

未屿科技

www.weiyutechnology.com

业务咨询：15852591522（微信同）



Who Are We

ABOUT US

无锡未屿科技团队组件于2017年，是国内最早从事科技装置设计制作的团队。

业务包括：**矩阵机械装置、互动灯光装置、多媒体互动程序开发、非标控制系统开发**等。

团队目前拥有**电子开发工程师，机械工程师，unity程序，C++程序，工业产品设计师**等全套的研发人员。

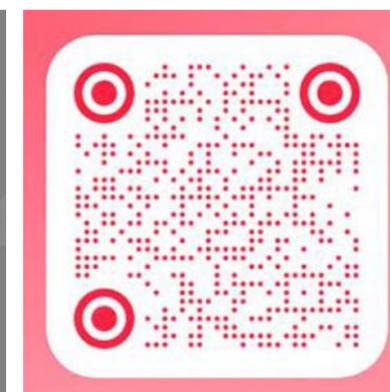
生产基地占地面积1200余平，能够独立完成装置的全套研发、生产、组装流程。



网站



抖音



小红书

矩阵机械装置

非标机械装置需走定制流程

line of business



磁力点阵屏



矩阵升降机



机械翻板屏



机械伸缩LED屏



机械翻转矩阵



机械开合花

以上机械装置均可搭配各种传感器，包括红外、体感动作捕捉摄像头、光敏、风力、色彩识别、语音识别等使用。

www.weiyutechnology.com

互动灯光装置

非标灯光装置需走定制流程

 *line of business*



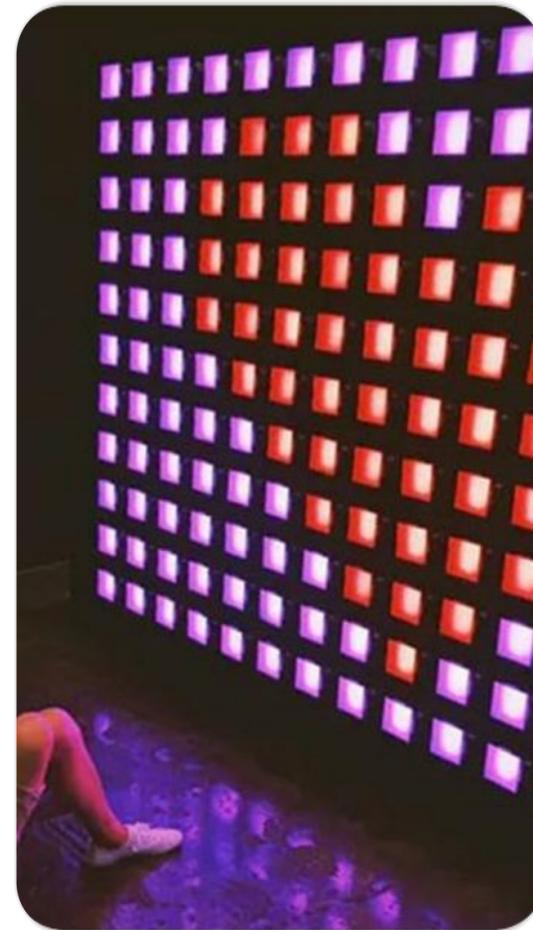
水光涂鸦



光电涂鸦



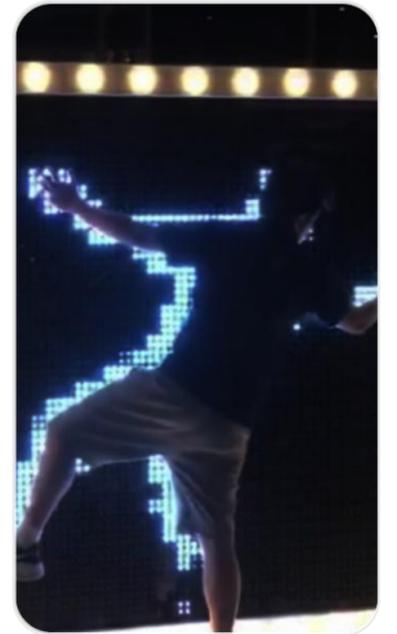
人影灯墙



七彩像素灯



呼吸气球灯



互动LED

以上灯光装置均可搭配各种传感器，包括红外、体感动作捕捉摄像头、光敏、风力、色彩识别、语音识别等使用。

www.weiyutechnology.com

多媒体互动程序开发

互动程序类均为非标定制，详情请咨询销售人员

i line of business

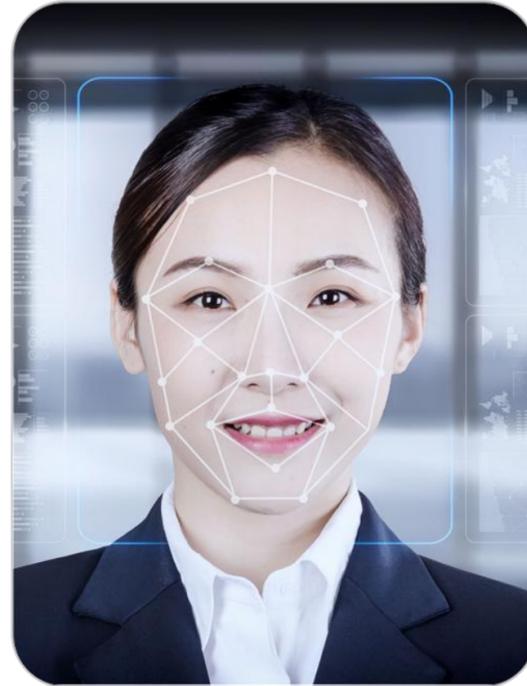
体感互动

基于动作捕捉技术制作的玩家使用肢体动作控制多媒体内容的互动程序。



面部识别

基于面部识别技术制作的人脸特征识别、虚拟化妆、AI换脸、皮肤问题检测等互动程序。



墙面/地面多点触控

基于激光雷达，红外，机器视觉等技术制作的互动投影、大屏多媒体交互等互动内容。



增强现实

全息投影/AR/VR/MR/XR



多机互联

展厅/展台中多台电脑、平板、手机等设备的内容互联，指令下达等。



标准控制板

 line of business

控制板名称	型号	功能	包装清单	视频
触摸音乐墙控制器	WY-CM	触摸式音乐套件是一种基于人体电流原理制作的感应式装置，当人体触摸到任意导电金属后，人体电荷传导到金属上，激活接触点位的电流传感器，从而实现精准触发和定位。这款电容触摸音乐套件适用于任意非金属表面，你可以把超薄的金属感应层藏在海报之下，让普通海报墙秒变巨型乐器，用手轻轻触摸墙面图案，就可以弹奏悦耳的音乐。	1:控制器*1 2: 感应膜（可裁剪为任意形状）*6 3: 电源*1 4: 音响*1	
反应力训练控制器	WY-FX	互动模式为：游客点击任意点位游戏开始，点击后灯光依次亮起，提示玩家准备，随后全灭，进入游戏，随后灯光随机亮起，亮起后玩家拍打亮起灯光对应的点位，灯光熄灭，记分牌显示得一分，或者玩家未拍打正确的点位，2秒后灯光自动跳转到下一个灯光位置，玩家不得分，总时长45秒，时间结束游戏结束，记分牌显示的最终得分即为玩家本轮游戏的最终得分。	1:控制器*1 2: 传感器*6 3: 灯带*6 4: 电子记分牌*1 5: 电源*1 6: 音响*1	
默契度测试控制器	WY-MQ	这是一款考验情侣间默契的互动装置，情侣两人要同时按下两边的心形按钮，一直按住，灯光会从各自的心形按钮下开始向中间的心形位置亮起，直到一整条灯全部亮起，整个过程是2秒；如果两人按下的时间差没有在0.5秒的误差内，则只会有一边的灯亮起，即为挑战失败。	1:控制器*1 2: 按钮*2 3: 灯带*1 4: 电源*1 5: 音响*1	
激光竖琴控制器	WY-JS	本套件由激光测距探头+总控制器+电源组成，在不同距离遮挡激光探头，会发出不同的音阶，默认12级，可使用这种方式模拟“竖琴”，弹奏乐曲。	1:控制器*1 2: 激光琴键*12 3: 电源*1 4: 音响*1	

