

## CAST 10000 ZN IP 户外防水智能互动投影灯

### 互动投影灯

互动投影灯，是通过灯光投影来营造出很多种奇妙的互动体验，互动投影灯可以在你的脚下产生各种特效影像，而我们可以通过身体动作来与地面及墙面图像互动，带给观众一种全新高科技的互动体验。

### 互动投影灯系统

采用悬挂在顶部的投影灯设备把影像效果投射到地面，当参访者走至投影灯区域时，通过系统识别，参访者可以直接使用双脚或动作与投影幕上的虚拟场景进行交互，互动效果就会随着你的脚步产生相应的变幻。

信号采集：根据互动需求进行捕捉拍摄，捕捉设备为高清摄像机；

核心控制：该部分把实时采集的数据进行分析，该程序内置于计算机系统；

投影灯成像：，利用投影灯或其他显像设备把影像呈现在特定的位置，作为互动影像的载体；

辅助设备：传输线路，安装构件，音响装置，红外灯红外传感器/雷达传感器等。

投影机灯吊装：吊顶高度 3-6 米左右或与此位置有固定结构

### 互动投影灯效果

鱼水互动效果：画面中有鱼在水中游动，当人踩到水面上会出现水波纹的效果，碰到鱼后，鱼会迅速的游开。

足球互动效果：将足球游戏投射到地面，游戏者通过脚以接触的方式控制足球运动的轨迹，进行两队分组对抗的方式，将球踢入对方的球门即得分，在规定时间内，看哪方的得分较高。

翻转地面效果：画面分为若干个格子，当观众踩到一个格子上，会进行翻转，当所有的格子都翻转一次之后会出现另一种图案。

踩地鼠效果：画面中会有一些小动物从洞中钻出，采取计分的方式，当踩中地鼠会加分，踩中其他小动物会减分，最后合计数。



	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 功耗：1200W/待机&lt;15W（整机功耗）</li> <li>▪ 色温：2000K-7000K</li> <li>▪ 额定电压：AC220V、额定频率：50/60HZ</li> <li>▪ HLD 2.0 高亮 LED 固态光源，超长 30000 小时寿命</li> <li>▪ 1.6 倍大变焦镜头，宽幅水平、垂直镜头位移</li> <li>▪ 垂直&amp;水平梯形校正，枕形/桶形失真、四角校正功能</li> <li>▪ 内置融合播放视频功能（可选）</li> <li>▪ 内置地面互动捕捉系统</li> <li>▪ 内置 20 款地面互动素材（可以定制）</li> <li>▪ 2 组 10W 超大功率扬声器</li> <li>▪ 支持 0 秒快速，即拔即走，方便高效</li> <li>▪ 接地气的全中文遥控器</li> <li>▪ 可自定义开机画面防水等级:IP65</li> </ul>
输入电源	100~240V@ 50/60Hz
整机功耗	1200W, <0.5W（待机模式）
色温	2000K-7000K
技术	3x0.76" WXGA (1280x800)
亮度	10000lm
对比度	50000:1（IRIS 动态光圈开启&ECO 动态节能模式开启）
智能灯光源	HLD 2.0+P2W; 30000 小时寿命
标配镜头	70"@1.65m; 1.09~1.78 : 1
镜头	1.6x 手动
输入接口	VGA×2/Audio in（Mini Jack,3.5mm）×1/Audio in（L/R）×2/Video ×1/S-Video/HDMI×2 (其中一个兼容 MHL)/USB-A×1/USB-B×1/RJ45×1/RS-232×1;
输出接口	VGA×1/Audio out（Mini Jack,3.5mm）×1;
矫正功能	垂直&水平梯形校正，枕形/桶形失真、四角校正功能
显示比例	16:10(标准)/16:9(兼容) /保持信号源比例
融合拼接	内置融合播放视频功能（可选）
捕捉	内置互动捕捉系统
互动素材	内置 20 款互动素材（可以定制）
互动系统	红外传感器/雷达传感器（可选）
音频	2*10W
保护功能	支持 0 秒快速，即拔即走，方便高效
遥控器	接地气的全中文遥控器
防水等级	IP65 防水等级，全天候恒温恒湿
体积	850mm*750mm*450mm
重量	35KG

本网内相关资料仅供参考，所有产品以实物为准，如有变动，恕不另行通知，CASTSTAG 灯光保留最终解释权！

