

产品画册

机械翻牌机



机械翻牌机，是一种全新的艺术展现形式，装置通过精密的机械设备以及电子设备组合而成。

它可以是有10个、20个，甚至几百个构成一整面墙的广告展示画面，当通电后，机械翻转牌就会根据设定的好的动作来进行翻转，切换不同的画面，给人以动作的美感，翻转的过程中，因为最终反转形成画面的时间不同，也会让人产生一种开奖揭开神秘面纱的感觉。

应用场景：

艺术空间 品牌空间 橱窗设计等



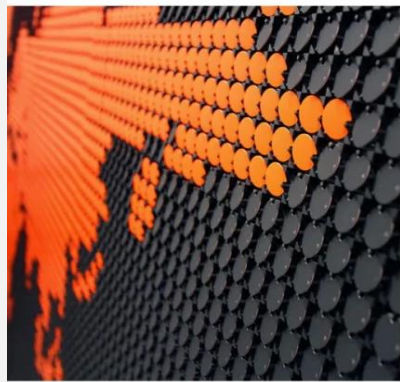
磁力翻转点阵屏



磁力翻转屏是一种非自发光的特殊显示屏，成千上万个由磁场驱动的翻转磁盘组成，每个磁盘是一个两面能翻转的小圆盘，圆盘一面白色，一面黑色，圆盘会根据不同磁场翻转，达到控制像素颜色的目的，显示效果如同人们看书看报一样，非常适合人们的视觉习惯。

应用场景：

艺术空间 品牌空间 商业中心等



LED机械矩阵屏



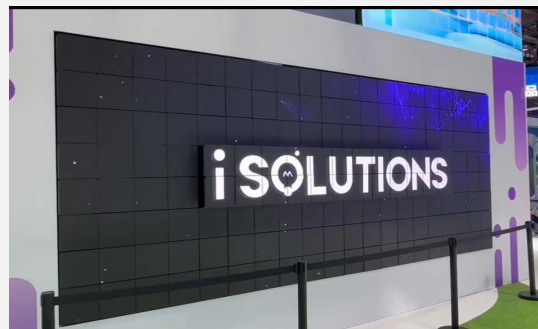
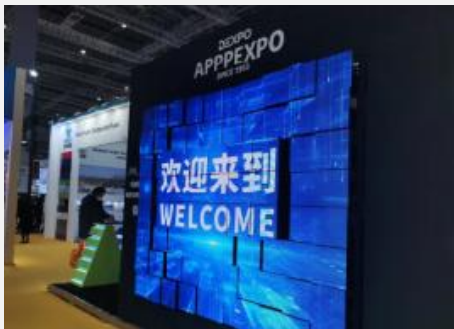
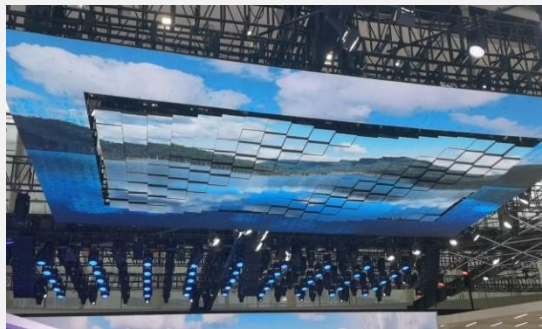
LED机械矩阵屏，又称LED波浪屏，是一种新型的LED屏系统。基本原理是，每个LED显示模组安装电机滑动机构，实现LED屏的伸缩控制。