备注：控制板是装置最核心的部分，但不是装置的全部，还需要包括灯，框架结构等配合使用，详细用法请咨询业务人员。

矩阵机械装置

Matrix mechanical art installation



产品简介

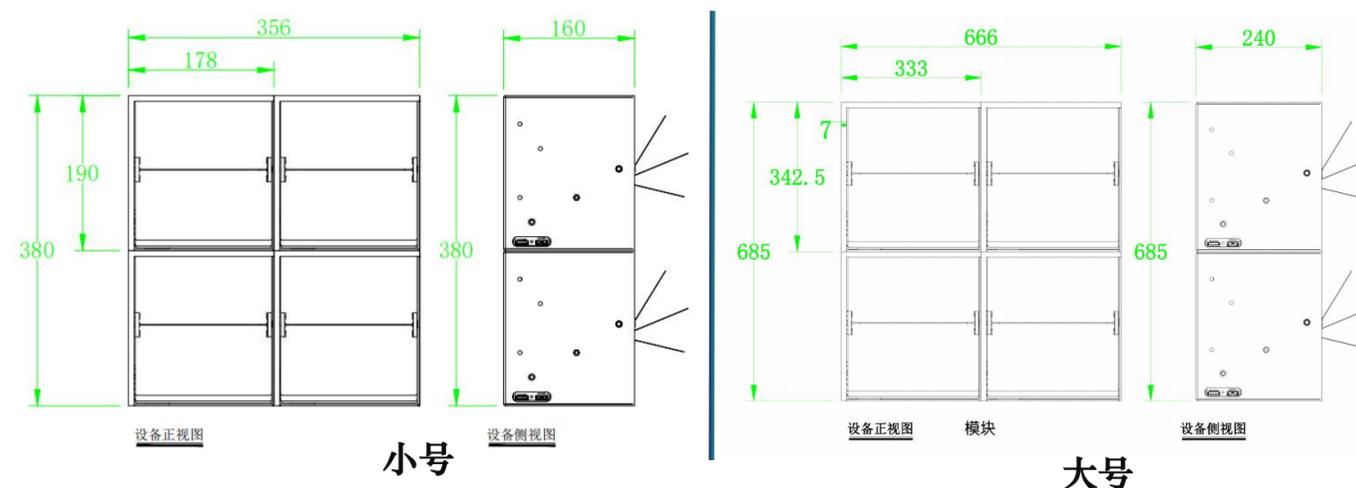
机械翻牌机，是一种全新的艺术展现形式，装置通过精密的机械设备以及电子设备组合而成。

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。

单个模块尺寸

小号：190mm*178mm*160mm(内置10页/20页两个版本)

大号：342.5mm*333mm*240mm(内置10页/20页两个版本)



产品优势

- 1: 可实现小空间多幅海报轮播，最大化利用空间。
- 2: 画面更换方便，可定期更换，成本低廉。
- 3: 幅面可自用，可出租。
- 4: 机械感十足，引流神器。



