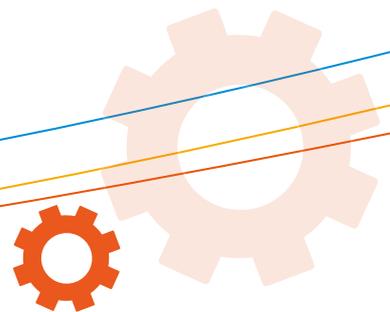


# SML系列指示灯





# COMPANY PROFILE

## 公司简介



深圳市同创机电一体化技术有限公司成立于2006年，是集研发、设计、生产、销售于一体的国家高新技术企业、深圳高新技术企业和深圳专精特新中小企业，所有研发、生产的产品均具有独立的知识产权。公司专注于工业安全系统，研发生产安全光栅、安全开关、安全继电器模块、安全门锁、安全激光扫描仪、急停与停止控件、安全门与门控系统等产品，为客户提供专业的安全系统解决方案。

对于公司的 **SLC**<sup>®</sup> 施莱格系列产品的服务与质量，最重要的是让顾客放心使用。公司致力于为每一个用户提供更加安全的工作场所。拥有专业的技术开发团队，所研发生产的 **SLC**<sup>®</sup> 施莱格系列安全产品，均通过国标认证、CE认证和美国FCC认证。

**SLC**<sup>®</sup> 施莱格系列安全产品10余年来已经广泛应用于市场，并获得了市场的认可。已成功应用于比亚迪、格力、蓝思科技、台达、三一集团、东盈迅达、大族激光、华工激光等国内外知名企业单位。

努力为客户提供更加安全的工作场所，是公司持续追求的目标，在这一目标指引下，公司全体员工将全力向客户提供满意的产品、优质的服务，并期待和客户一起共同创造一个安全的工业生产环境，共赢美好未来。





# HONORARY CERTIFICATE 荣誉证书





# SML 系列指示灯



外观专利  
ZL202430035874.5

专利产品, 仿冒必究

## SML系列指示灯特点

- ◆ 坚固、耐用、易于安装;
- ◆ 平滑的圆顶便于操作;
- ◆ 采用优质LED, 使用寿命长, 多种颜色可供选择;
- ◆ 防水等级可达IP67、防火等级可达94L-V0, 适用于各种恶劣环境。

## SML系列指示灯技术参数

技术参数	
标准	EN 61547/EN 55015
寿命	使用寿命长达50000h
直径	30mm、50mm
灯颜色	红、黄、绿(蓝、白可选)
材质	灯罩PC、灯座PA
电压范围	12~30VDC
工作电流	SML30: 30mA Max SML 50: 90mA Max
接口	直接出线
防护等级	防水IP67、防火94L-V0
使用环境	-10°C~55°C
振动	10-55Hz, 1.0峰间幅值
冲击	30g 11ms持续时间, 半正弦波
安装方式	直立安装、直角安装

	指示灯不可用于控制人身安全的指示
注意	

# 照明与指示

安全知识普及

激光扫描仪

安全联锁

安全开关

双手控制

急停与停止控件

照明与指示

安全门与门控系统

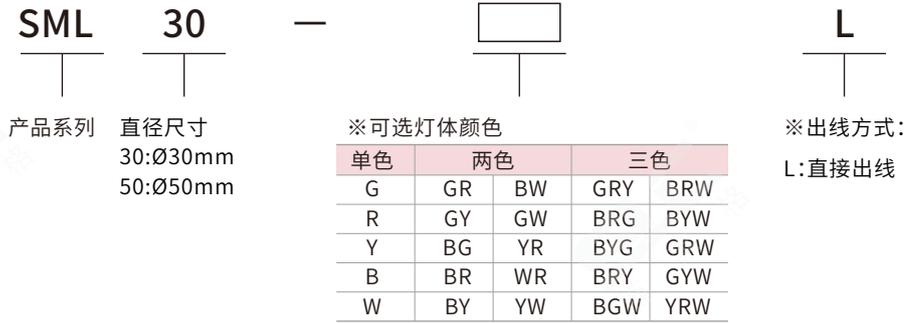
安全光栅

安全控制与安全模块

检测与测量系统

安全产品应用案例

SML系列指示灯型号说明



※可选灯体颜色:G=Green、R=Red、Y=Yellow、B=Blue、W=White;  
※出线方式可定制1米航插线和1米专用接口线,如需定制请联系销售人员。

