

大小鼠听觉缝隙检测系统

GT-MSR03

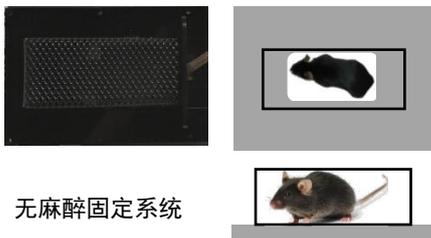
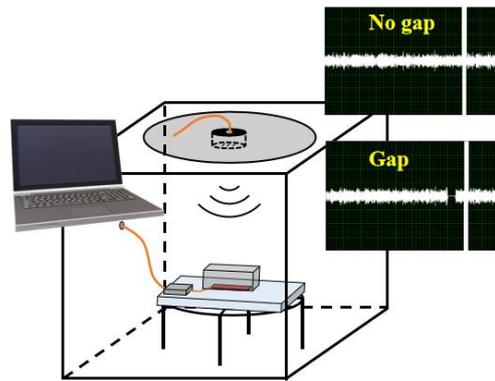
产品特点

耳鸣缝隙检测系统可进行声-光-电刺激实验、刺激适应性研究 (Habituation) 以及脉冲前抑制测试 (PPI) 等。该系统由 4 个小型隔音室组成，可发射全音频，能满足各种实验需求。常用于精神分裂症模型，也包括亨廷顿病、帕金森病、阿尔茨海默症以及其他精神疾病的动物模型的行为评估。



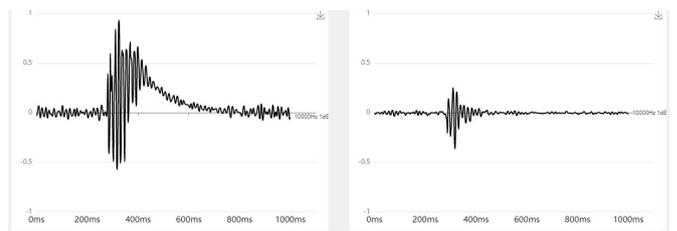
技术参数

- 测试力台灵敏度: $< 0.1g$;
- 高频喇叭: 3kHz-50kHz;
- 纯音失真: $< -40dB$;
- 功率稳定性: $\pm 0.1dB$;
- 支持 Pre-Pulse Suppression (PPI);
- 信号发生模块可以产生 24 bit 16777216 级电压信号驱动高保真喇叭;
- 隔音体系由蜂窝回震密封箱组成，隔音 50dB;
- 无麻醉固定系统

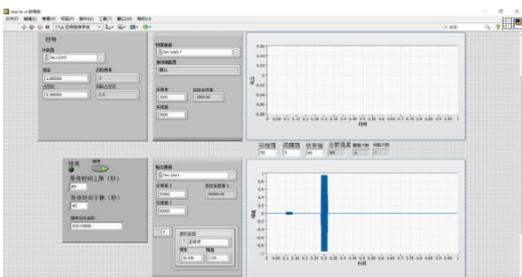


无麻醉固定系统

●信号分析



●数据采集及分析软件



应用领域

常用于精神分裂症模型，也包括亨廷顿病、帕金森病、阿尔茨海默症以及其他精神疾病的动物模型的行为评估