微信扫一扫
扫码看视频



产品简介

磁力点阵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。

单个点尺寸

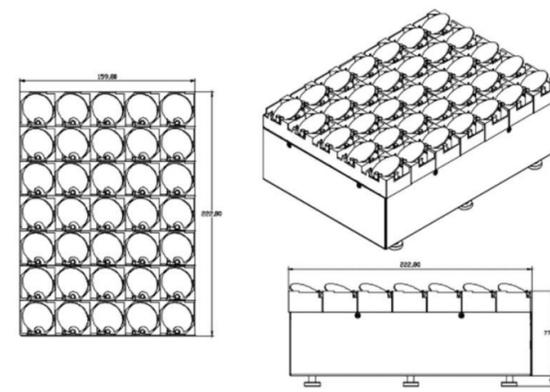
小号：直径15mm

大号：直径25mm

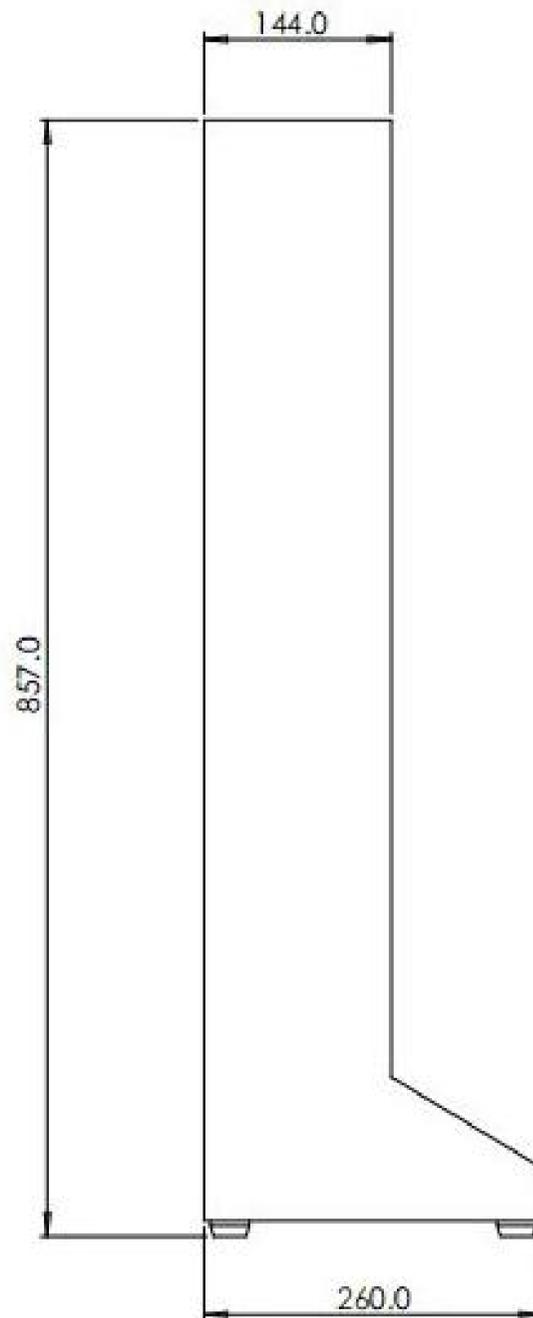
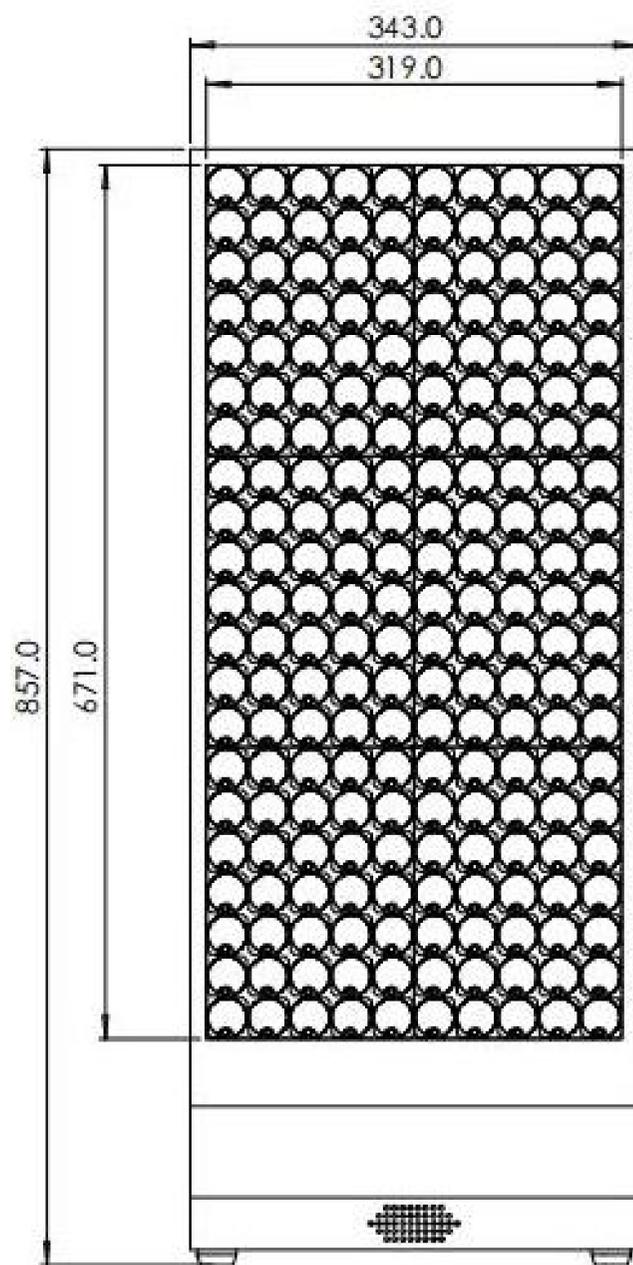
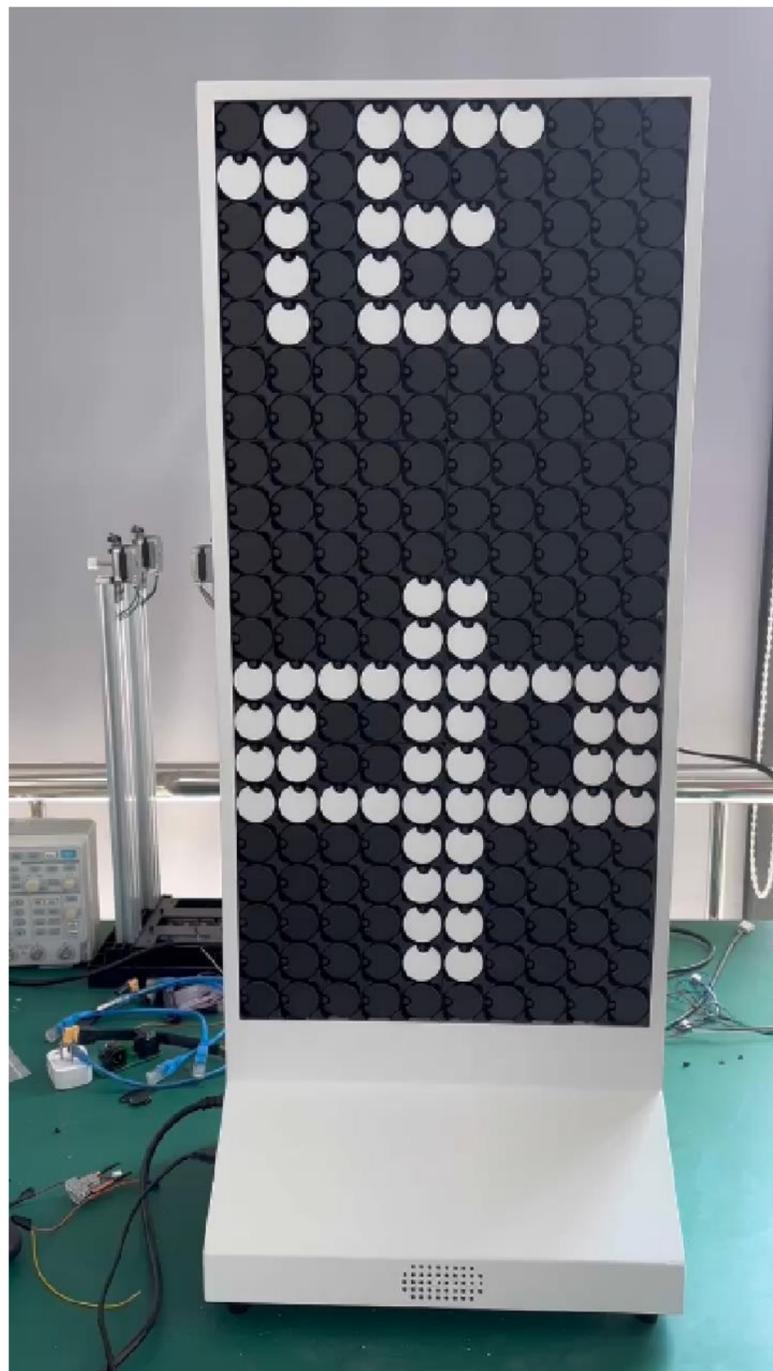
厚度均为5.3cm

产品优势

- 1: 采用标准DMX512协议，兼容性好，性能稳定。
- 2: 纯机械式显示，拒绝光污染，更护眼。



微信扫一扫看视频



产品简介

磁力屏游戏机是基于磁力点阵屏开发的纯机械式游戏机，内置多款游戏，纯机械式的游戏体验给您无与伦比的复古感受，目前已在国内、日本、欧洲同步销售。

支持游戏

- 1: 俄罗斯方块
- 2: 贪吃蛇
- 3: 其他游戏可开发



微信扫一扫看视频



产品简介

机械矩阵LED突破了传统LED大屏只能播放平面画面的瓶颈，通过矩阵控制的伸缩结构，将屏幕模块按预设的程序进行运动，增强了画面的立体感。

产品参数

单个模块尺寸	主要参数	配置
160*160	1、拼缝2mm 2、伸缩行程: 200mm	含屏/不含屏
192*192	1、拼缝2mm 2、伸缩行程: 200mm	含屏/不含屏
240*240	1、拼缝2mm 2、伸缩行程: 200mm	含屏/不含屏
250*250	1、拼缝2.5mm 2、伸缩行程: 200mm	含屏/不含屏
320*320	1、拼缝3mm 2、伸缩行程: 200mm	含屏/不含屏

