

智能轨道镜系统/移动投影系统

产品名称	智能轨道镜系统/移动投影系统
公司名称	广州峰巔计算机技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区陂东路20号大院内自编1号1303房 (仅限办公用途)
联系电话	18719138615

产品详情

现在越来越多的商家会利用绚丽夺目的光影效果来达到招揽顾客的目的，传统的方式是一台或几台投影机投射固定范围，既不灵活也不实用。[智能轨道镜](#)投影系统也叫移动投影系统，是一个智能数字化控制的现代高科技成像镜，它能配合投影机进行创意式移动成像。

并且支持对成像画面移动的速度调节，能将图片、视频和文字投影到任意的物体表面。而且系统内置高性能的处理芯片，能够保证轨道镜工作时的高精度定位。同时，轨道镜支持配套到更多型号的投影机上，既灵活又实用。通过全息投影互动的形式，让艺术与大众有了更强的互动性，让更多热爱生活的人喜欢上艺术带给生活的美好惊喜，数字展示技术带给我们的不只是视觉体验，更是一种精神升华。多媒体服务器多媒体服务器结合了软件和硬件，用于智能控制轨道镜，实现视频播放和其他输出。任何媒体素材都可以通过此多媒体服务器轻松使用轨道镜进行投影，只需几步操作，即可实现灵活的投影映射、图片预览和动画轨迹。也可利用内置的媒体素材进行创意设计，对图像和视频进行创意制作。

翻转轨道镜投影控制软件提供以下功能：媒体播放、几何校正、无缝转换、预设和DMX/232/485控制。

[智能轨道镜](#)

目前有两个版本，一种是包含内置媒体服务器的数字轨道镜，一种是结合投影机使用的光学平面镜

通过使用智能轨道镜系统，您将有如下体验（智能轨道镜系统特点）：

轨道镜倾斜模式：85度和160度 轨道镜平移模式：180度
高分辨率高精度电机，免维护免驱动 智能校准镜面位置，保持成像画面移动过程的高精度
定位误差 $<0.03^{\circ}$ 移动模式精度：同一方向平移或倾斜到设定好的位置，误差在0.01左右
LED显示屏可选择背光自动关闭，节能模式 LED显示屏翻转/翻转模式，便于查看

镜面采用高科技涂层，以达到较好效果，折射系数90%左右 为投影机定制化的镜面形状

大功率三色LED自然光显示屏 外壳采用高耐久性黑色涂层

针对不同的投影机定制化安装架 易于调整安装 提供重型桁架或墙壁安装支架

智能轨道镜系统应用方向： 1、商场、购物窗、等候区、展台： 更少的投影机实现更大面积的动态投影，投影机不再受到投距和位置的限制，大幅度的动态画面将会是吸引游客和消费者的利器； 2、博物馆、展览馆、剧院、企业展厅： 创意也可以体现在硬件，不再局限于影片。改变传统融合投影方式，为展览展示行业提供更多可能性；

3、户外投影、异形投影、互动展示：

不必打满楼体，节约预算。通过有趣的创意和轨道镜结合实现不一样的楼体秀。 当大型的舞台演出时，投影机和舞台灯光的使用数量需求也非常大，投影系统就越复杂。尤其当下普通的固定屏幕投影已经不能满足人们求新、求变的设计需求。轨道镜系统无疑为灯光舞美设计团队提供了更加灵活的多媒体影像表现形式。拥有轨道镜系统，就意味着可以将复杂的投影简单化，影像随时调整并投射到舞台、剧场的任意位置，配合现场表演、多媒体视频、灯光演绎、动态影像效果等。