

# 户外建筑投影 3D Mapping 建筑投影

产品名称	户外建筑投影 3D Mapping 建筑投影
公司名称	佛山市华登文化传播有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	专精广东：广州、佛山、深圳、东莞、中山、珠海、惠州，清远；服务全国：北上江浙，珠三角，长三角，京津冀，成渝地区 一线服务；
联系电话	13600323522 18928624177

## 产品详情

### 户外建筑投影 3D Mapping建筑投影

沉浸式互动投影近年备受关注，作为一种新型的创意方式，作为一个高科技创新的产物，创意建筑投影秀，就是从各个层面包围着观众，能够覆盖观众的视角，达到一种身临其境的体验感，被越来越多的领域所应用。

建筑投影由单台或多台投影机组成，是集成了硬件平台以及显示设备的综合可视化系统工程。整个系统包括展示对象、投影机、仿真图形计算集群，以及相关辅助配件等组成，产生高度真实感、立体感来表现三维场景，配上音乐与声音，达到震撼的效果。3D Mapping即3D投影技术又称Facade Mapping、三维楼体投影、三维楼体艺术、三维声乐影像投影等。它能打破物理空间，可以让任何物体表面转变成动画。实现物体与动画的完美融合，产生强烈视觉冲击力。往往会选择一些高大、宽阔的建筑物或楼体，将投影技术与幻影相结合。3D Mapping是户外投影的核心技术，通过计算机图形学中的平行投影和透视投影的方法，在二维平面上显示三维物体（该三维物体包括静止的图像和动画）。其过程包括被投影物体的取景和观察，来建立相应的三维模型。并对投影机投射的位置、方向和角度等因素来建立坐标，然后经过投影变换来实现。