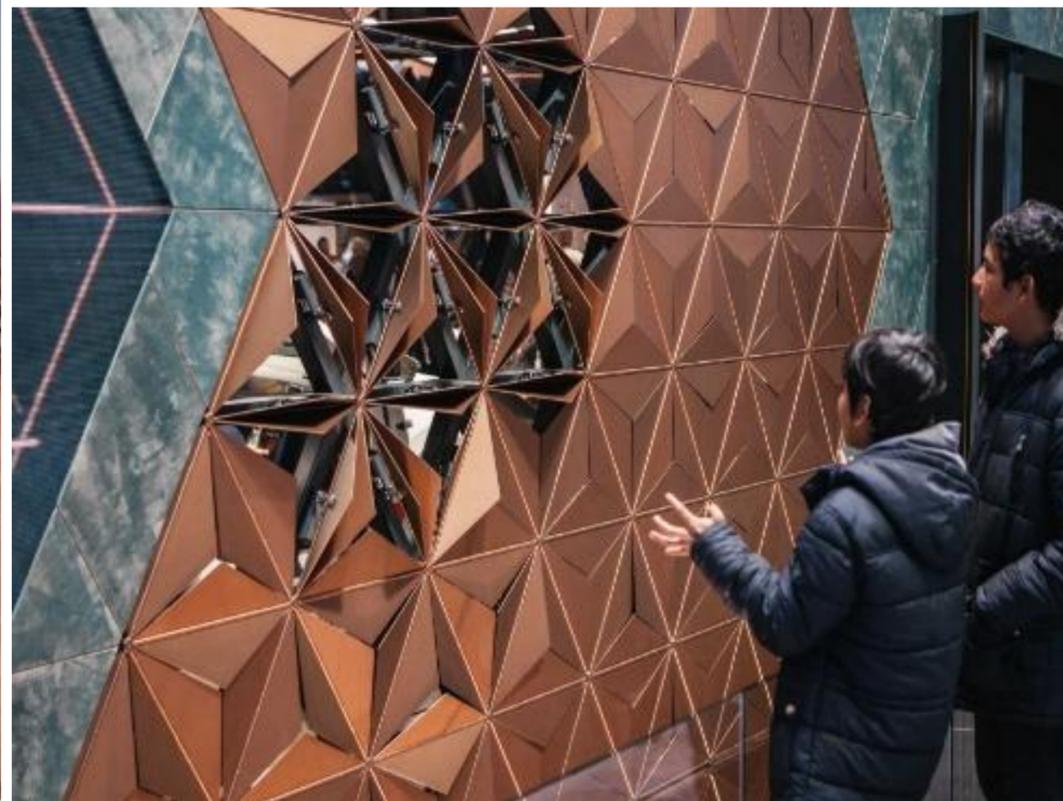
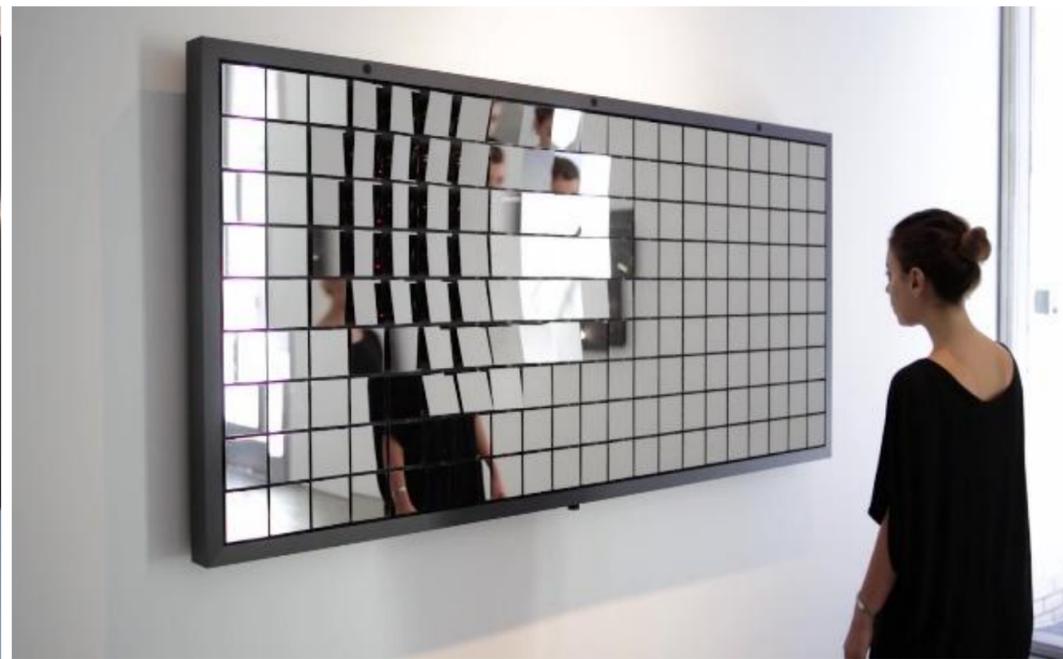
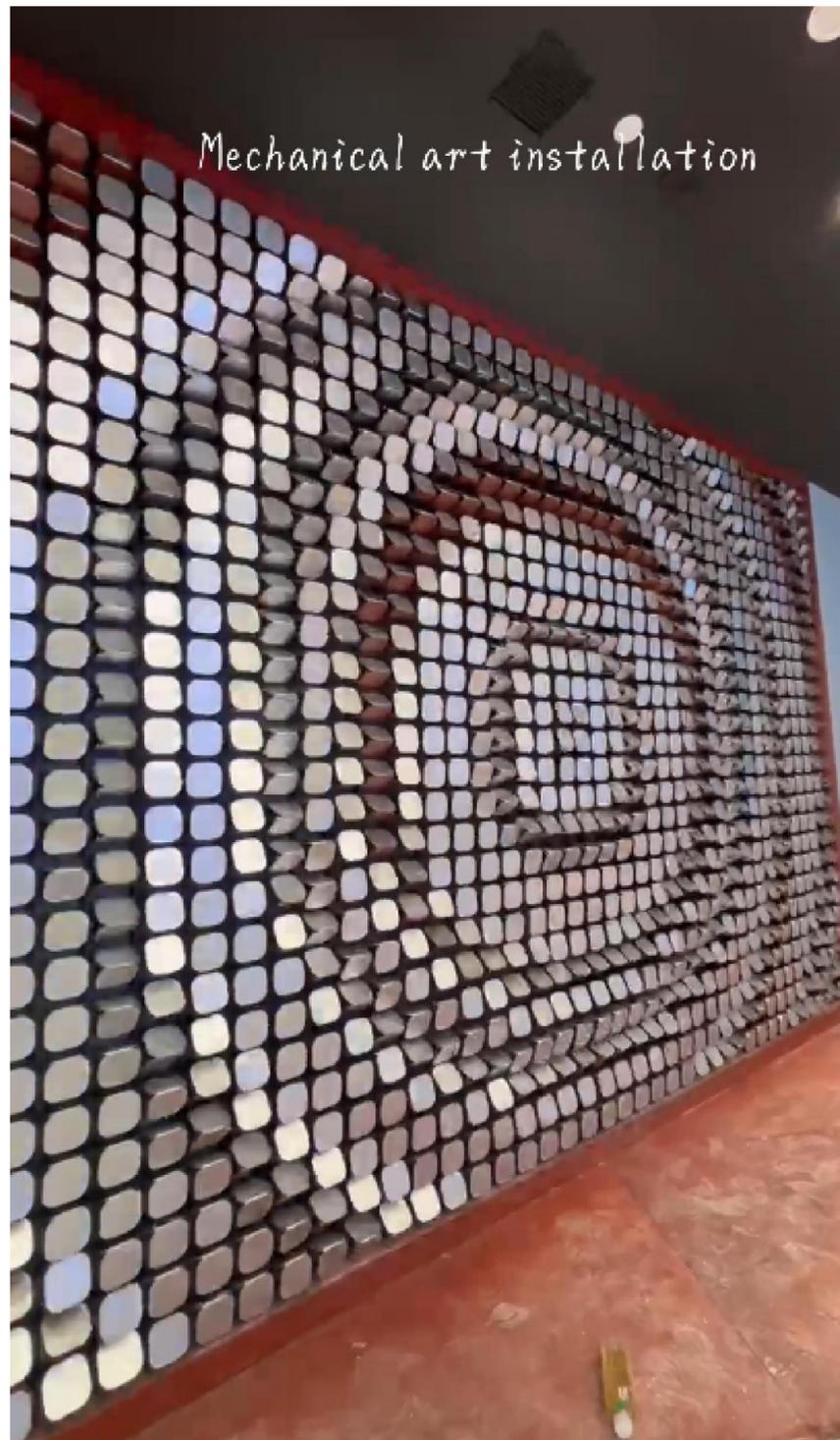


