

Drawing No.	Rev.	Page
MSL-A61	A	1/4

产品规格书

1.规格

型号	MSL□-02JSN-RGBC
额定电压	直流 24V
工作电压范围	额定电压 ±5%
每米额定功率	16W/m
亮灯颜色	一灯7色：白色、红色、黄色、蓝色、绿色、紫色、天蓝色 [白光 = 6600K (6100-7400K)]
工作环境温度	-30℃ ~ +60℃
显色指数	白光：Ra>80
安装位置	室内
防护等级	IP67
符合标准	CE / UKCA / UL 2108, CSA-C22.2 No.250.2 EMC Directive (EN IEC61000-3-2:2019、EN IEC61000-3-3) / IEC 62321 / EU-RoHS

2.型号

2.1 型号配置

MSL□-02JSN-RGBC

长度

3	300mm
6	600mm
10	1000mm

2.2 选配件配置

1.铝型材:

MSL-□□□□-ALP

长度

0050	50mm
0300	300mm
0600	600mm
1000	1000mm

2.乳白色灯罩:

MSL-□□□□-MKC

长度

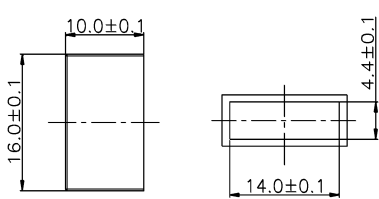
0050	50mm
0300	300mm
0600	600mm

3.MSL-001： 堵头(10Pcs)+硅胶胶水(10ml) 套装

胶水成分：

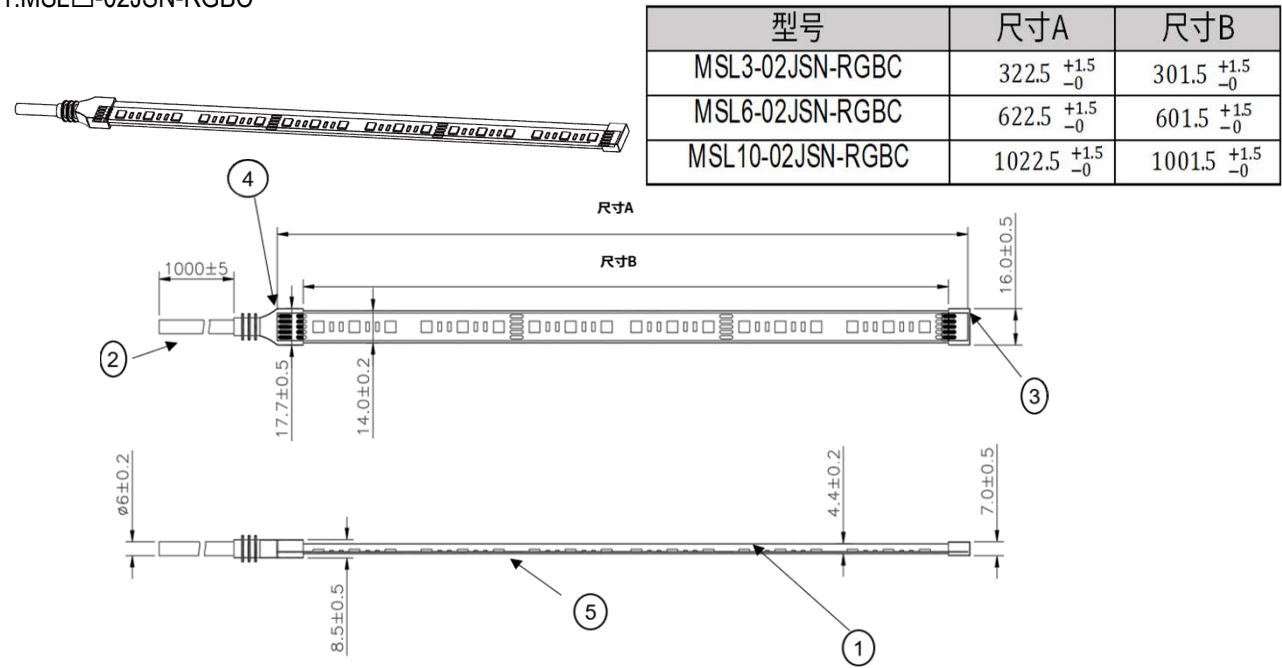
成分	比例
α,ω--二羟基聚硅氧烷	60-80%
聚二甲基硅氧烷	5-10%
炭黑	10-15%
三甲氧基甲基硅烷	2-5%

