

# 安装说明书 213H LED墙壁灯(调光)系列

V2

产品规格				
产品型号	灯具尺寸 (mm) 不含支架	系统功率 (W)	输入电压	灯具重量 (Kg)
W. 213H一出光	L120×W135×H70	2~8	DC24V	0.92
W. 213H二出光 (90°)	L135×W135×H70	4~16	DC24V	0.95
W. 213H二出光 (180°)	L150×W120×H70	4~16	DC24V	0.95
W. 213H三出光	L150×W135×H70	6~24	DC24V	0.98
W. 213H四出光	L150×W150×H70	8~30	DC24V	1.1

注：系统功率可以根据客户要求来定制，但最大功率不能超过30W。

### 产品安装

单位：mm

1、用内六角扳手松紧螺钉，拿出安装圆盘。

2、在安装面上用冲击钻打4个孔 (6mm, 深30mm), 间距为49.5mm。或者用安装盘在安装面上定位, 插入4个M4×25的膨胀管

3、安装圆盘固定在墙壁上后, 把灯体扣在安装圆盘上, 用内六角扳手旋紧螺钉, 调整出光角度, 最后紧固螺钉安装完毕。

注意：如果安装面上没有预留出线位置, 需增加配件。  
a、1个安装支架  
b、4个十字槽盘头三角牙螺丝4×8  
c、用螺丝将安装圆盘和墙壁安装支架组装。

### 系统连接图

控制器每端口最多可接170 (RGB) 像素点

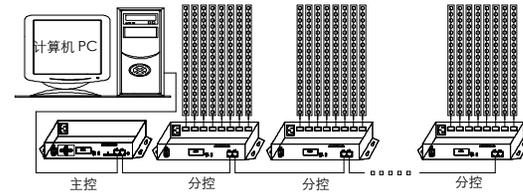
DMX信号线颜色定义		DC24V电源线芯定义	
蓝色	A/D+	红色	+
绿色	A/D-	黑色	-
黄色	W		

多出光灯具连接时, 要注意出光顺序; 灯具安装时公母头连接只能按箭头对箭头方向插入, 如图上所示, 未按规定操作会造成灯具损坏!

### 六芯线

DMX信号线颜色定义		DC24V电源线芯定义	
蓝色	A/D+	红色	+
绿色	A/D-	黑色	-
黄色	W1		
黄色	W2		

联机、SD卡信号系统原理示意图:



系统接线注意事项如下:

1. 本系统采用PC电脑联机控制, 也可实现脱机SD卡控制;
2. 控制器每个输出端口带载点数不超过170像素点 (RGB);
3. PC主机与主控制器之间, 控制器与控制器之间建议用交叉线连接;
4. 控制器与控制器之间网线最大距离100米 (超五类网线), 超过100米需加一个小型交换机做中继使用, 最大可中继到200米, 如果超过200米需走光纤, 控制器与灯、灯与灯之间距离过远时可加信号放大器。
5. 开关电源到第一根灯具电压 $23V \leq V \leq 27V$ ;
6. 每条回路的总功率建议小于开关电源总功率的75%;
7. 考虑到压降因素建议开关电源居中放置;
8. 具体连接数量和连接方式需根据实际开关电源的功率及单灯功率进行计算, 如有疑问请咨询我司;
9. 由于每个项目要求不同, 接线方式会有差异, 详细资料应参考本公司提供的弱点布线图。

交叉线线序: 568A-568B  
568B: 橙白 橙 绿白 蓝 蓝白 绿 棕白 棕  
568A: 绿白 绿 橙白 蓝 蓝白 橙 棕白 棕

**⚠ 不能在带电情况下对灯具进行任何操作, 以免造成人身伤害或灯具损坏!**

### 注意事项

- 1、安装环境: 本灯适用于户外照明, 环境 $-20^{\circ}C \sim 40^{\circ}C$ , 防护等级IP65, 安全等级CLASSIII。
- 2、此型号灯具工作电压或配置的恒流源参照产品规格书及标签。
- 3、所有布线均需符合国家安装规范标准, 对所有接头做好连接并进行防水处理, 如因灯具泡水超过30分钟, 灯具进水导致的损坏, 格林不承担相应责任。
- 4、灯具必须由专业资格人员安装操作, 以免发生危险。
- 5、请勿擅自拆解灯具, 本公司不承担因此造成的任何损失与责任。
- 6、确保安装系统能承受灯具的重量。
- 7、详情请登录[www.china-greenlighting.com](http://www.china-greenlighting.com)

常州格林照明股份有限公司若对产品进行调整, 恕不另行通知!



常州格林照明股份有限公司  
江苏省常州市戚墅堰区富民路269号  
电话: 0519-88406000  
传真: 0519-88406100  
邮箱: green@china-greenlighting.com

GL03-035