我公司自主研发制作的LED机械矩阵屏，具备：

- 工业CAN总线控制，稳定可靠
- 电机位置精准，误差低于1mm
- 模组超窄间隙，最低3mm间隙
- 现场安装交付简单，控制系统集成化程度高

典型案例：

凯迪拉克Kinetic Wall，中国移动大会、北京车展、上海通用汽车展厅、东风日产Kinetic Sky Wall



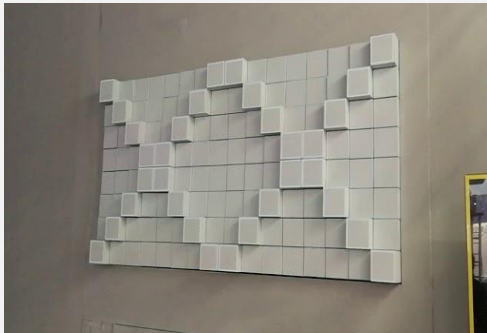
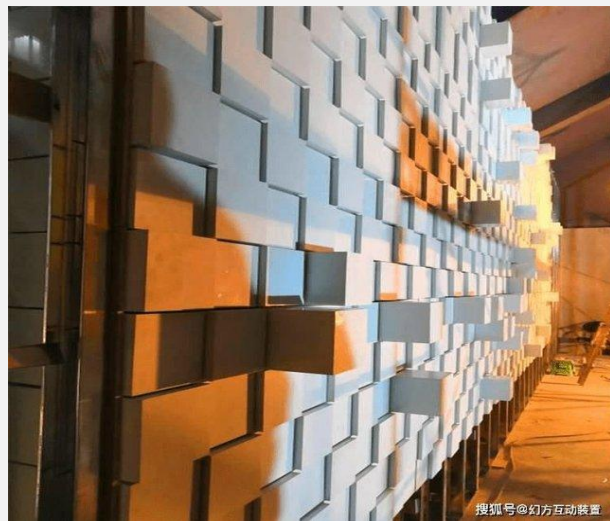
机械伸缩矩阵



机械伸缩矩阵，是利用数百上千个微型电机滑轨模组，带动装置单元伸缩运动。计算机控制驱动整个装置井然有序的协作运动，形成图案、文字、数字等有趣的立体造型。机械伸缩矩阵与多媒体投影融合，可以立体呈现出LOGO、文字、图形元素，实现2.5D立体三维显像技术。

