

产品规格书

产品型号：EQM03KC

产品名称：滴胶柔性洗墙灯

产品描述：42 灯 3V2835 24V

版本号：V1.0

制作	审核	核准

Ver. 1.0

1. 产品特点

- 进口 LED 品牌芯片，寿命长，发光稳定，低光衰，发光一致性好；
- 低压 DC24V 恒压输入；
- 可实现传统的 LED 达到洗墙的效果，也可以用于建筑暗边勾边照明和曲面照明；
- 特殊 PU 胶封装处理，牢固性百分百可靠，IP67 防护等级，耐用性持久；
- 多种安装方式提供：背胶、不锈钢卡扣、型材；
- 最长级联 10m,165mm 单端可减，也可设计不同长度；
- 180° 直径可弯曲，可做曲面装饰照明。

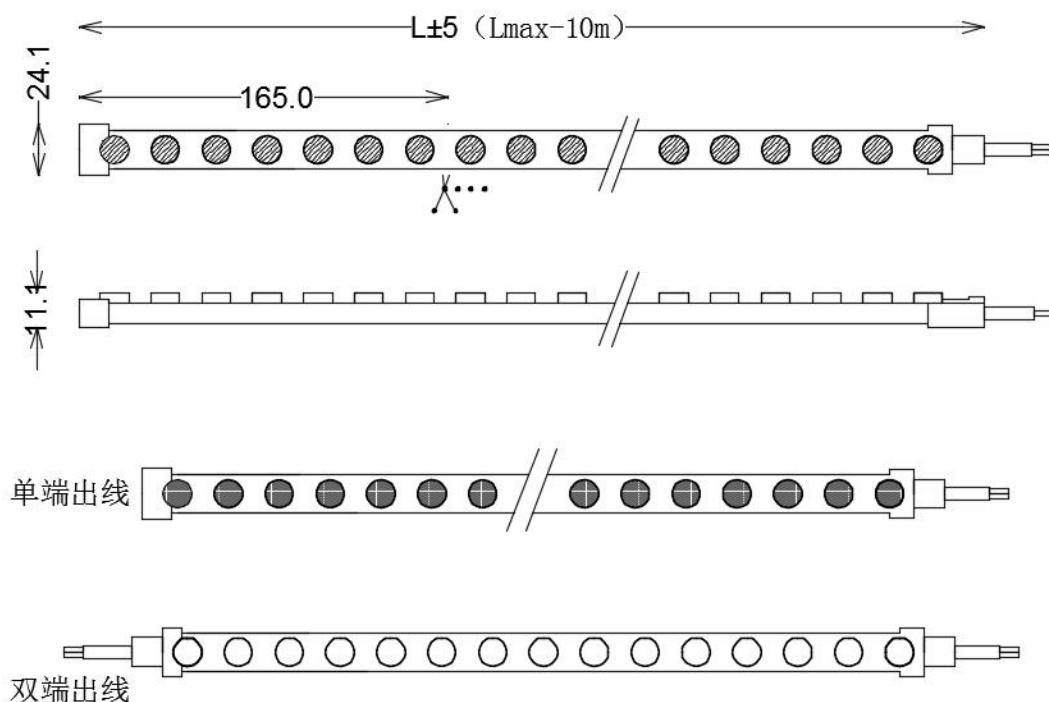
2. 典型参数：

产品外观图	产品品号	EQM03KC
	外形尺寸	1000.0+*23.6*12.5 mm
	外壳颜色、材质	半透白色 PVC 套管
	可做功率	15W-? W±10%/M
	发光角度	10°45°/30°/45°
	最长级联	10m
	最佳洗墙高度	1.5m
	LED 数量: 42PCS/m	10m
	防护等级	IP 67
	色温段	2700K-6500K
	储存温度	-25~+60℃
	使用寿命	3 年+

光电 参数 型号	驱动 电源	发光 颜色	电压 V DC	功率 (W)	显值 (Ra)	色温 (K)	光通量 (lm)	发光效 率 (lm/W)	LED 数量 (PCS/m)	发光角度
EQM03KC	恒压	暖白	24	15W/1m	>80	3000	1290/m	>80	42PCS	10°45

