

3024-RGB 工程款网格屏技术参数说明



产品基本参数		产品防护参数	
产品型号	3024-RGB	防水等级	IP67
产品尺寸	34mm*24mm*11.5mm	外壳阻燃性	V-0
应用环境	户内户外	抗 UV 等级	4
产品单重	约 18.2g	盐雾测试	抗盐雾
外壳材质	PC	抗冲击	1K10
最大连接数量	100PCS/串	电气安全等级	III类
中心间距	最小 5CM	安全认证	CE FCC RoHS
产品平均寿命	50000 小时	工作温度	-40℃~55℃
可选配件	钢丝卡条		
线材线芯	2x0.75mm ² +3x0.3mm ²		
线材材质	PVC		
PCB 材质	FR-4 玻纤板		
产品光学参数		产品电性参数	
LED 颜色	RGB	工作电压	DC12V
发光角度	120°	额定功率	0.72W
色彩分辨率	3*16bit	配套系统	
灯珠	SMD3535*3	控制系统	DMX512
像素点光通量	21LM	电源系统	DC12V 恒压
光亮度	6.3cd		

产品特点:

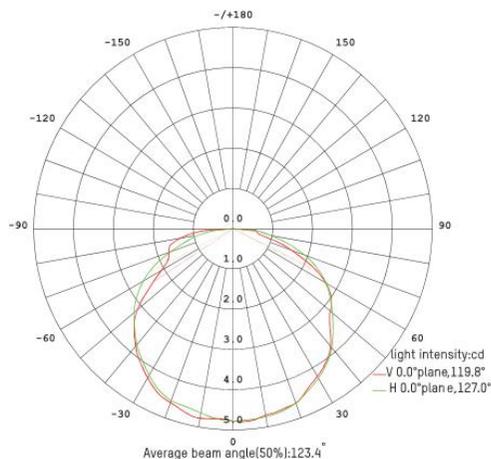
- 1.采用加大线径点光源，支持更远距离的供电和信号传输方式。
- 2.安装方式灵活：产品尺寸小，重量轻，配合软性钢丝绳，可以实现灵活多样的安装方式。
- 3.具备坏点续传功能，即使其中一个像素点损坏不会影响后续像素点的信号接收，最大程度降低产品故障率。
- 4.多种间距选择，灵活控制项目成本。

