



智联光影情景模块化

30W互动激光投影灯 制表人:

灯具图片		日期	
		项目	
		灯具编号	
		灯具名称	30W互动激光投影灯
		规格型号	LS-HD30
		应用位置	
		数量	
光源参数		效果图	
光源类型	激光光源		
光源功率	红色: 8W@638nm*1		
	绿色: 10W@525nm*1		
	蓝色: 12W@445nm*1		
总光源功率	30W		
激光调制频率	≥60K		
带信号输出效率	≥95%		
输出色彩	全彩(红、绿、蓝、黄、青、白、紫)		
光源品牌	日亚		
光源防护IP等级	IP65		
技术参数		尺寸图	
扫描速率	50Kpps ILDA at 8°30Kpps ILDA at 60°		
扫描系统	X、Y轴播放角度±30°, 整机360°旋转(选配)		
云台系统	承重≥200KG,水平360°旋转(可选配)		
光斑大小	3mm(出光口)		
发散角	<1.2mrad		
效果展示	雷色交互激光控制软件V1.0+定制雷达硬件系统, 感应距离10米、20米, 精确捕捉人物位置、动作		
盐雾测试	72小时盐雾测试GB/T10125-2012合格		
浪涌测试、静电测试	通过灯具浪涌和静电测试, 符合IEC61000-4 (level4)		
灯具寿命	≥10000h 光衰<10%		
整机防护IP等级	IP65		
控制及物理参数		安装节点图	
无人激光控制软件V1.0 国家级软件著作权@软著号: 2018SR127365			
智能启动控制模块, 场景控制模块, 时间控制模块, 远程控制模块, DMX512控制模块, ILDA控制模块、UDP网桥控制模块、Artnet控制模块			
检测依据	符合国家标准: GB7000.1-2015 (户外灯具一般要求与试验)、GB7000.217-2008 (户外灯具特殊要求)		
通讯接口	DB25、RJ45、DMX512、Artnet		
输入电源	220V AC 50/60 HZ		
用电功耗	280W		
散热方式	风冷/结构散热, 散热风扇直径≤60mm, 并配有特质防虫网		
光路密封	光路层完全密封、电源层完全密封、光电隔离设计		
灯具材质	全铝合金一体化铸造+电镀技术		
工作温度/湿度	零下30°C-45°C/相对湿度<95%		
保护系统	防雷保护、过流过压保护、漏电保护、防潮、光电隔离		
专利号	201520926188.2; 2015209261901.X; 201520926186.3; 201520921911.8; 202130227018.6		
产品尺寸	485*367*491mm (长X宽X高)		
产品重量	30kg		
产品特性	1、地面互动: 激光可出圆形光圈或矩形光圈投射地面, 并跟随在人体脚边, 营造“主角光环”效果; 2、墙面互动: 激光出人体轮廓形状投射在墙体, 随着人体肢体摆动时, 激光人形轮廓也会跟随舞动。		