安全知识普及

激光扫描仪

安全连锁

安全开关

双手控制

急停与停止控件

照明与指示

安全门与门控系统

安全光栅

安全控制与安全模块

检测与测量系统

安全产品应用案例

SML系列指示灯选型指南

产品图片	产品型号	产品订货号	灯体颜色	备注
	SML30-GRYL	LOT11003101015	绿、红、黄、	出1米线
	SML50-GRYL	LOT11003102015		

SML系列指示灯配件选型表

名称	图片尺寸	型号	订货号
SML30 一号安装支架		SML-ZJ301	LOT40203102064
SML50 一号安装支架		SML-ZJ501	LOT40203102065
SML50四芯1米航插线		SML50-4X01S	LOT30402104030
SML50四芯2米航插线		SML50-4X02S	LOT30402104039
SML50四芯3米航插线		SML50-4X03S	LOT30402104032
SML50四芯5米航插线		SML50-4X05S	LOT30402104033
SML50四芯10米航插线		SML50-4X10S	LOT30402104034

## SML系列指示灯型号及对应线缆颜色说明

类型	可选灯色		线缆对应颜色			
	型号	灯色	蓝	黑	白	棕
单色灯	G	绿	G	/	/	
	R	红	R	/	/	
	Y	黄	Y	/	/	
	B	蓝	B	/	/	
	W	白	W	/	/	
两色灯	GR	绿、红	G	R	/	
	GY	绿、黄	G	Y	/	
	BG	蓝、绿	B	G	/	
	BR	蓝、红	B	R	/	
	BY	蓝、黄	B	Y	/	
	BW	蓝、白	B	W	/	
	GW	绿、白	G	W	/	
	YR	黄、红	Y	R	/	
	WR	白、红	W	R	/	
三色灯	YW	黄、白	Y	W	/	
	GRY	绿、红、黄	G	R	Y	
	BRG	蓝、红、绿	B	R	G	
	BYG	蓝、黄、绿	B	Y	G	
	BRY	蓝、红、黄	B	R	Y	
	BGW	蓝、绿、白	B	G	W	
	BRW	蓝、红、白	B	R	W	
	BYW	蓝、黄、白	B	Y	W	
	GRW	绿、红、白	G	R	W	
	GYW	绿、黄、白	G	Y	W	
YRW	黄、红、白	Y	R	W		

公共端  
(24V)