我公司自主研发制作的机械伸缩矩阵，具备：

- 支持矩阵单元个性化定制，尺寸、颜色、材质定制
- 最小矩阵伸缩单元支持2.5*2.5厘米，适合数字机械沙盘



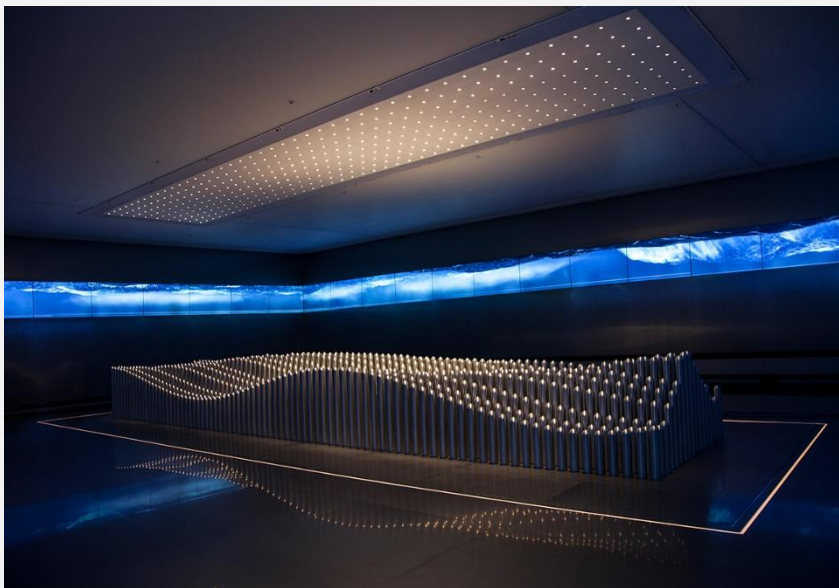
机械伸缩矩阵

机械伸缩矩阵，是利用数百上千个微型电机滑轨模组，带动装置单元伸缩运动。计算机控制驱动整个装置井然有序的协作运动，形成图案、文字、数字等有趣的立体造型。

机械伸缩矩阵与多媒体投影融合，可以立体呈现出LOGO、文字、图形元素，实现2.5D立体三维显像技术。

我公司自主研发制作的机械伸缩矩阵，具备：

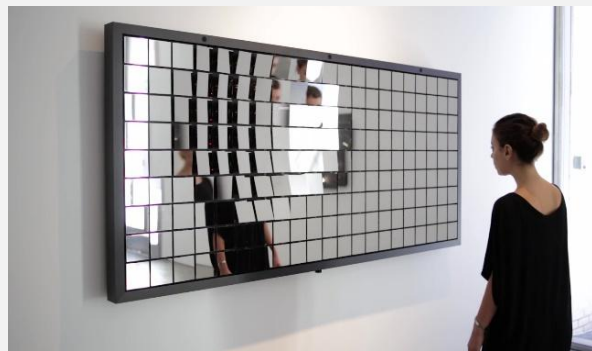
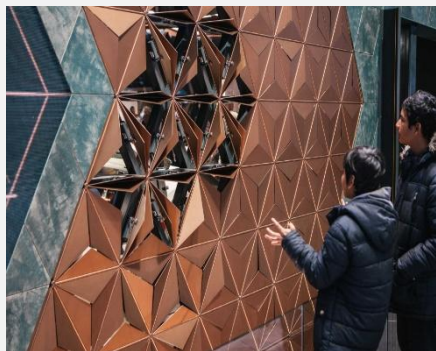
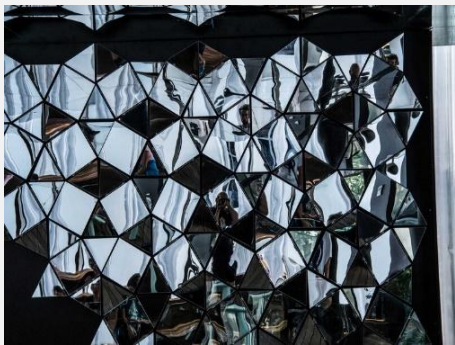
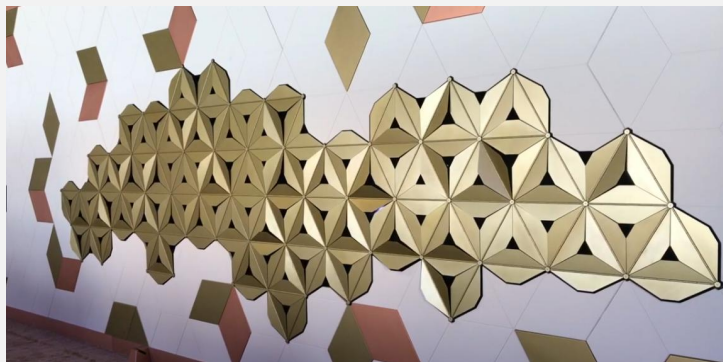
- 支持矩阵单元个性化定制，尺寸、颜色、材质定制
- 最小矩阵伸缩单元支持2.5*2.5厘米，适合数字机械沙盘



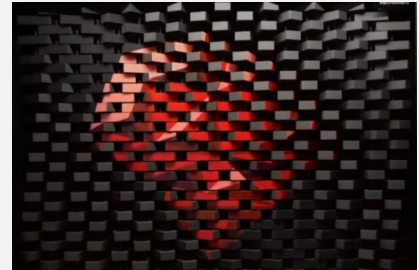
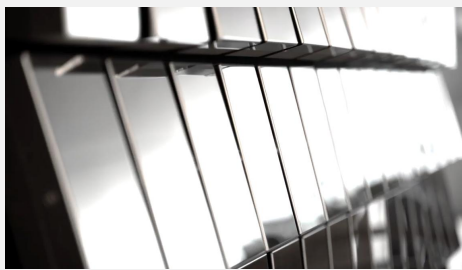
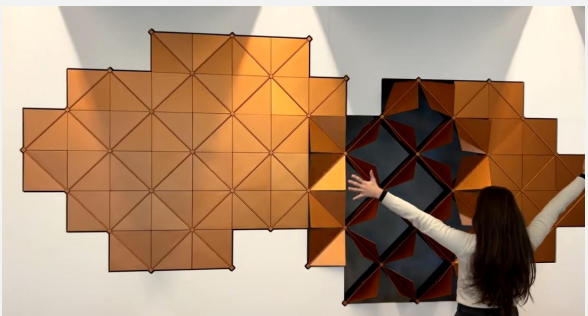
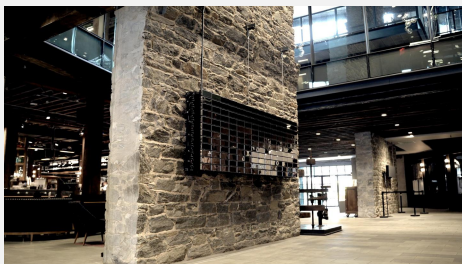
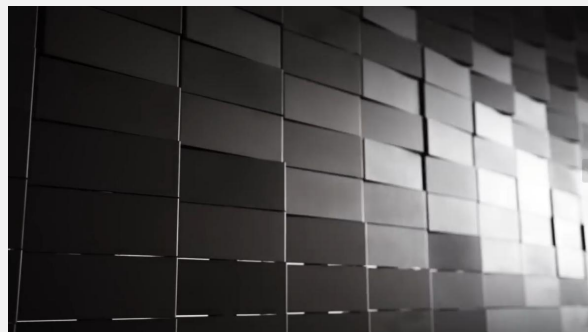
机械翻转矩阵