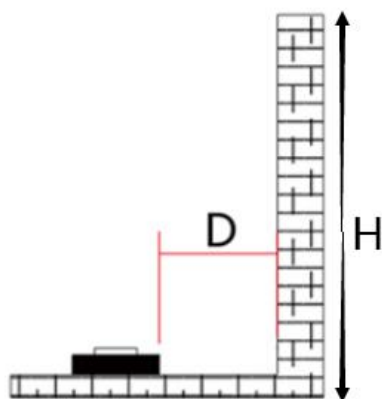
Ver. 1.0

3. 外形尺寸图（单位：mm）：



4.应用范围：

广泛应用于 1~2m 墙体洗墙照明或景观照明，曲面装饰照明等。



备注

- (1)以上布灯数据由对应产品 3000K 色温所测试；
- (2)以上数据均为离墙 4cm 测试；
- (3)此范例照度为该厚度表面均匀情况下的最低照度值；
- (4)以上数据仅供参考。

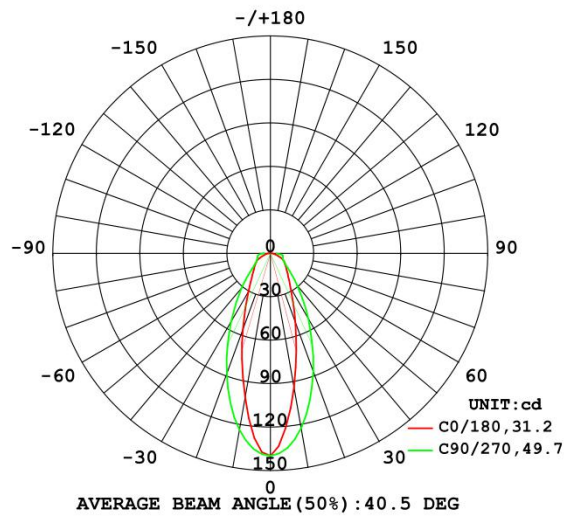
洗墙高度 H /cm	50	100	150	200	平均表面照度衰减%
离墙距离 D /cm					
4CM	1120lux	680lux	530lux	408lux	46%

