

产品规格书

产品型号： ZA18 2.0

产品中文名称： 1点3030白色卡盖侧发光防水模组

编 制： 刘琦 骆贵林 田启海

审 核： 代超

批 准： 何军

日 期： 2016-12-20

文件状态： 草稿 正式发行

文件修订记录

版本	修订人	修订项	发布日期
A1.0	刘琦	首次发行	2016-4-28
A1.1	刘琦	修改最新规格	2016-12-20
A1.2	曾国辉	增加“不支持调光”“增加尺寸公差”	2023-02-22
A1.3	何瑞	更新结构尺寸	2023-05-26

产品规格书

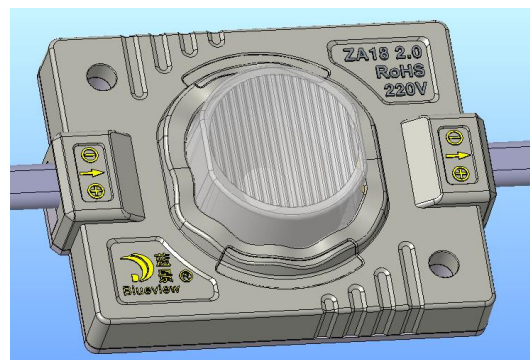
产品名称: 1点 3030 白色卡盖侧发光防 **产品用途:**

水模组

适用场合: 10-18cm 灯箱。

产品型号: ZA18 2.0

产品特点:



1. 解决直流产品需要电源转换器的问题, 直接接入市电使用;
2. 采用3030 9V 2W贴片LED, 10*60度双角度透镜, 适合灯箱使用;
3. 独家卡盖设计, 申请专利;
4. 电源具有高功率因素 $PF \geq 0.95$, 效率 $>90\%$, 高效利用电网资源;
5. 电源采用灌胶密封设计, 防护等级IP67, 安全又环保;
6. 恒流驱动: 确保产品性能稳定, 首尾亮度一致性好;
7. IP67高防护等级, 适应各种户外恶劣环境;
8. 产品规格: 10组/串 (3灯之后可随意剪用)。
9. 本产品不支持调光;

安装方式:

安装方式: 双面胶或安装螺丝孔定位;

10 组/串; 级联后从第 3 组之后可剪。

光电参数:

产品型号	色温(K)	发光角度 (°)	光通量 (lm/pcs)	显色指数 Ra	光效 (lm/W)	电压 (AC)	功率 (W/pcs)
ZA18 2.0	6500	10*60	183	≥ 70	91.5	220	2

其它参数:

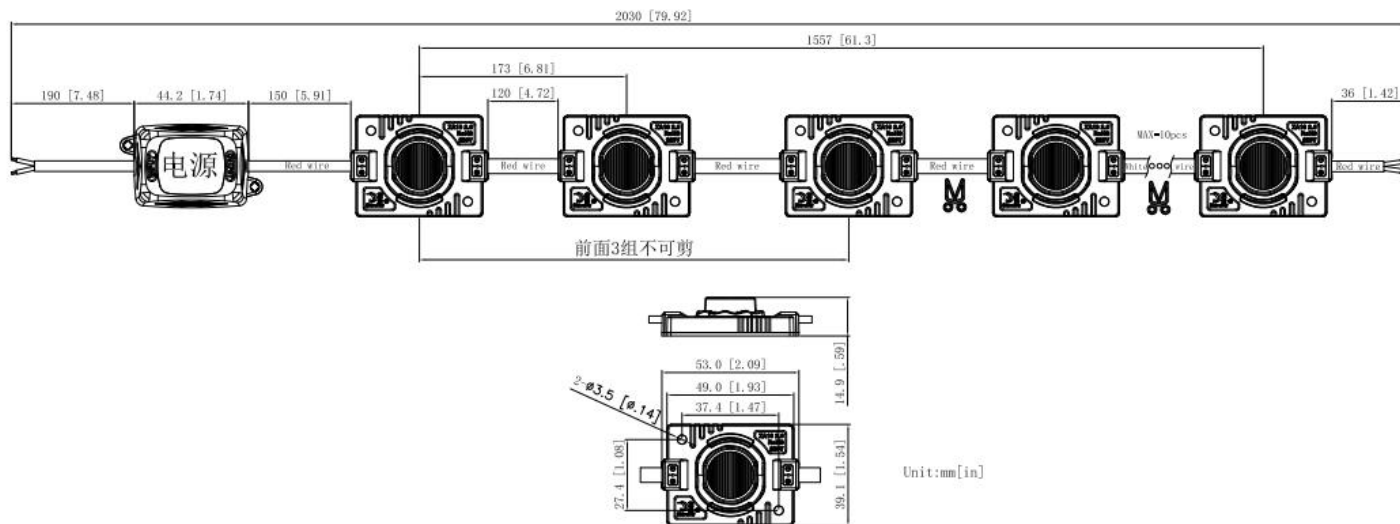
产品型号	标准级联数量 (pcs)	工作环境温度 (°C)	存储环境温度 (°C)	防护等级
ZA18 2.0	10	-25~+60	-25~+70	IP67