机械翻转是一种全新的艺术展现形式，装置通过精密的机械设备以及电子设备组合而成的，呈现出各种翻转的动态装置。

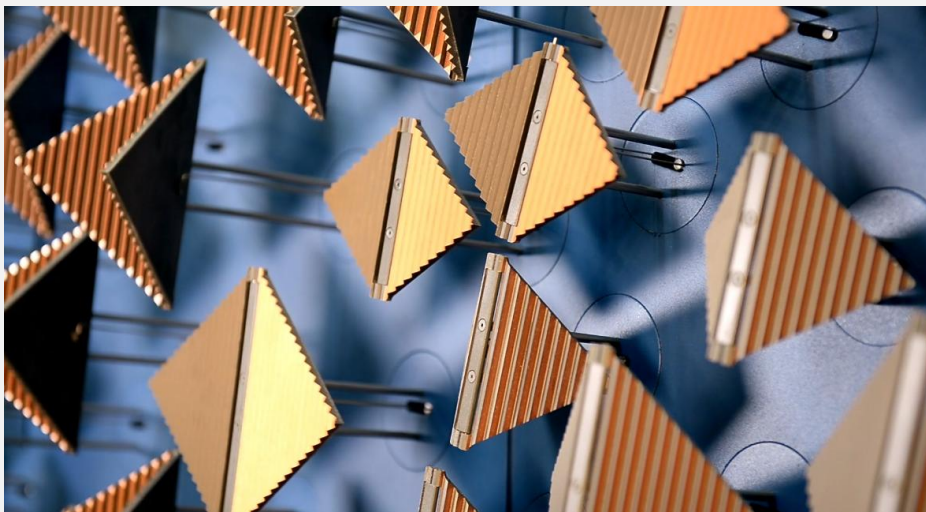
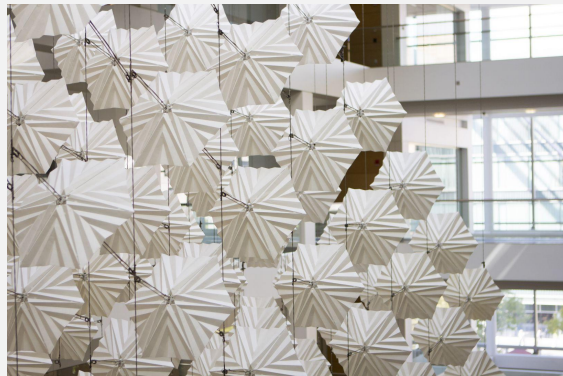


机械翻转矩阵



机械艺术装置

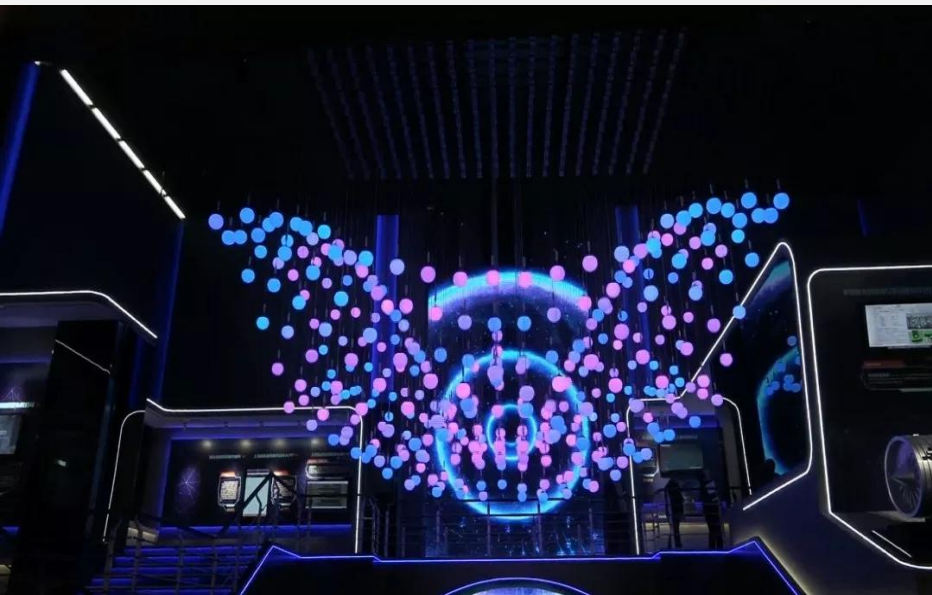
我公司可以完成各类型的动态交互机械艺术矩阵的设计、制作。利用电脑信息+艺术装置，可以增加互动性。它是艺术与科技两种意识形态相结合的产物，是一种直观的视觉设计与高科技发展完美结合的艺术形式，是“虚拟”与“现实”的结合，达到观者视觉与心理的双重享受。