安装配件

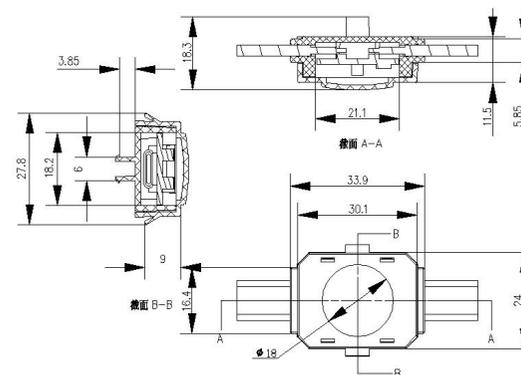


安装方式: 1. 装钢丝卡条做网屏

配光曲线

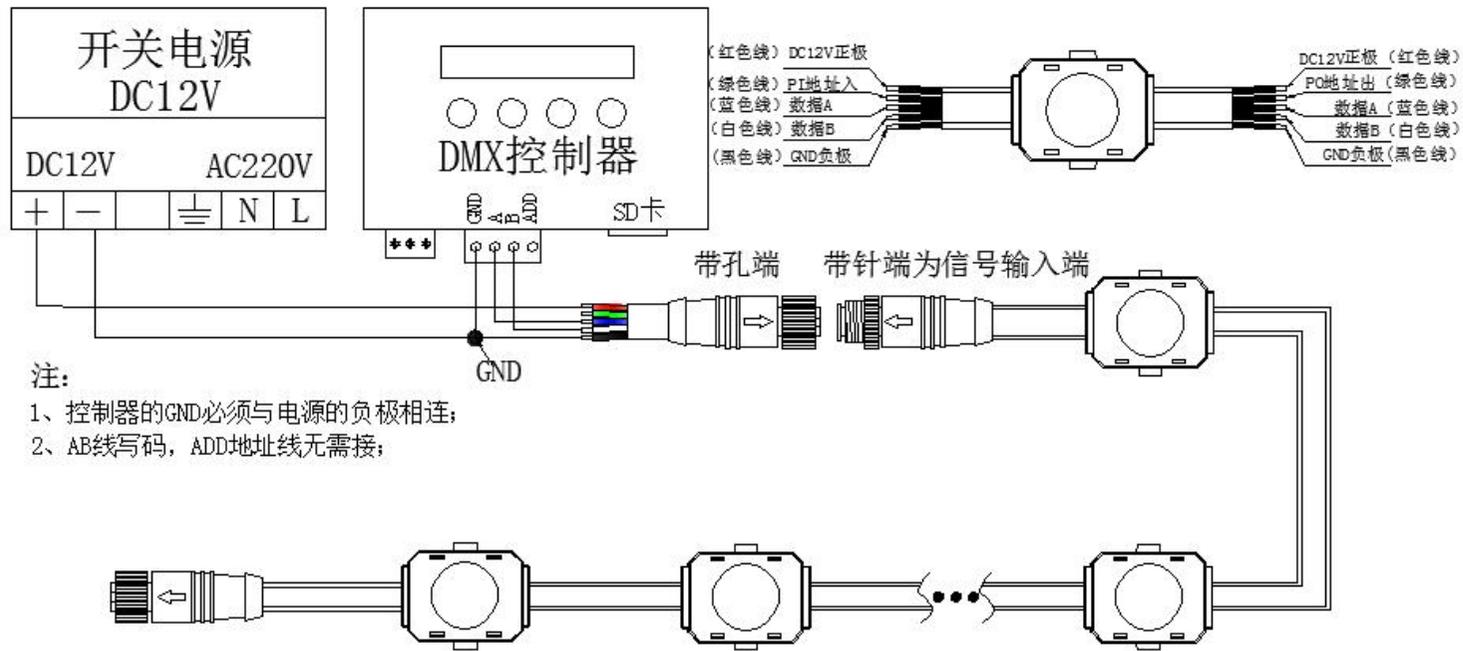


产品尺寸



安装接线说明:

1. 连接说明

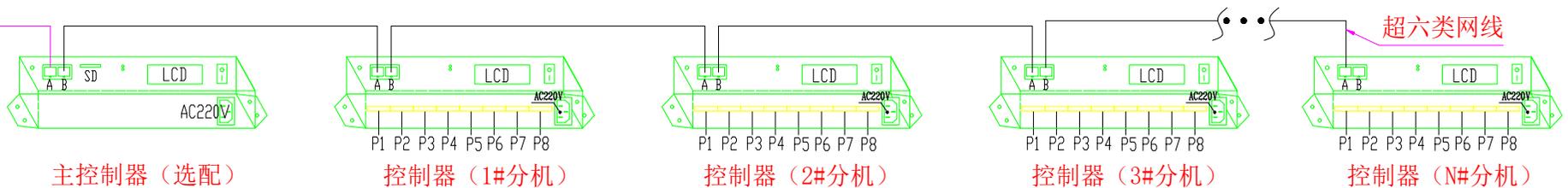


控制系统需要根据具体使用的控制器型号来确定控制器与灯的连接方式, 具体与我司售后人员联系。

2. 控制系统连接说

可联电脑

控制系统拓扑连接图



1, 控制器和控制器之间的连接方式控制器之间的采用568B接法, 电脑与控制器之间采用两头568B接法, 电脑与控制器或者控制器与控制器之间网线长度不超过80米, 所有分控连接的总网线长度不超过500米, 若要超过此距离则采用光纤连接。

2. 每个信号负载灯点数控制在 (RGB) 340点以内, (RGB+W) 255点以内。

3. 网线压法: 面向水晶头带金属片一面, 水晶头弹片那一面朝手心, 网线从左至右的压线顺序是:

568A: 绿白 绿 橙白 蓝 蓝白 橙 棕白 棕

568B: 橙白 橙 绿白 蓝 蓝白 绿 棕白 棕

