产品规格承认书

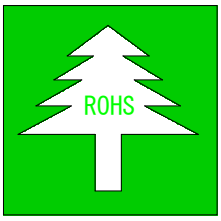
****

产品型号: **M3W-S5B-65-X3-24V-DIM-T**

客户型号: **M3W-E3B-65-X1-24V-DIM-T**

版本: **04**

ECN: **ECN26062201**



作成: 程伟	审核:	批准:
日期: **26/06/22**	日期:	日期:

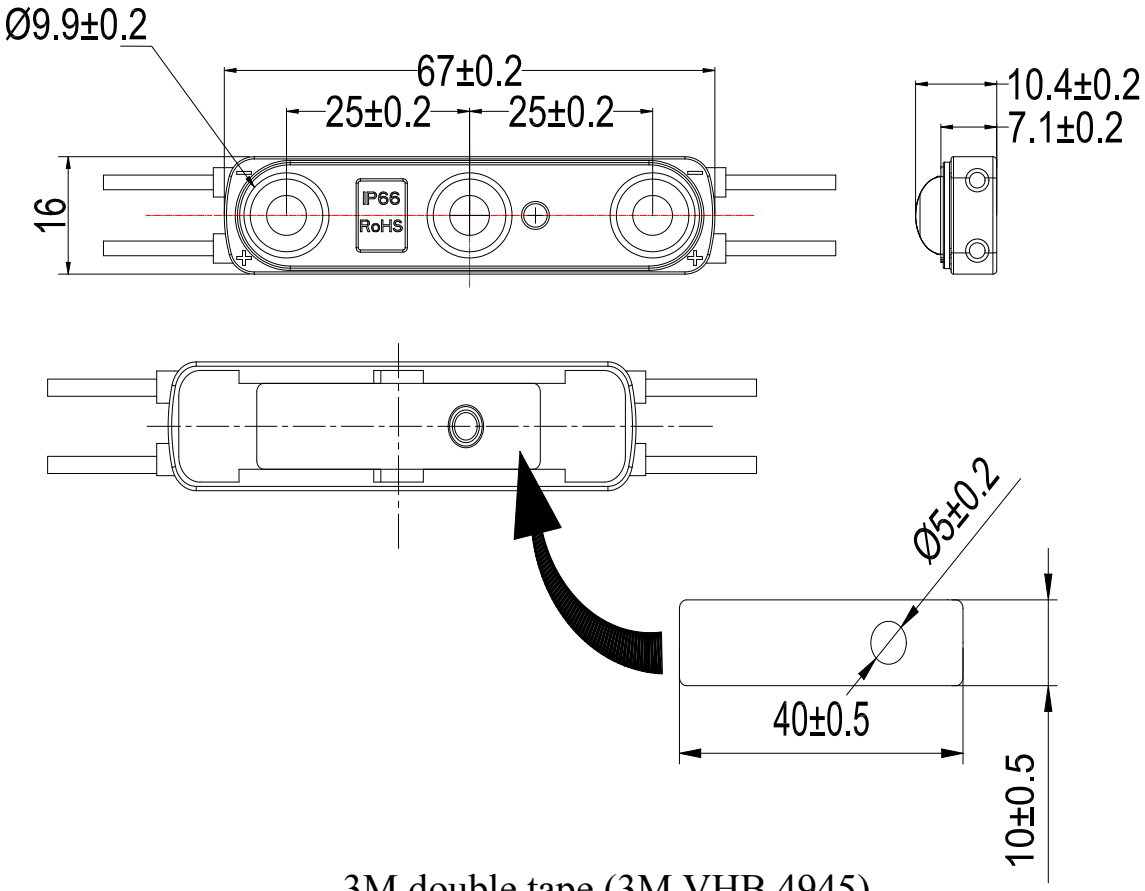
■ 应用范围

- 背光源，广告灯箱，发光字等
- 照明系统等

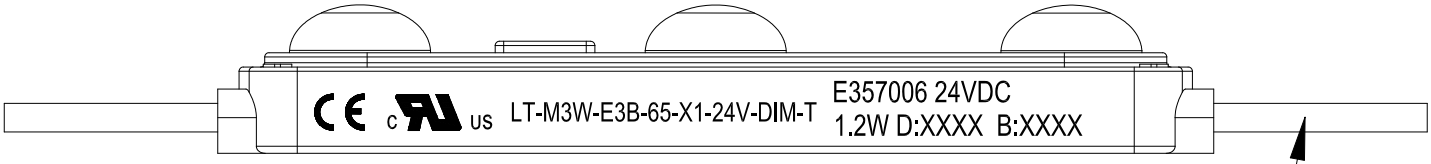
■ 描述

- 固定：双面胶或锁螺丝
- 可使用用户外
- 防水等级 IP66

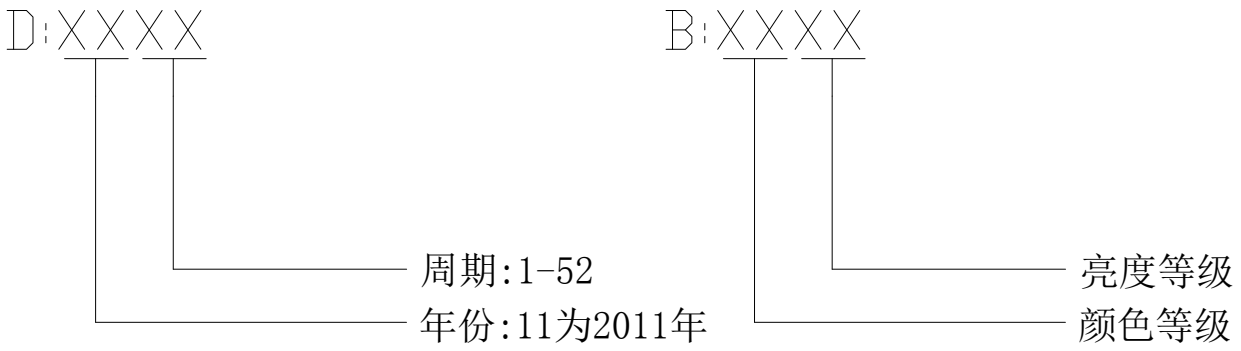
■ 外部尺寸及印章

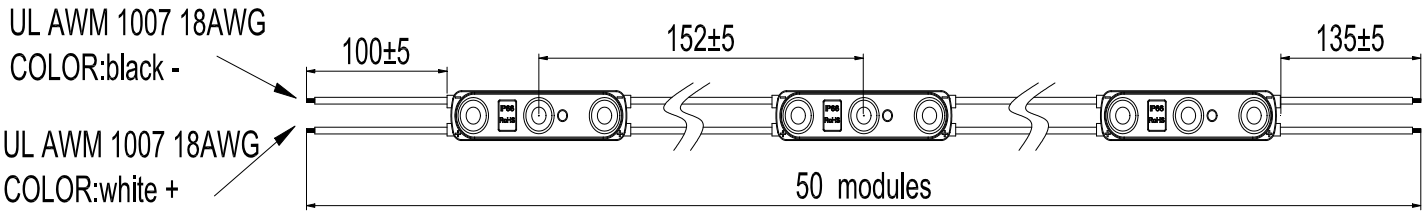


3M double tape (3M VHB 4945)



此文字为黑色喷码　　白色线这面





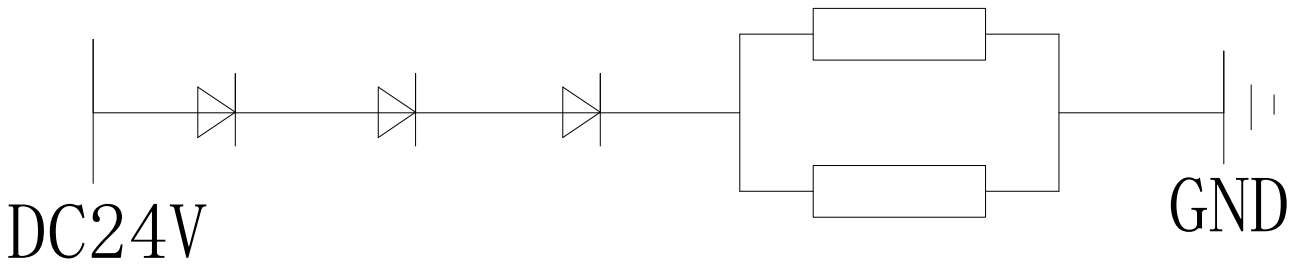
Total: 50 modules

