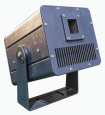
即福Pro 参数表

制表人：商务

灯具图片



灯具信息

制表日期	2026年7月
灯具名称	即福Pro
规格型号	JF-Pro
适用场景	适用各种室内墙面、酒吧、夜总会、网红景区、网红打卡点等亮化场景
项目信息	

光源参数

光源类型	定制 LD 光纤激光光源
白平衡光通量	**≥6000LM**
输出色彩	无级混色
显示技术	高速率振镜扫描成像
数字驱动	**数字光源驱动**，线性调节白平衡参数，实现各种**渐变/炫彩1600万色颜色输出**，实现最佳颜色和内容输出
光源防护IP等级	IP65
光源寿命	**≥10000H，光衰≤10%/年**

核心功能介绍

系统组成	一体内置5G级联终端+即福微信小程序+远程控制管理云服务器+云端分账系统
核心用途	一键扫码，让传统饭店宴会厅、高端会所、夜总会包厢等场所从单一酒水消费，升级为沉浸式、高互动、高复购的娱乐核心
即福小程序	自主研发用户互动门户的小程序，实现扫码付费以及用户互动控制的功能
云服务器	**自主研发的云服务器，可实现远程控制管理设备/分账设定/收益盈利数据查询等功能**
云分账系统	接入银行云账户，实现资金安全/分账比例设定/受益方独立分账账户开立等功能
双效果模式	无人扫码可正常播放广告打折讯息；观众扫码时暂停播放扫码自定义内容或气氛烘托助兴词等素材
知识产权	软著：**5G扫码互动拼接总控系统V1.0**　软著编号：**（2025SR1618024）**

一体内置集成CPU终端

工业级CPU模组	内置英特尔**6核12线程**工业级CPU处理器，基础频率**2.0GHz**，睿频高达**3.7GHz**，确保在KTV、酒吧、夜总会、小酒馆小包厢等复杂用电环境下毫秒级响应。
控制系统	**搭载共享扫码终端融合控制系统（V1.0）国家级软件著作权@软著号：2025SR1639316** 通过artnet级联5G扫码互动拼接总控系统V1.0并实现APP终端编辑及扫码控制。
一体内置物联通讯模块	采用 5G LTE Cat.4通信模组，一体内置，无需外接其他设备，即可实现灯具与小程序无线级联
定制内存模组系统	配置**8G内存+240G内存**，完美适配手机扫码、内容输出、后台数据查验等全场景使用需求。
一体终端控制系统	通过内置一体终端CPU浮点运算，以**“即福”小程序扫码触发，调动云端趣味素材**，实现趣味素材精准控制输出。
控制原理	扫码激活一信号解读→指令发送→节目调取→解码识别→激光指令→播放;在扫码支付后，自动进入后台分账系统，按要求定期或定额分账

即福小程序

互动方式	**无需独立APP**，微信小程序**扫码直连**，在线输入文字内容、选择节目效果，系统驱动设备实时播放对应光影效果。每套设备配备专属唯一二维码，实现一机一码精准识别与独立控制。
语言选择	支持**中英双语**切换，操作便捷无障碍；支持定制其他任何国家语言。
单线字体	自主开发适合动漫激光投影灯的特有单线字体，可输入复杂文字同屏显示8~12个字，无闪烁现象。
效果动态预演	可实现实时动态效果预演，便于客户确认最终效果
自定义文字	支持用户自定义文字大小、可选单色/渐变色/炫彩效果；支持用户自定义文字大小（**支持定制文字字体+颜色**）
文字特效	系统集成立体旋转/飘带移动/上下跳动/横向平移滚动/竖向平移滚动等多种文字特效（**可开发更多的特效**）
自适应滚动	当文字输入超过八个，系统根据算法自动匹配滚动模式（**支持滚动速度调节**），确保输出无闪烁的最佳效果。
素材库	可预设定制N种场景素材；表白场景/广告场景/欢迎场景/生日祝福/节日祝福等诸多可定制场景
场景颜色	场景颜色可根据用户喜好进行自定义调整
实时排队系统	下单付款前，系统将显示排队人数和排队时间
退款模式	如若已付完款，但未播放；系统将自动原路返还顾客所支付的款项
网络安全	预装网络安全词违禁词库和进入小程序的免责条款。有效规避顾客投放违禁敏感词汇。

远程云端服务器

客户管理系统	云端支持自定义设置分销商和投放商，以及分成比例。并支持**专人专号**分开管理，确保资金及设备信息安全
唯一密钥	投放点均一个密钥对应一个二维码，**二维码和密钥**均具有**唯一性**。互不干扰，便于分级管理、分区域运营与收费结算
双终端云端操控	具备手机+电脑=双终端操作系统+云服务器，手机端扫码互动，电脑端实时同步上传数据，支持可视化面板查看任意投放点及时间段的营收数据
预装网络安全云端	预装网络安全词违禁词库，有效规避游客投放违禁敏感词汇，避免因违规内容导致的运营风险
投放管理系统	支持远程监控投放点运行情况；支持独立定价

云端分账系统

资金安全系统	资金直接**进入银行监管账户**，分账平台只发分账指令，隔离资金进入第三方公司风险，分账资金更安全。
分账层级	单次分账用户**最多分为四级**,用户可重复，保证资金链路透明，避免合规隐患。
阶梯式分成比例	各层级**分成比例不上限**，可自由根据运营情况自定义各层级分账比例，也可根据具体需求或合同设定阶梯性收费，并支持各个投放点独立核算。
提现时限	可云端设定各层级**自动结账周期**，也可设置手动提现，到账时间为**T+1**。
共享分账系统	核心分账功能加持，支持合作双方自定义分账比例、结算周期，系统自动完成营收拆分，资金直达对应账户，无需人工对账核算，彻底解决合作分成对账繁琐、回款慢的痛点。同时配备**实时数据后台**，交易明细、分账记录、客流数据一键查看，账目透明可追溯，省心省力。

控制及物理参数

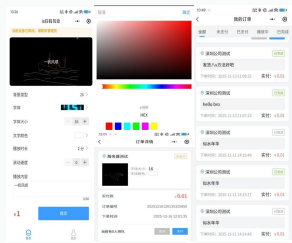
无人激光控制软件V1.0 ——国家级软件著作权@软著号：2018SR127365

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	4G、HDMI、Artnet
输入电源	220V AC 50/60 HZ
峰值功率	140W
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
整机防护	IP65
灯具材质	全压铸铝合金一体化铸造
工作温度/湿度	零下30℃-45℃/相对湿度＜95%
保护系统	防雷保护、过流过压保护、漏电保护、防潮湿、光电隔离
专利号	201520926188.2；2015209261901.X；201520926186.3；201520921911.8；202130227018.6；2025SR1618024
产品尺寸	291.5*228*174mm（长X宽X高）
产品重量	8.7 kg

效果图

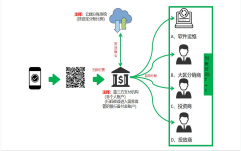
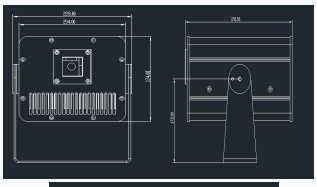
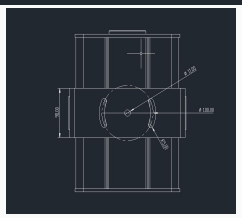
扫码级联总控系统（控制拓扑图）

即福小程序友好界面



云服务器工作台界面

云分账系统



安装尺寸节点图