浮球矩阵（矩阵球、升降球、小球矩阵、数控球）是一种新型的动态装置艺术展品，实现最新工业控制技术与数字工业艺术的完美融合。展品的基本原理是利用数百台电机实现LED光球在三维空间动态升降，经过精巧的艺术动作设计，在多媒体系统控制下，数百个LED光球行程流光溢彩的三维艺术展品。

应用：科技馆、博物馆、规划馆、企业馆、各类主题馆

案例：广州白云机场航站楼、上海浦东展览馆、南昌市馆、中国科技馆、雄安新区展园。

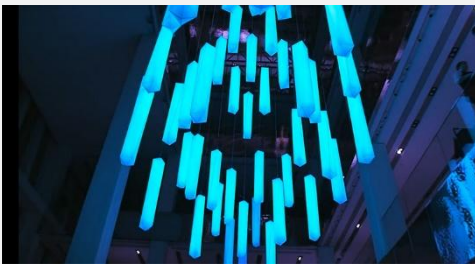
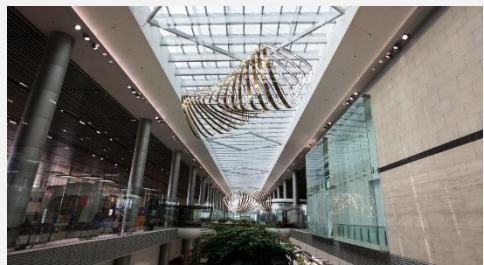
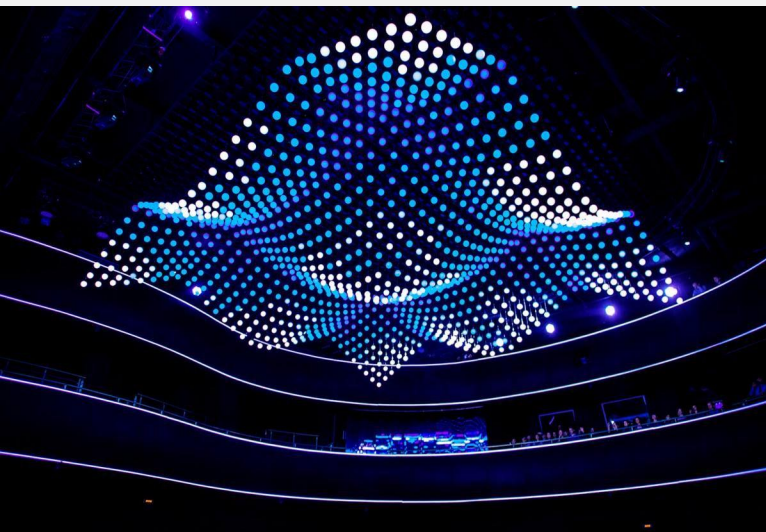
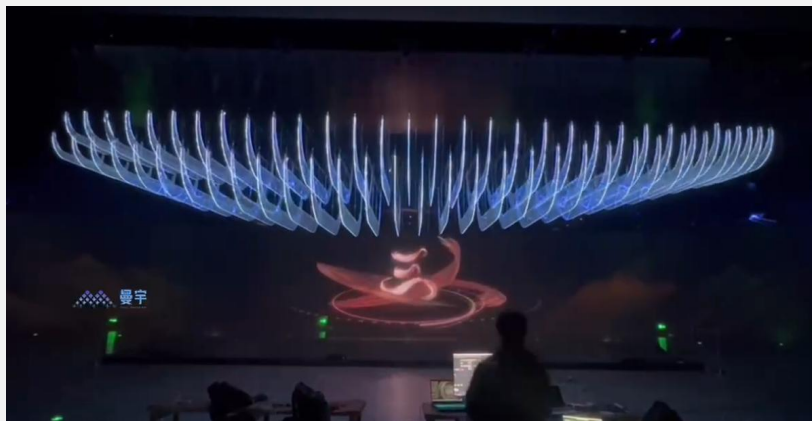