192*192

240*240

320*320

微信扫一扫看视频

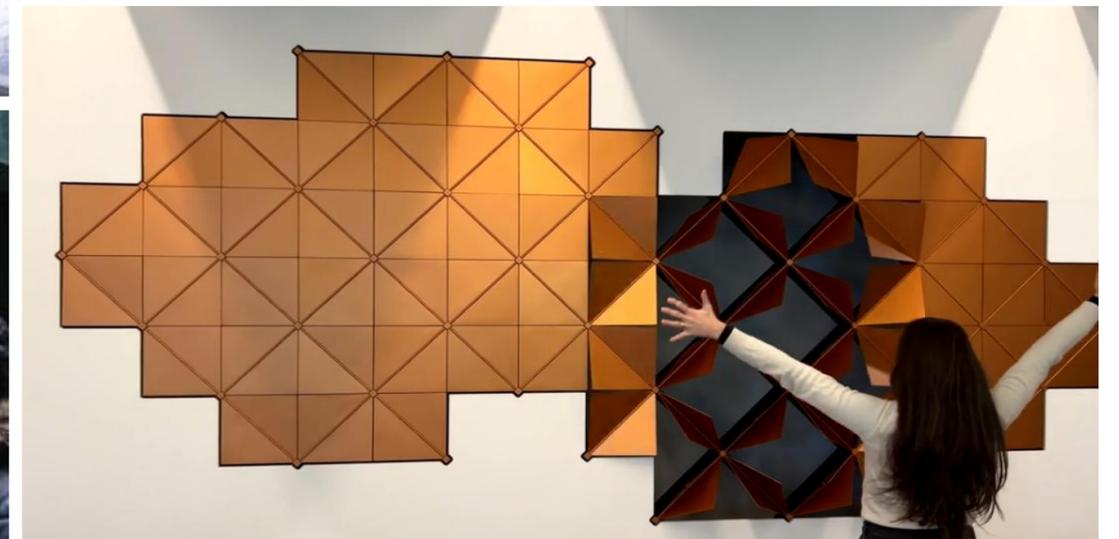


产品简介

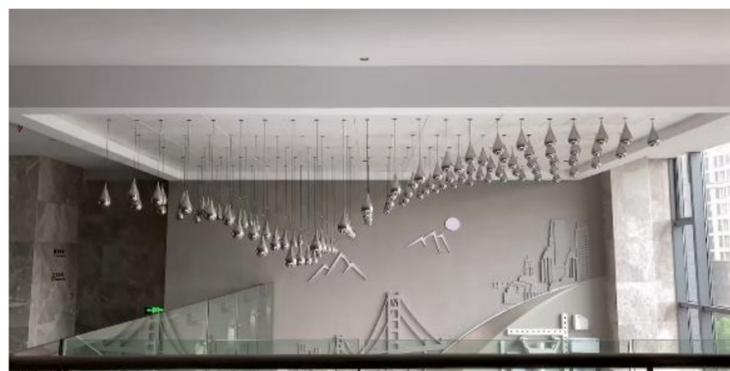
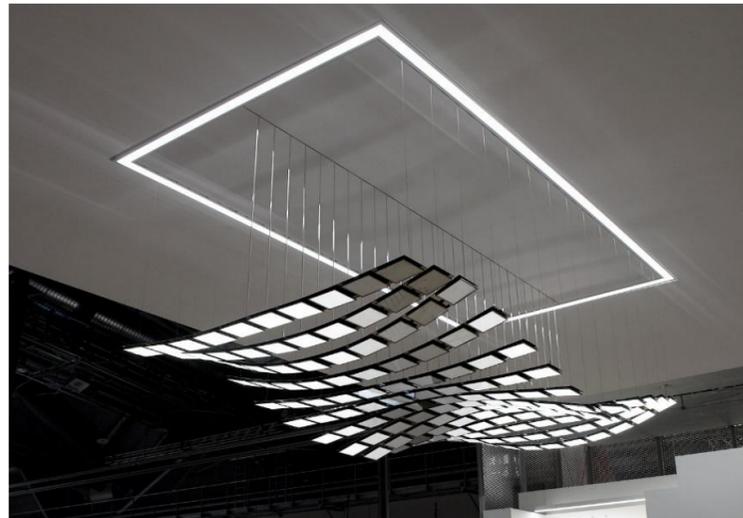
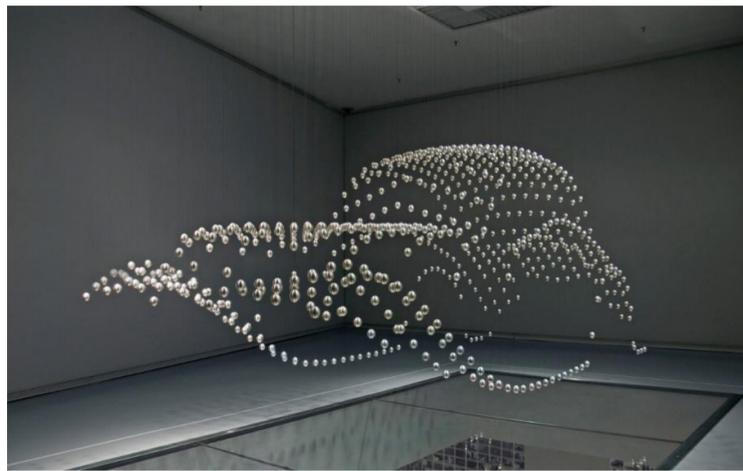
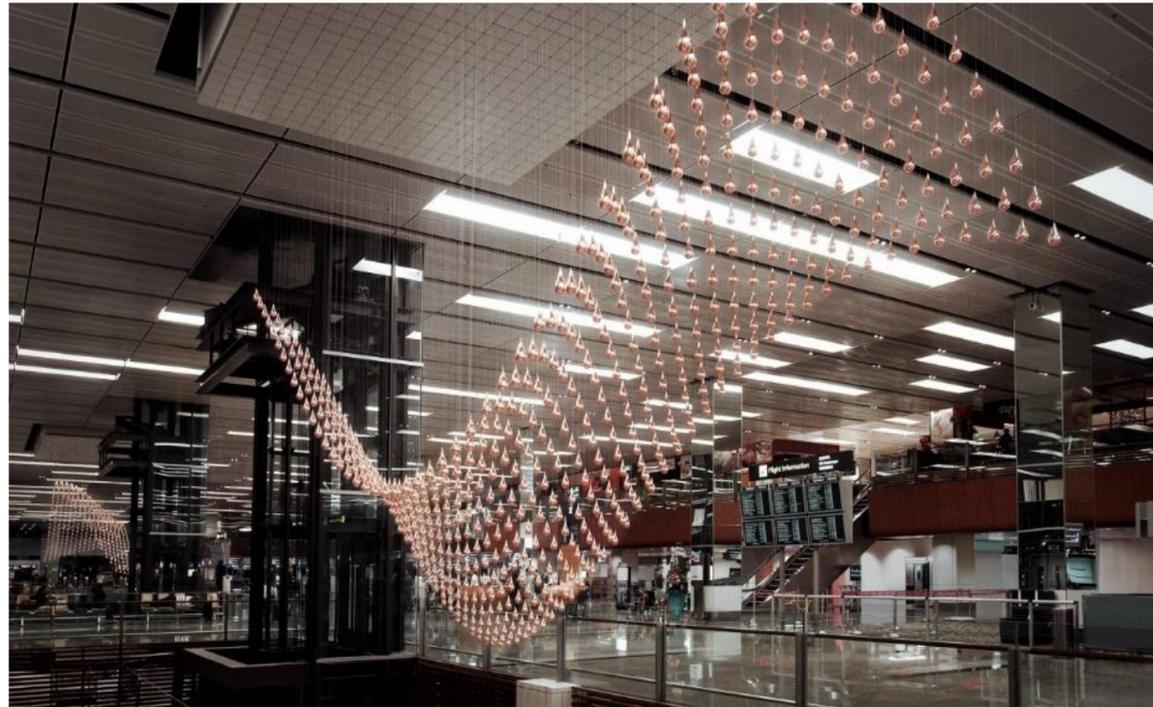
机械翻转矩阵是一种全新的艺术展现形式，装置通过精密的机械设备以及电子设备组合而成的，呈现出各种翻转的动态装置。

