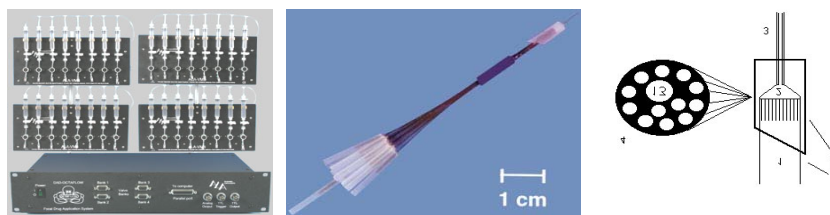


# DAD-8/16VCP Voltage command 8/16 pinch valve superfusion system

## DAD-8/16VCP 系列程控灌流系统介绍

制造商：美国 ALA 公司



在电生理（膜片钳）实验中，常要给细胞加刺激药物，这需要给药系统（灌流系统），美国 ALA 公司是一家专业做灌流系统的公司，其 DAD-VC 系列程控灌流系统一台多道，快速，微量，精确，死体积小，程控给药系统。既可以用程序控制模式，用膜片钳常用软件如 pClamp9(Axon), Patchmaster, Pulse & pulsefit(Heka), CellWorks 等软件编程和控制，也可以选用手动控制模式，有 8 道（DAD-8VC）和 16 道（DAD-16VC）两类型号可供选择。控制阀有两种类型（Pinch 和 Lee）可供选择，同时药物的转换可以在软件上用 Mark 标记。该系统适合药物学的应用。

### Specifications

#### 规格

- 1, 管 阀: 8 或 16 个电磁阀控制给药,
- 2, 药 筒: 8 或 16 个, 每个体积为 5ml,
- 3, 控制方式: 程序控制, 可在 HEKA, Axon 放大器的软件上设置程序控制灌流, 并同时在记录电信号时记录给药的峰信号, 快速获得药物的量效曲线
- 4, 程序数目: 30 个
- 4, 死 体 积: 死腔小于 1ul 尖端
- 5, 给药管的尖端: 100umID
- 6, 药物的转换速度: 小于 10ms
- 7, 流 速: 1ml/9min @ 10 PSI

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](mailto:sales@mapusci.com)