单位: mm

■ 产品选择

产品型号	颜色	色温等级
M3W-S5B-65-X3-24V-DIM-T	冷白	6500K

■ 电路原理图



电流（单个模组）:50mA+/-5%

■ 额定值

项目	符号	标准	单位
功率(每个模块)	PD	1.2	W
功率(每串模组)		60	W
工作电流(单模组)	I	0.05	A
工作电流(一串模组)		2.5	A
工作温度	—	-25～+50	℃
储存温度	—	-30～+85	℃
静电(HBM)	ESD	1000	V

以上数值公差为 ±10%.

■ 光电参数 (Ta=25℃)

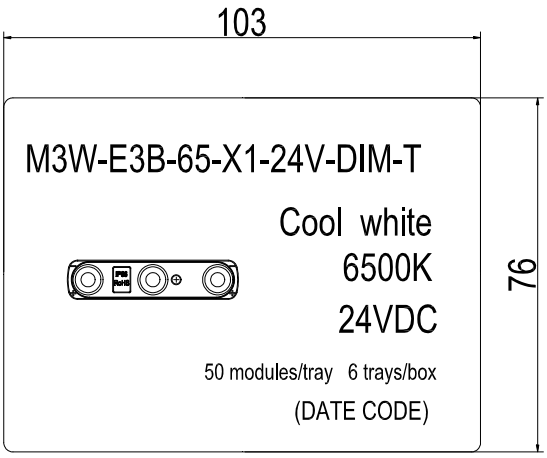
项目	符号	测试条件	颜色/色温	最小值	中间值	最大值	单位
电源	VF		ALL	23.5.0	24.0	25.5	V
光通量(单模组)	Lux	24VDC	冷白	100	110	----	Lm
光通量(一串模组)	Lux	24VDC	冷白	5000	5500	----	Lm
色温	CCT	24VDC	冷白	6200	----	6800	K
显示指数	Ra	24VDC	------	80	----	------	Ra
发光角度	2θ1/2	24VDC	----	----	160	----	Deg

