
8. 可以外接电脑，用软件控制。
9. Master 8-VP 型为电压程控，可编程连续输出步阶刺激脉冲。

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: sales@mapusci.com