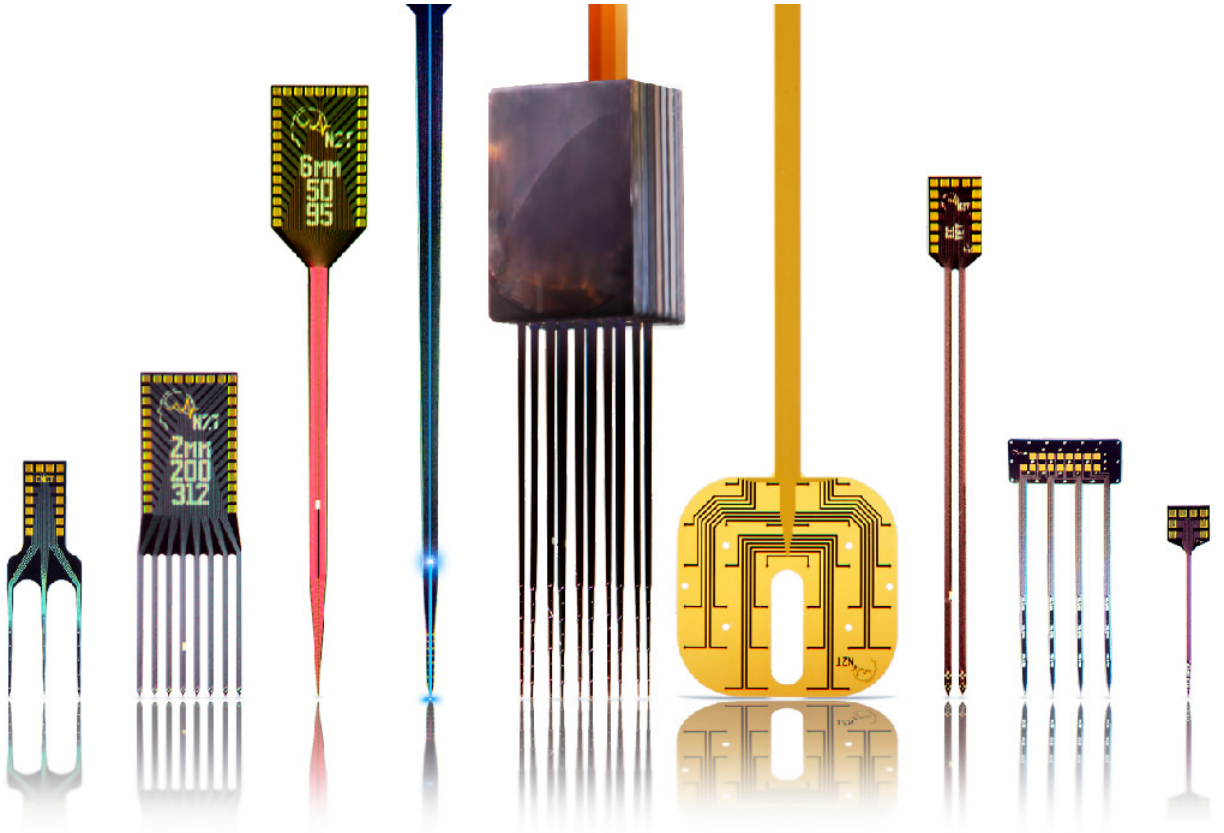
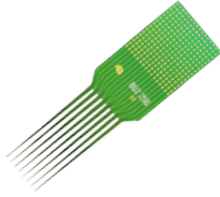


NeuroNexus神经电极采用了最先进的微制造和封装技术以制造神经探针电极，能够最大限度地减少组织损伤，从而实现卓越的信号质量。每个电极的机械、几何和电子特性都精确且高度可重复，可获得一致、高质量的结果。



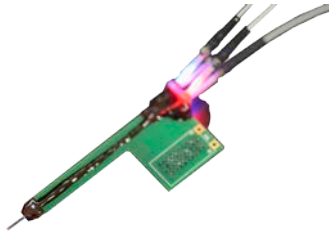
NeuroNexus 提供定制设计服务，为神经接口提供多种高质量、高密度的微电极阵列，为研究人员提供无限可能！请联系我们（咨询电话：4008809186）获得更详细的适用于您研究方案的电极定制设计。

标准电极



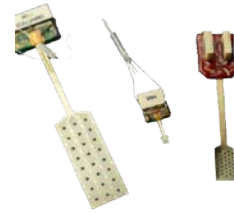
标准的穿透型硅电极

Optoelectrodes



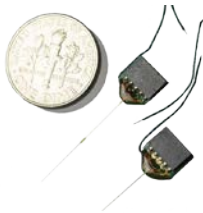
结合了光遗传学和电生理

ECOG



超柔性电极阵列，贴合
大脑表面

4通道电极



替代微丝Tetrode电极

磁共振兼容电极



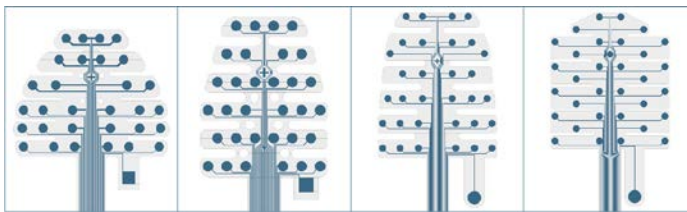
最小失真，适用于磁共振
成像时记录

DBS



精确，可调并且可以选择
任意通道进行电刺激

EEG



针对EEG应用进行了优化的柔性电极

Cuff 电极



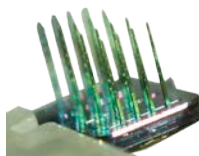
适用于外周神经记录

SmartProbe



高通量记录电极（整合放大电路）

Matrix Array（灵长类动物）



可在3维空间中记录大量的神经
元活动，长度可以深达10mm。

Vector Array（深部脑区）



针对大型动物深部脑区的应用，进
行高分辨率的神经信号记录和刺激。