商业综合体越来越强调好玩、有趣、新颖的商业美陈，增加商业体的人流量和关注量。浮球矩阵是一种会动、“活”的灯光秀装置，适合放置在商场中庭、入门厅、商业街。

产品特性：

- 动态的三维灯光秀装置，全彩立体变化，打造“网红”打卡地
- 有趣的互动，定制各类节日主题的动画场景
- 支持商业广告植入，增加商业体业主方收入

服务：方案设计、工厂制作、现场交付、终身维护。



在商业主题乐园、地方特色古镇、沉浸式剧场，浮球矩阵赋予文化元素新的呈现形式，可以是一只只水中游动的蓝色水母，亦或是一朵朵翩翩飘落的美蓉花瓣，又或是一盏盏升起的孔明灯……浮球矩阵给文化旅游创作留下无限的创意空间，赋予文化鲜活的生命形式。

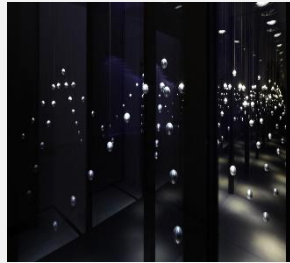
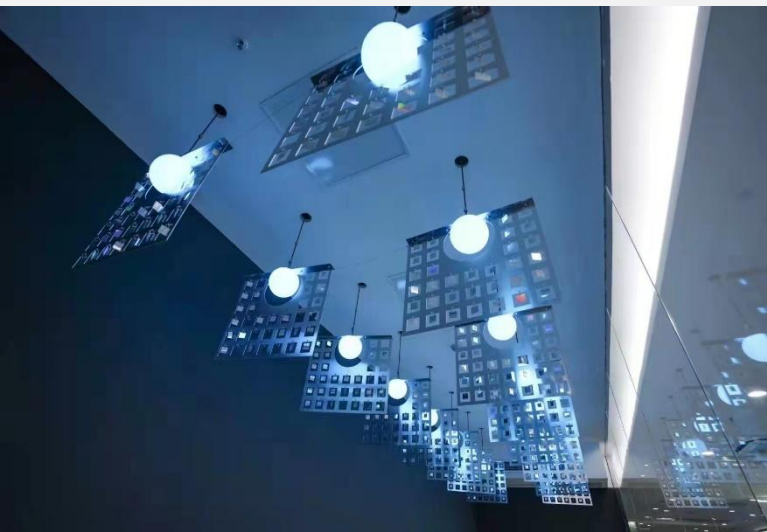
应用场景：沉浸式乐园、古镇、主题空间、剧场表演

服务：方案设计、工厂制作、现场交付、终身维护。



当顾客走过您的商业门店旁，一串串的灯珠随他翩翩起舞、跳动，会给顾客怎样的惊喜和关注呢？

浮球矩阵可以打造高性价比的动态互动橱窗展品，可以是一个个最新的珠宝造型，也可以是最新款的水晶鞋子，也可以是您的商业品牌LOGO。互动有趣的展品，给客户留下深刻的印象，驻足停留，带来更多的客流量。