产品参数

- 1:标准版本 (10cm*10cm*10cm, 三面翻转)
- 2:任意造型尺寸均可定制



微信扫一扫看视频



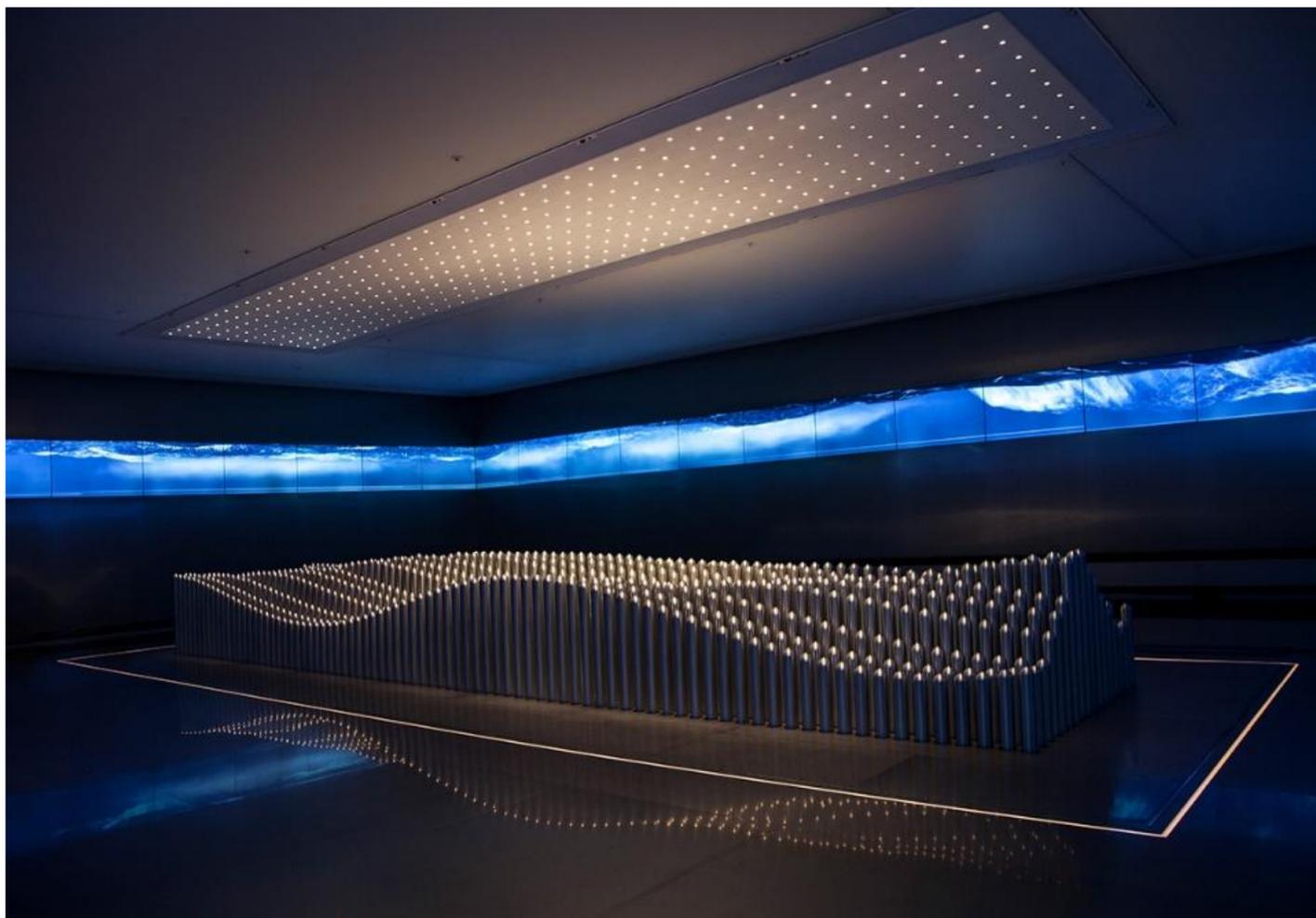
产品简介

矩阵升降机是一种通过吊挂各种装饰造型，并且由程序控制起伏变化的艺术形式，时而像雨滴一样滴落，又或者像瀑布高空飘下，形成一幅流光溢彩的立体画。

安装方便，性能稳定。



微信扫一扫看视频



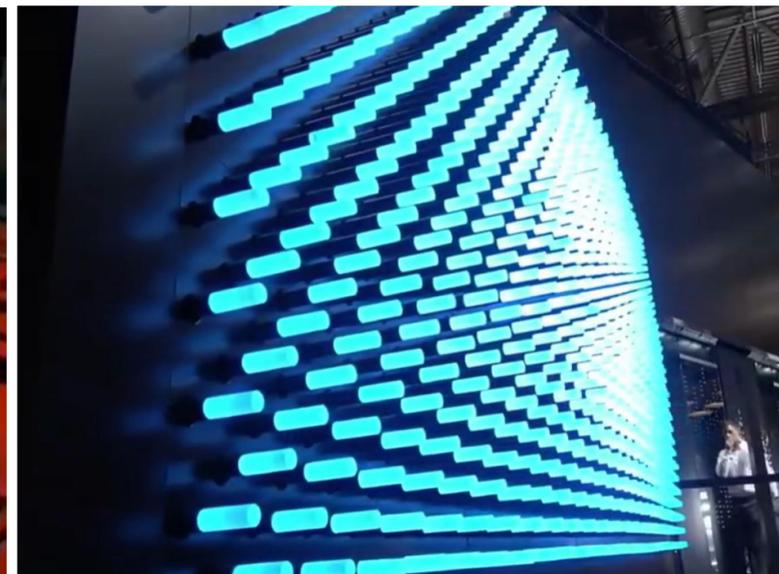
产品简介

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。

未屿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



微信扫一扫看视频

互动灯光装置

Interactive light art installation



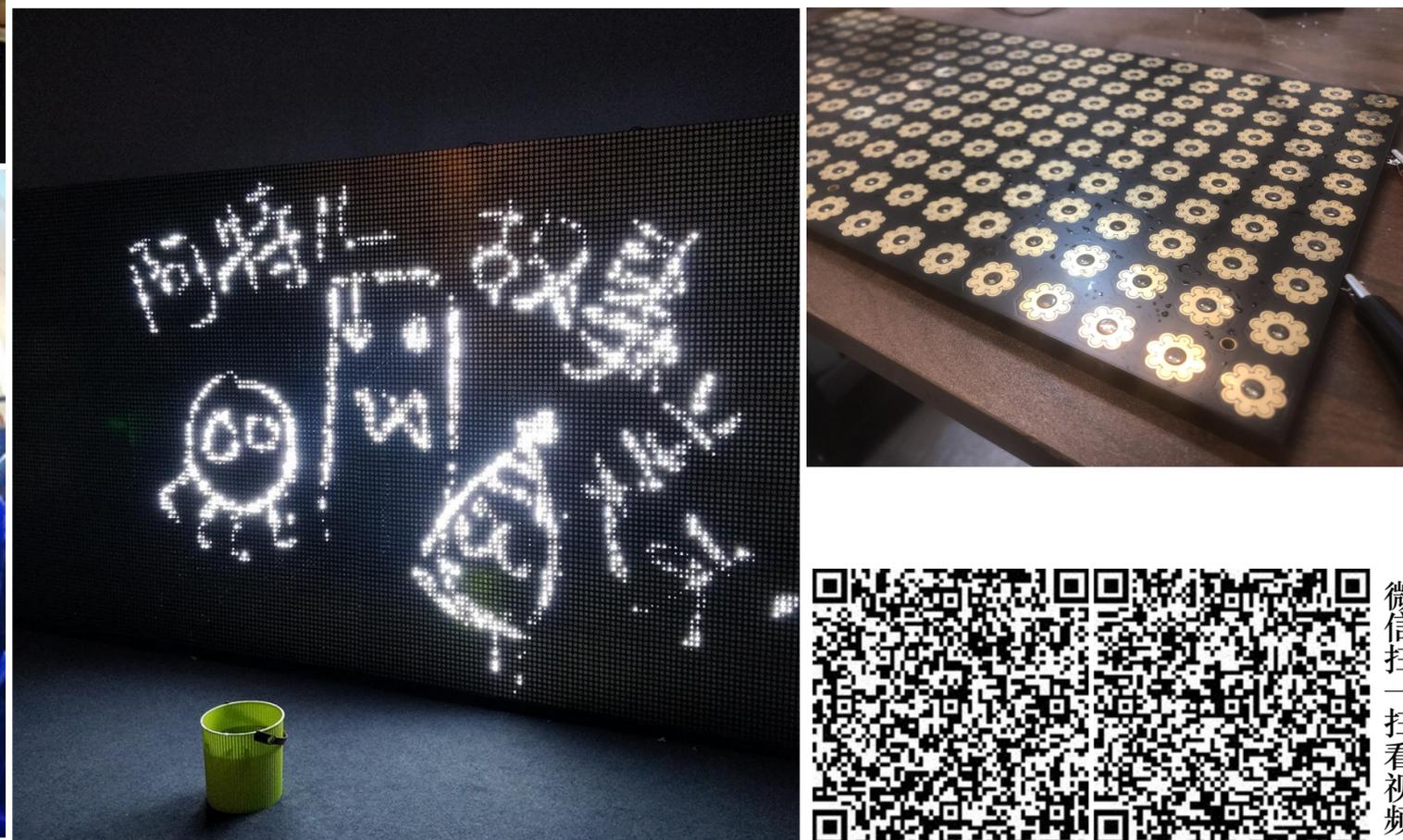
产品简介

水光涂鸦是一款基于LED的创新设计感应光板。不同寻常的是，这个灯板需要水才可以亮，您可以使用海绵，刷子、或者水枪，配合一些水，就可以玩耍了，每个灯都设计了水敏传感器，使之触水即亮。你可以使用更多的单元板进行拼接组成更大的水光涂鸦墙。