以上所有数据均在环境温度为 25℃ ±15% 测试下所得

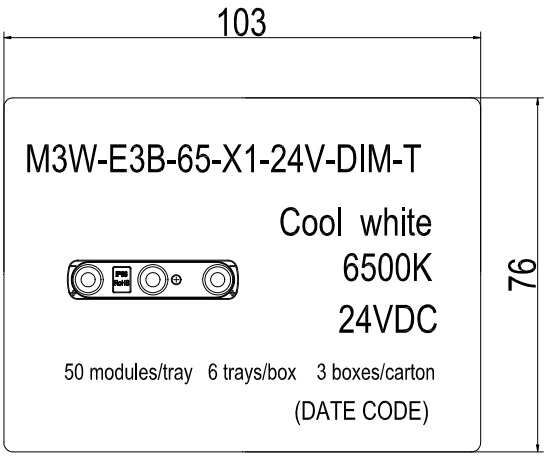
■ 包装

标签

尺寸(mm):

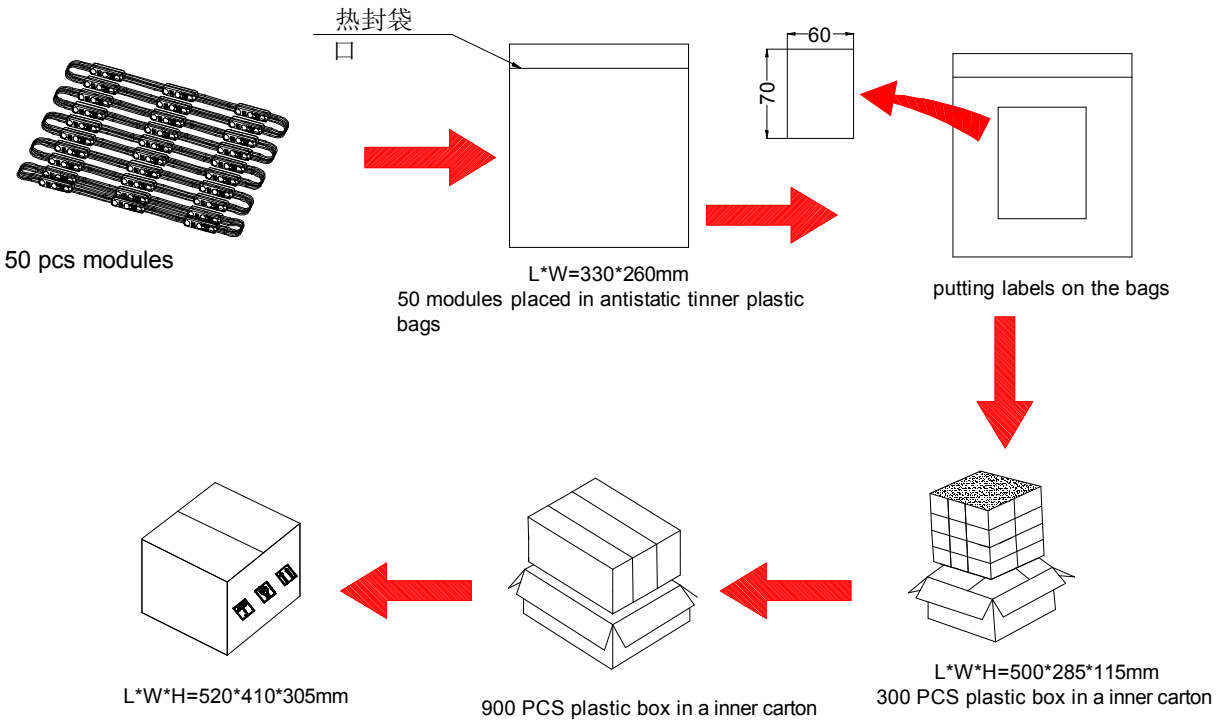


内箱标签



外箱标签

- 包装方式:



环保标准

最新欧盟 RoHS 指令 2005/618/EC

铅 Pb，镉 Cd，汞 Hg，六价铬 Cr6+，多溴二苯醚 PBDE，多溴联苯 PBBPb, 等 均需符合 RoHS 标准

修改记录

版本	修改内容	变更部门	工程师	日期
01	**------**	**Leding**	程伟	**2023-08-14**
02	**更改打印内容**	**Leding**	程伟	**2024-06-05**
03	**增加线尾**	**Leding**	程伟	**2024-11-19**
04	**更改打印的型号**	**Leding**	程伟	**2026-06-22**