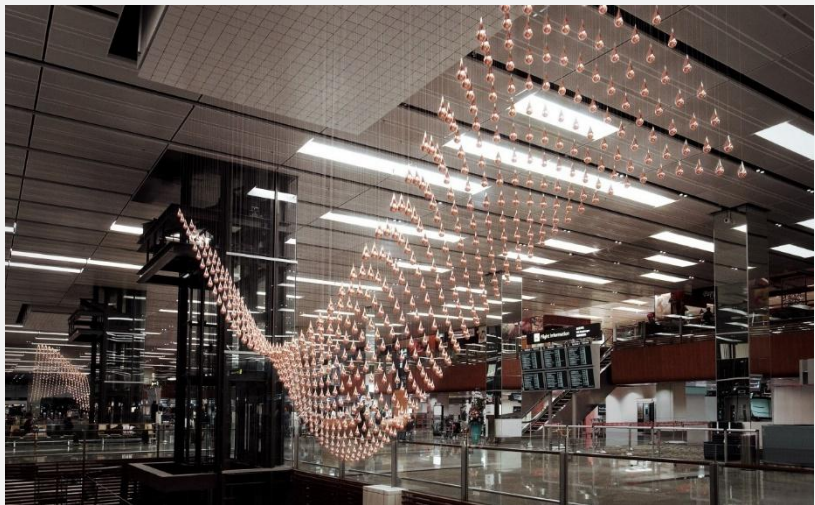
水滴矩阵

水滴造型的动态矩阵，像雨滴一样滴落，又或者像瀑布高空飘下，是一幅流光溢彩的立体画。某瞬间，顾客会驻留沉思，进入动态艺术的生命世界，留下一份美好的心境。

产品特点：

- 金色、玫瑰金、银色电镀金属水滴造型
- 安静稳定，工程可靠

应用：机场、高铁站、商业体、售楼部、企业展厅



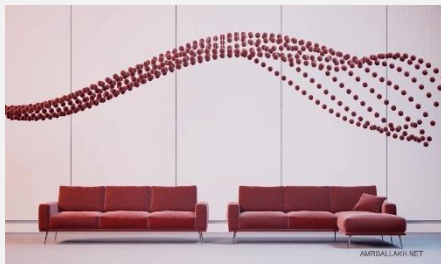
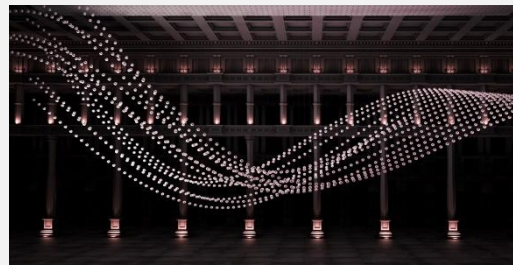
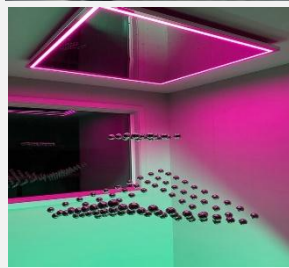
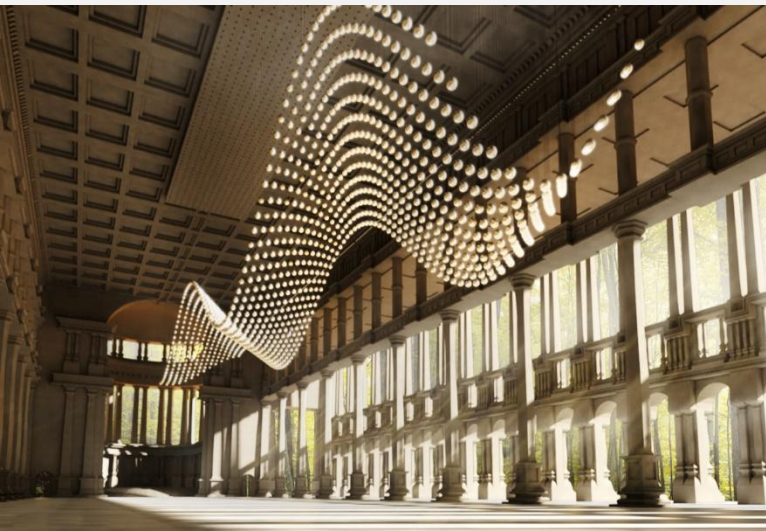
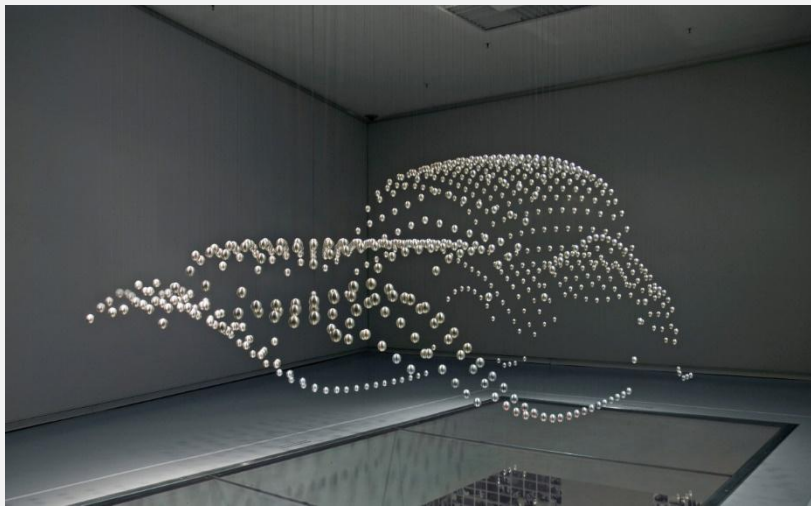
小球矩阵