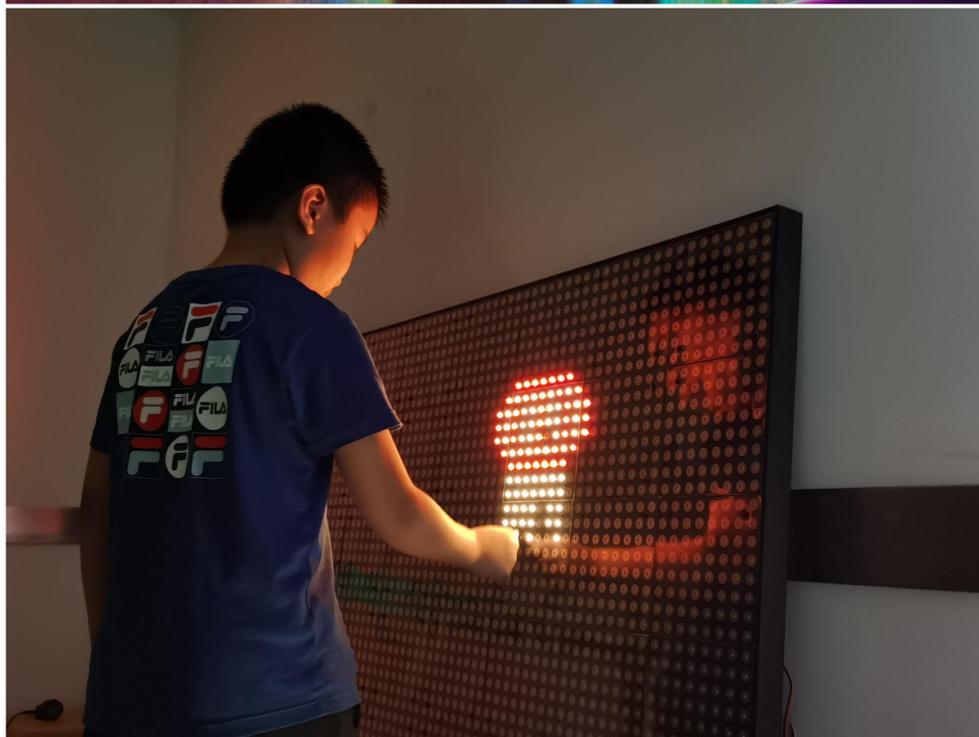
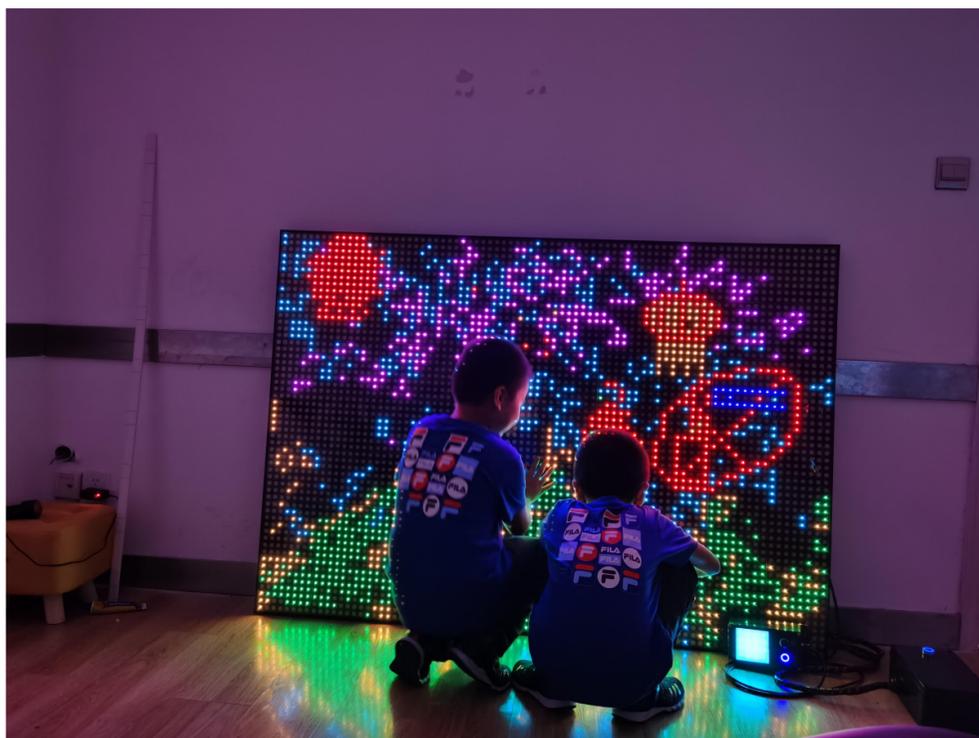
完美融合了水和光，即满足了活动的需要，又极具观赏性，还能带给用户一抹清凉，是夏日广场吸引客流的神器。支持矩阵单元个性化定制，尺寸、颜色、材质定制。

产品尺寸

单个模块20cmX20cm（所以整板长宽必须是20cm的倍数）



微信扫一扫
一看视频

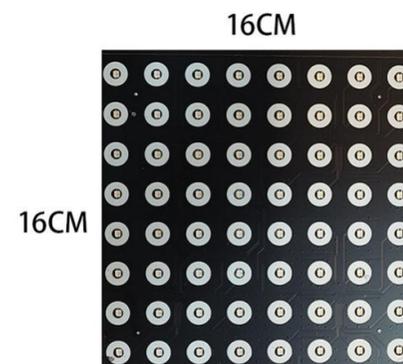


产品简介

光电涂鸦板是一种用手触摸发光作画的灯光艺术画板。每块板子由控制器控制，通过控制器上的1个按钮和1个旋钮，可以控制绘制的颜色、擦除已画图案，与市场上其他家的七色，八色产品不同的是，我们的这款产品拥有无极变色系统，色彩更丰富，选择更广泛，画出的图案更高级。