Ver. 1.0

5. 光学参数：



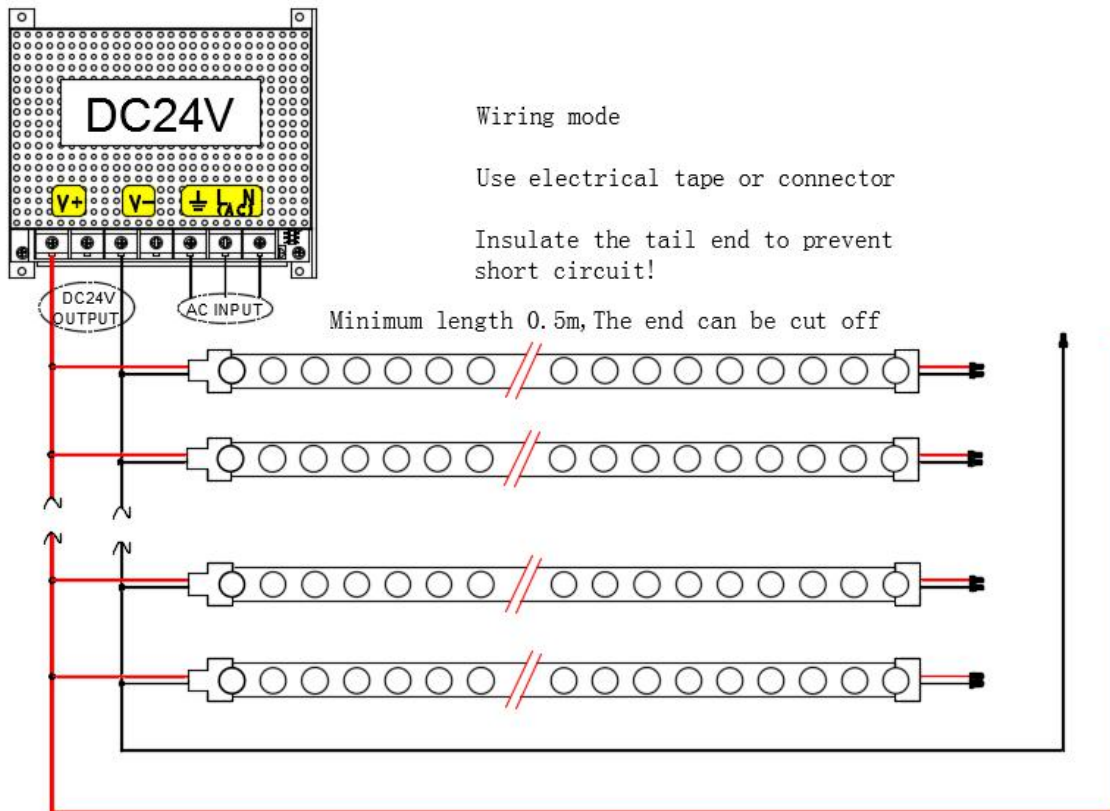
发光效果图



配光曲线图

7. 安装

线路连接示意图：



Ver. 1.0

安装配件



安装铝型材



防水端子线



金属卡扣



3M 胶纸

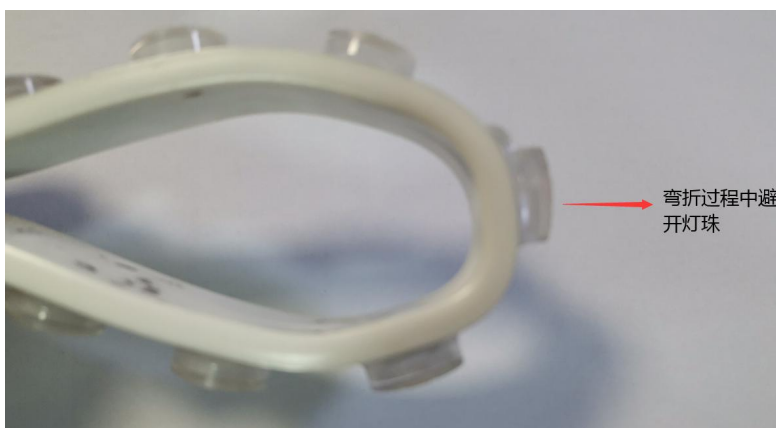


3 堵头

8. 使用说明：



产品在使用过程中请
勿用力扭曲



请勿在灯珠下方进行
弯折，以免造成灯珠
损坏

Ver. 1.0



产品直角使用时，请
弯折为圆角，请勿弯
折为直角



产品裁剪后，建议用
802 硅胶封胶

- △ 电源主线使用 $2 \times 1.5\text{mm}^2$ 以上电缆线,如果电源线需要加长必须选用 $0.75\text{mm}^2/18\#$ 以上规格的线材,以免过载导致电源线发热过大,引发不良后果,开关电源与产品间的电源线长度不可超过2米,否则线损增大,会造成产品首尾亮度一致性差,且总功率增加。电源额定功率需大于产品总功率的20 %以上,避免电源过载而损坏电源;
- △ 采用连接示意图中方案(单端供电) 时,不可超过标准级联数量。用户也可以根据实际需求单个剪断,但剪断后要做好绝缘处理;
- △ 安装时先将产品底部背胶的离型纸撕下,贴到灯箱或广告标识内初步固定(背面有双面胶时),然后采用自攻螺钉锁紧,也可以采用在产品两边打玻璃胶的方式固定;
- △ 当中间需要连接时,先用斜口钳居中剪断两模组间的电源线,剥皮10 mm左右,并将对应颜色的线剥皮部分的导线拧成一股, 然后拧入接线头进行绝缘防护,最后检验电源线拧入接线头后的导通性和牢靠性,以徒手不能将电源线从接线头拔出为准;
- △ 当尾端产品有线材导体裸露时,先用斜口钳将两根电源线剥皮约10 mm,并拧入接线头进行绝缘防护;
- △ 为保证防水和防腐, 电源线拧入接线头后,建议用单组份硅胶(或者用中性玻璃胶,或者用防水脂)注入接线头,覆盖电源线的裸露铜线进行防护;
- △ 产品不可完全裸露在户外使用。禁止带电触摸、带电作业;
- △ 建议使用通过了相关安规认证的开关电源(带短路保护,过压保护,过流保护)。