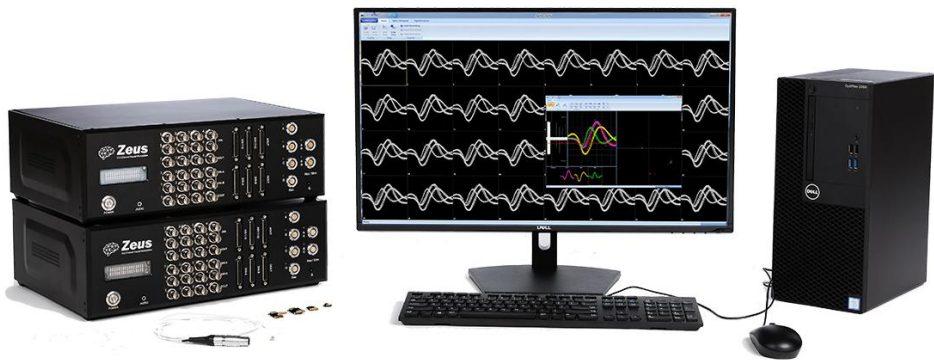
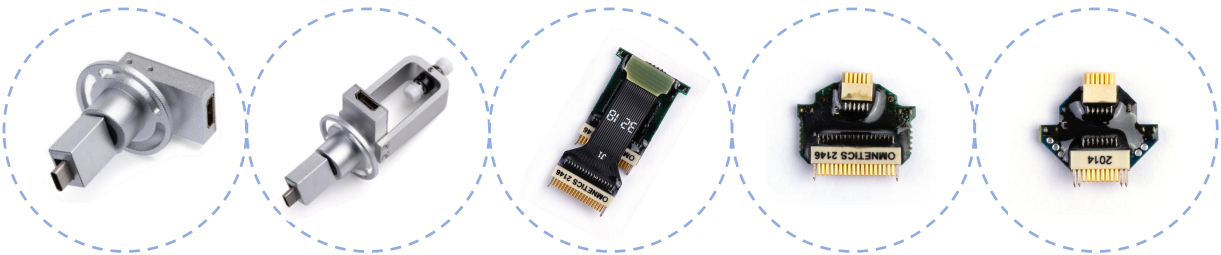


Zeus Pro 在体高通量神经记录系统

Zeus 系统是江苏易格生物科技有限公司推出的高通量记录设备，支持512通道数据采集，兼容16/32/64通道在体前端放大器及60/120/256通道离体放大器。离体模式下结合MEA电极，精确监测神经元和组织电活动；在体模式下通过低阻尼滑环设计，确保实验动物自由活动，减少行为限制。



产品配件



12通道电换向器

12通道光电
一体换向器

64通道微型
放大器

32通道微型
放大器

16通道微型
放大器

产品特点



高密度设计
外观大气



高通量记录



灵活的接口配置



实时数据访问



用户自定义滤波



兼容在体和离体
一台设备两种用途

多
通
道
系
列
设
备

► 应用范围

☑ 系统神经科学研究

☑ 疼痛研究

☑ 药理和毒理研究

☑ 注意力，学习和记忆研究

☑ 癫痫，帕金森等精神疾病研究

☑ 神经经济学研究

☑ 认知和决策研究

☑ BMI，BCI，神经假体研究

► Zeus 信号采集软件



► 技术参数

指标	参数
记录通道	512通道
刺激&记录通道	64通道
尺寸（长 x 宽 x 高）	400mm x 310mm x 140mm
模拟输入	32通道，±5V
模拟输出	16通道
数字输入	32通道 TTL/Strobe
数字输出	16通道 TTL
音频输出	立体声线路电平（3.5mm音频接口）
音频输出滤波	DC / 300Hz HP
PC 接口	USB 3.0
快速刺激记录切换触发	4
电源	220V 交流&电池供电，可切换