产品尺寸

单个模块16cmX16cm（所以整板长宽必须是16cm的倍数）



16CM

16CM

单个模块



调色板



微信扫一扫看视频



产品简介

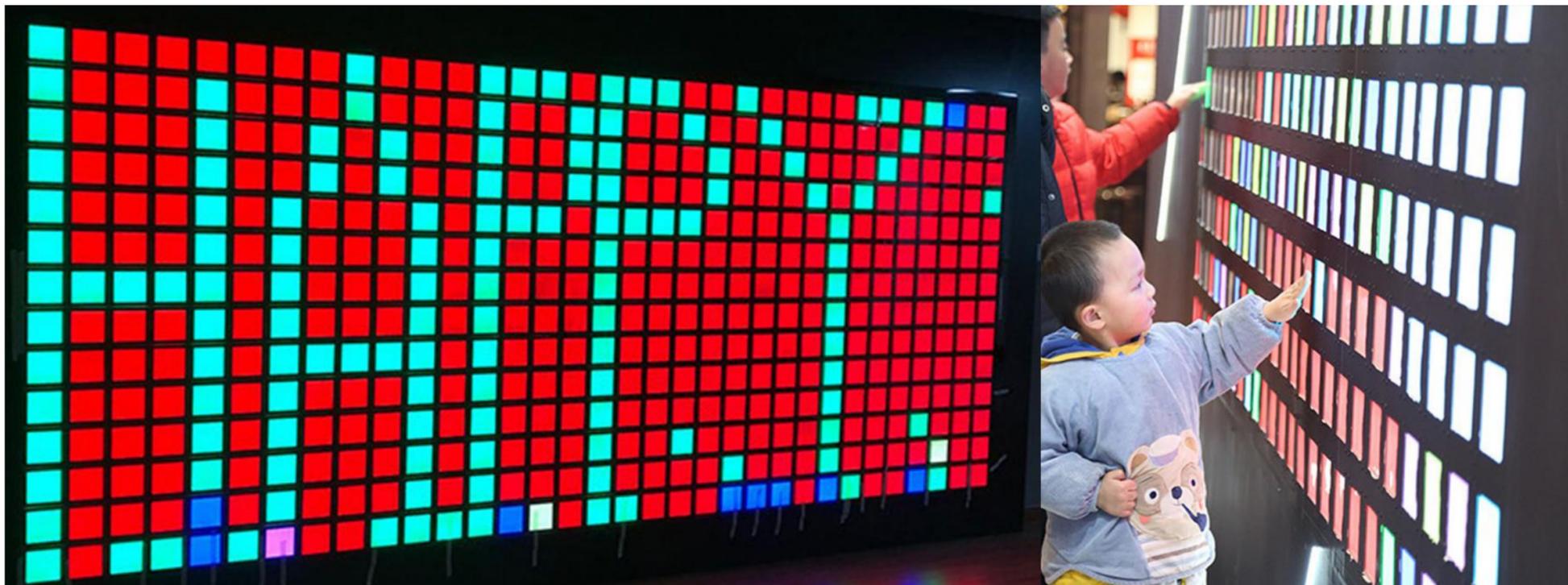
呼吸气球灵感来自于浩瀚星云，由一整串大小不一的乳白色灯球组成，令人意想不到的，当您在灯串起始的位置轻轻吹气，灯串便逐次亮起，直到点亮整片灯群，仿佛吹亮了整片星云。

单个模块尺寸

单个灯球尺寸有直径12cm,20cm, 25cm,30cm35cm,40cm, 45cm多种规格可选。



微信扫一扫看视频



产品简介

七彩像素灯是一种模块化的触摸互动装置，每一片灯都是单独触控的，用户可以用手去触摸任意一片灯片，从而控制颜色的变化，组合成任意想要的图案或字母。

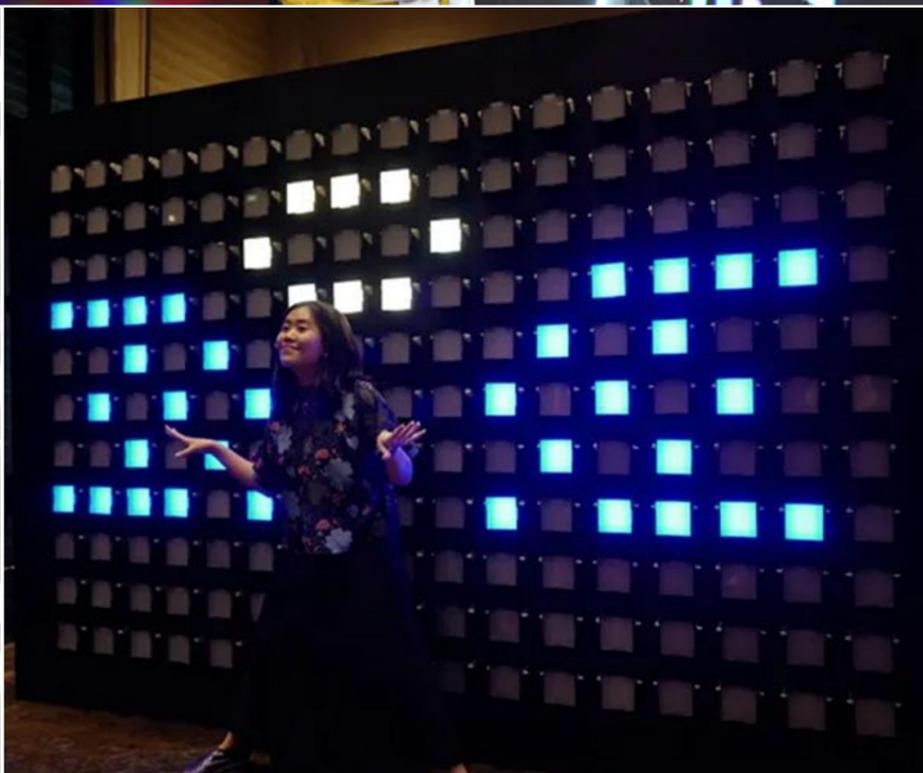
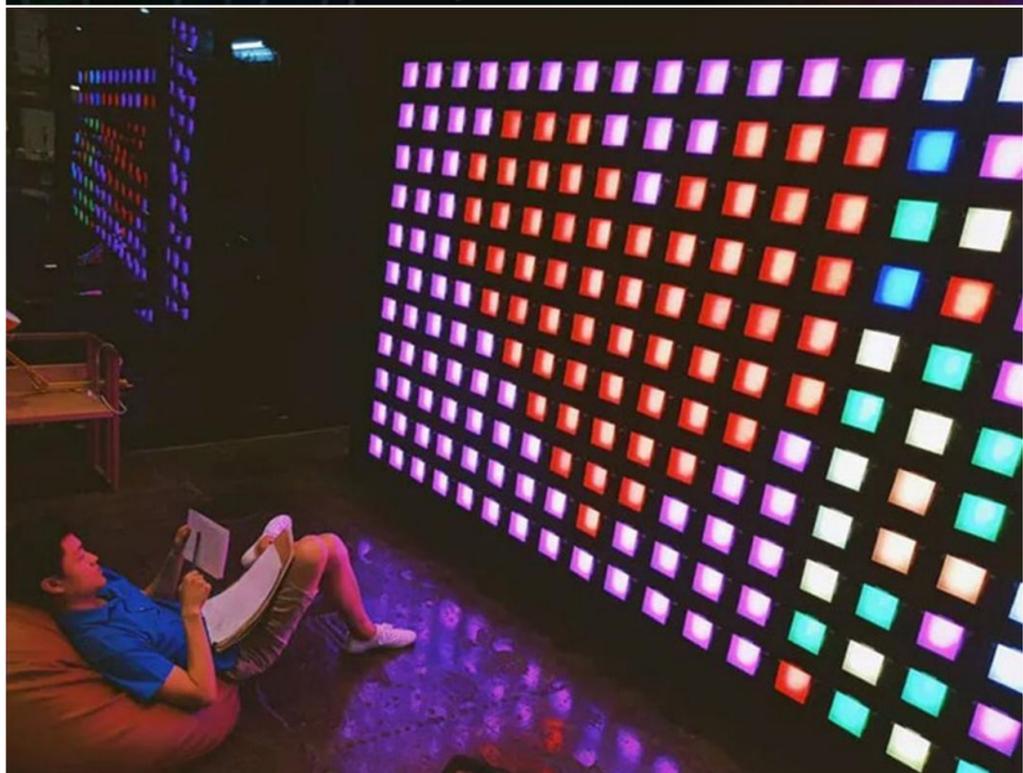
这个互动装置不但十分具有娱乐性，还具有非常高的观赏性。还可搭配控制器实现反应力训练。

产品尺寸

单个模块12.5cm*12.5cm（所以整板长宽必须12.5cm的倍数）其中发光区域为10cm*10cm。

互动模式

1: 触摸变色, 2: 反应力训练

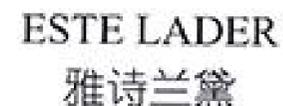
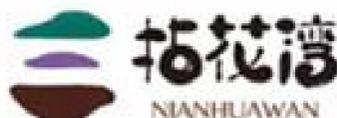
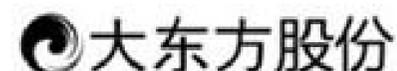


微信扫一扫看视频

我们服务过的品牌



Brands we have served



THANKS



www.weiyutechnology.com

联系电话: 15852591522 (微信同)
邮箱: 200814208@qq.com
地址: 无锡市惠山区堰桥街道缤悦湾电商公寓
136-1-1806室