堵头尺寸：



3. 外形尺寸 (单位: mm)

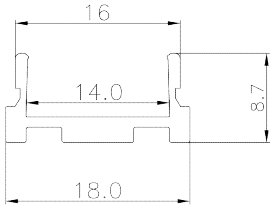
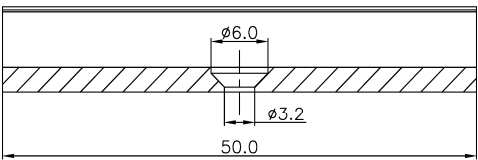
1.MSL□-02JSN-RGBC



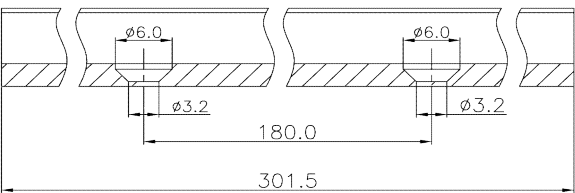
NO	名称	材料
1	外壳	硅胶
2	电线(AWG22x5)	硅胶
3	堵头	硅胶
4	外壳	硅胶
5	双面胶	3M PT1100 *厚度 1.14 mm +/- 0.13 mm

2.MSL-□□□□-ALP

MSL-50-ALP

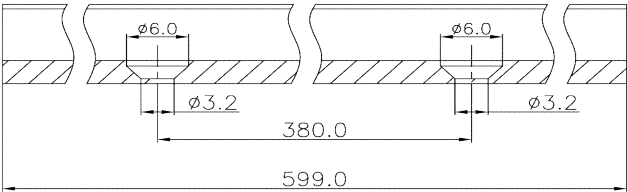


MSL-300-ALP



NO	名称	材料
1	MSL-□□□□-ALP	铝
2	附件 自攻螺丝	铁

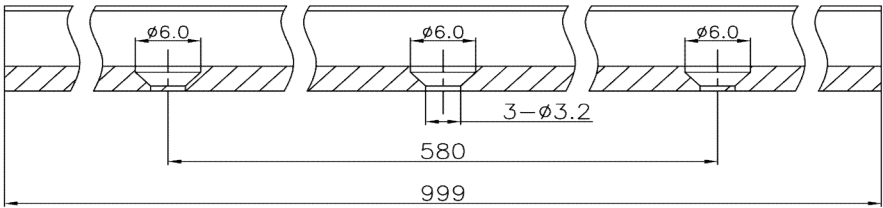
MSL-600-ALP



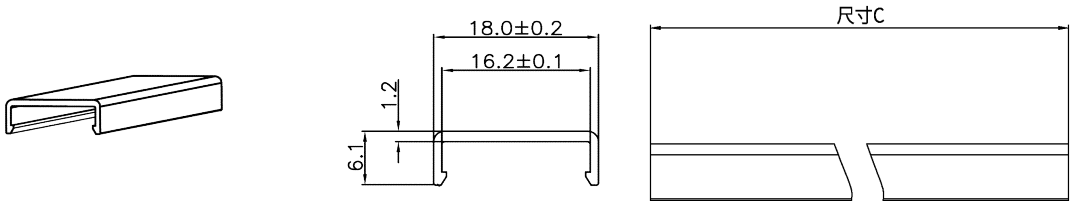
附件 自攻螺丝 (ST3*14)	
MSL-50-ALP	2pcs
MSL-300-ALP	2pcs
MSL-600-ALP	2pcs
MSL-1000-ALP	3pcs