备注:

- ① 测试环境温度为 $20 \pm 2^\circ\text{C}$;
- ② 以上数据为典型值, 产品的实际参数可能会不同于典型数据。数据如有更改, 恕不另行通知。
- ③ 备注: 可选色温段为: 2500-6500K 每 500K 为一色温段

④ 透镜为：10*60°

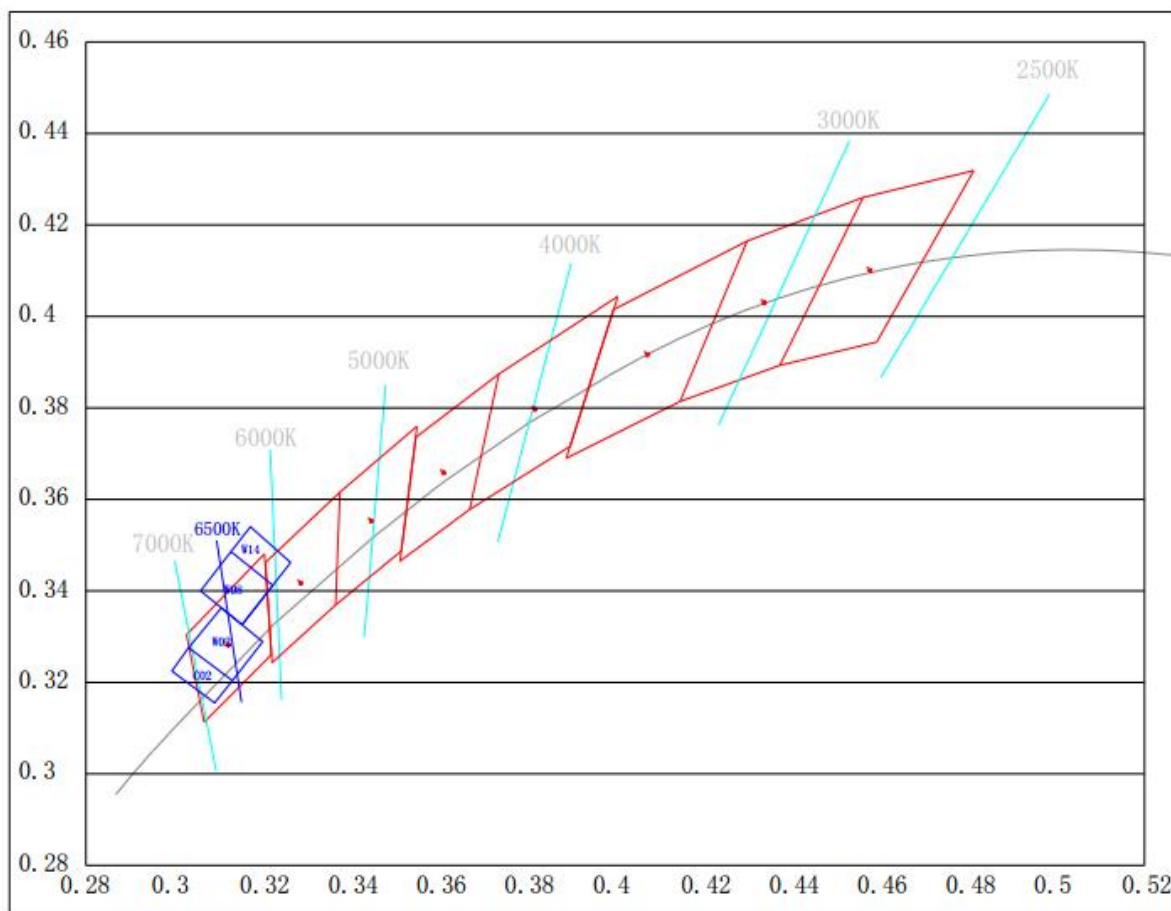
外形尺寸图：



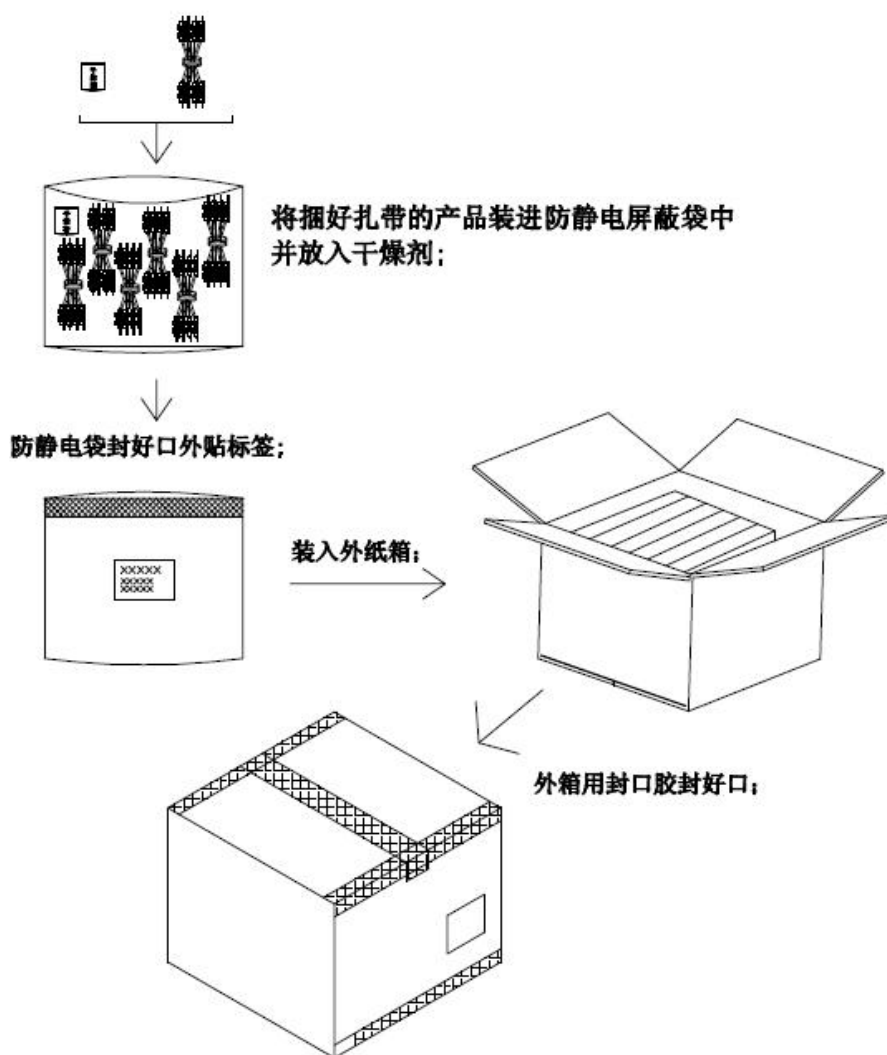
关于公差：长度±0.2mm[0.008inch]，宽度±0.2mm[0.008inch]，高度±0.2mm[0.008inch]；

色温分布图

CIE Chromaticity Diagram 色区图



包装示意图:



包装说明:

- 1、本产品采用防静电屏蔽袋密封装载，使用大号箱包装;
- 2、外箱尺寸：570*375*285mm;
- 3、每串级联数量为10PCS，一个防静电屏蔽袋装载4串，一个外箱装20个防静电屏蔽袋
- 4、

产品型号	产品尺寸 (mm)	总数 (pcs)	净重 (kg)	毛重 (kg)
ZA18 2.0	53*39	800	27.6(1±10%)	28.9(1±10%)

- 5、上述包装数量和重量只针对图示包装方式，当为其它包装方式时包装数量和重量会存在差异，具体以实物为准。