数百个金属小球，组成一个立体的汽车造型，变幻奔跑……小球矩阵凸显工业技术在艺术内容表达的巨大潜力。

产品特点：

- 产品静谧稳定，与环境光影完美配合
- 镜面小球、磨砂亚光、金色、银色，各类型小球可定制

应用：机场、高铁站、商业体、售楼部、企业展厅



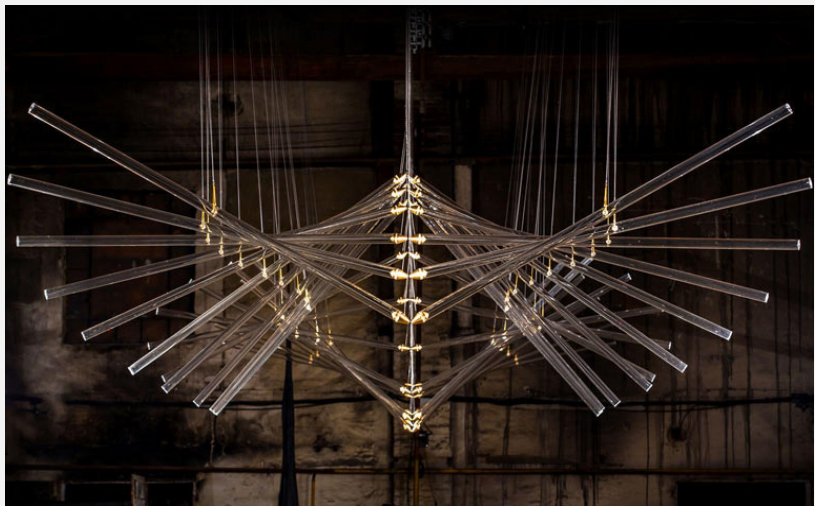
动态艺术灯具

各类型的水晶灯具、照明灯具、OLED灯具，结合升降电机控制，实现动态艺术化的照明灯具，广泛应用在高端商业照明。

产品特点：

- 使用简单，电机控制平稳，工程可靠
- 适配12V、24V、220V各类型的艺术灯具
- 支持工程定制，提供高性价比的解决方案

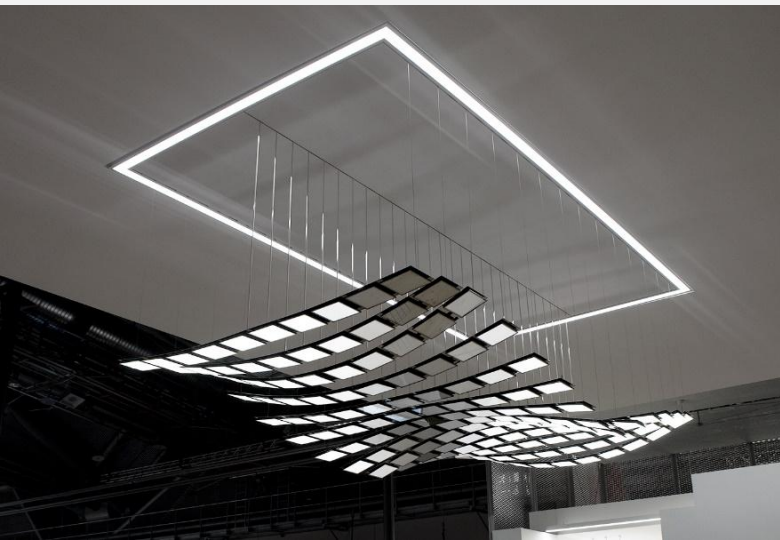
应用：机场、高铁站、商业体、售楼部、企业展厅



个性定制装置

在万科印象城商场偏庭，有4条巨大的鲸鱼，缓缓游动，在水纹灯下，波光粼粼，仿佛畅游在大海，顾客倾听来自大海的声音。

该装置由我公司设计、制作、交付，“游鲸”由140台升降电机驱动，身体由超轻的泡沫制作。



在江苏有机光电所企业展厅，OLED组成动态的灯光秀装置。

OLED动态装置灯光秀将数字艺术和物理运动完美融合，产生一种具有强烈诗意和表演空间的动态雕塑，由多个金属薄片组成，每个薄片携带十个薄型OLED。金属薄片由金属棒悬挂在天花板上并通过细钢丝连接到单独控制的电机，计算机系统控制装置的升降和速度，配合音乐和OLED调光变化，呈现灯光秀效果。

个性定制装置