MSL-1000-ALP



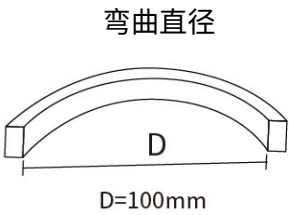
3.MSL-□□□□-MKC



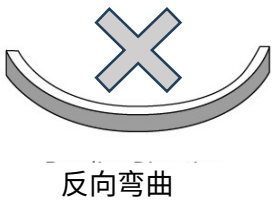
型号	尺寸C	材料
MSL-0300-MKC	300 ⁺¹⁵ ₋₀ mm	聚碳酸酯
MSL-0600-MKC	599 ⁺¹⁵ ₋₀ mm	聚碳酸酯
MSL-1000-MKC	999 ⁺¹⁵ ₋₀ mm	聚碳酸酯

4.安装

- 请使用双面胶带或选配件 MSL-□□□□-ALP 进行固定。
- 安装于曲面时，请确保曲面直径不小于 $D\phi 100\text{mm}$ 。

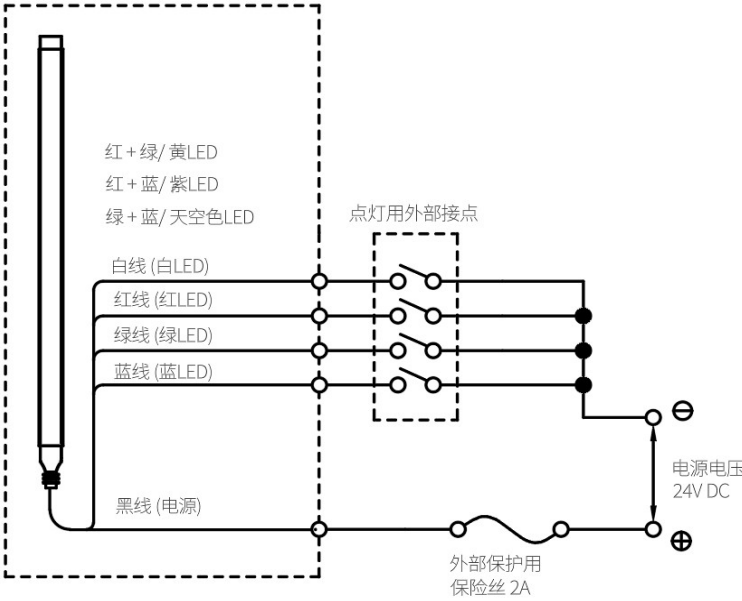


- 禁止反向弯曲。

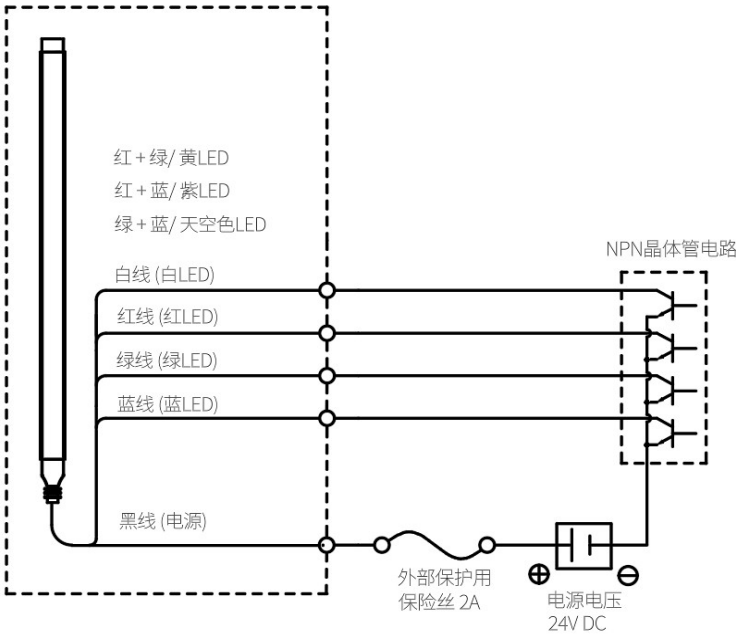


5. 接线图

外部接点类型：使用继电器



外部接点类型：PLC（NPN类型）



电流容量 (Is)	300mA或以上
耐压 (Vs) :	25.2V或以上
漏电流 (IL)	0.1mA或以下

* 当使用 NPN 开集电极晶体管时