※字母代表颜色：G=Green、R=Red、Y=Yellow、B=Blue、W=White；  
※“/”代表无此线。

# 照明与指示

安全知识普及

激光扫描仪

安全连锁

安全开关

双手控制

急停  
与停止控件

照明与指示

安全门  
与门控系统

安全光栅

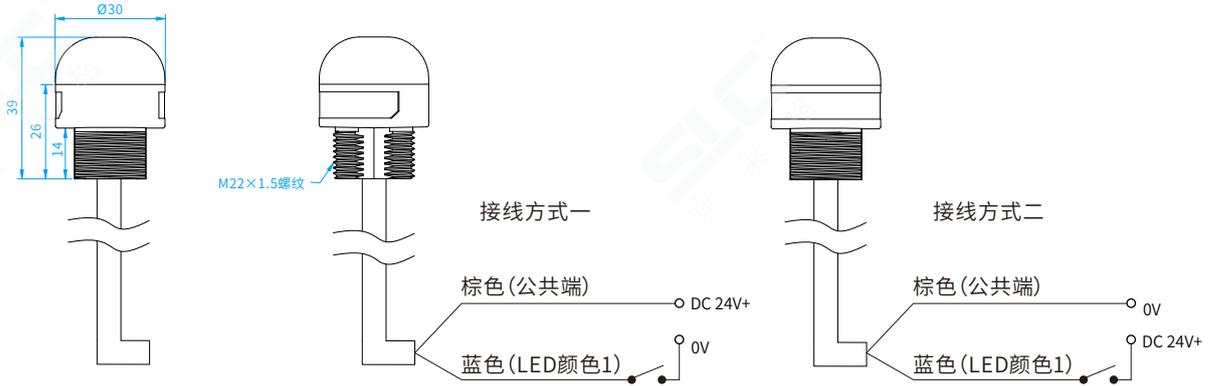
安全控制  
与安全模块

检测  
与测量系统

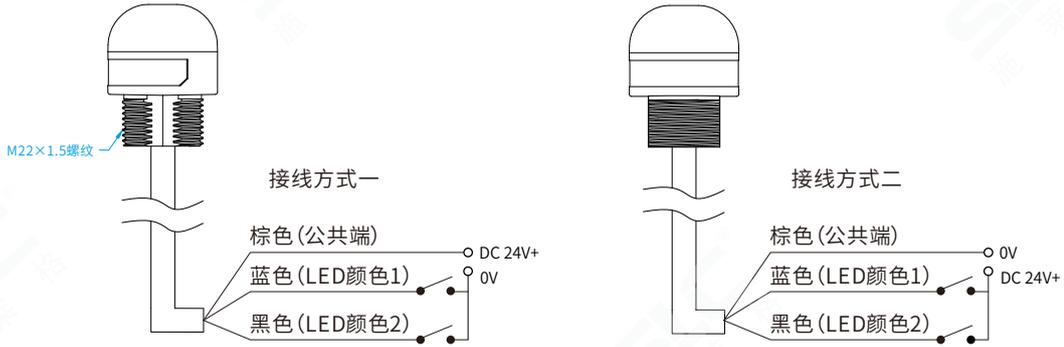
安全产品  
应用案例

## SML30安装尺寸及接线示意图

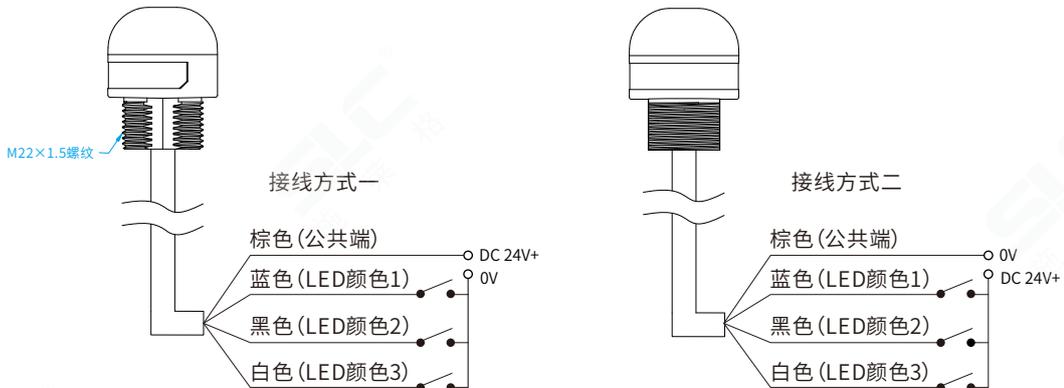
### ◆ SML30单色灯接线示意图



### ◆ SML30两色灯接线示意图



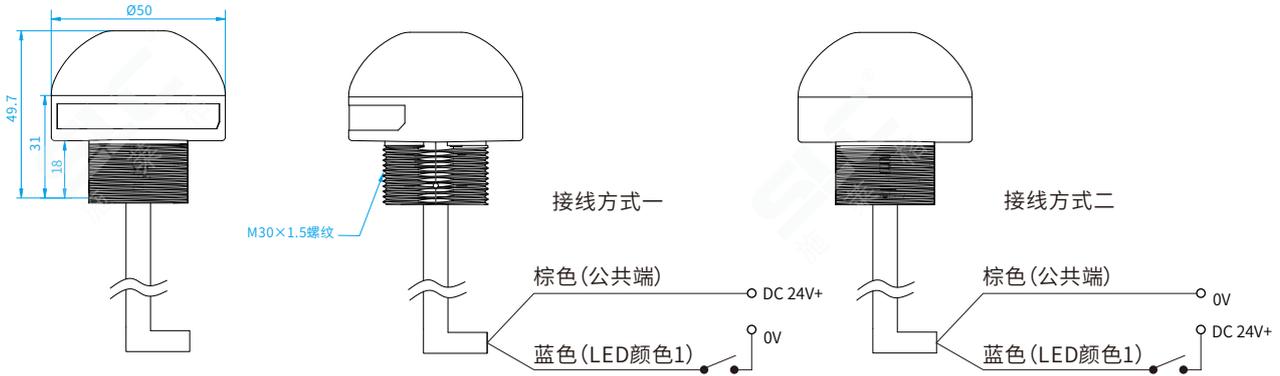
### ◆ SML30三色灯接线示意图



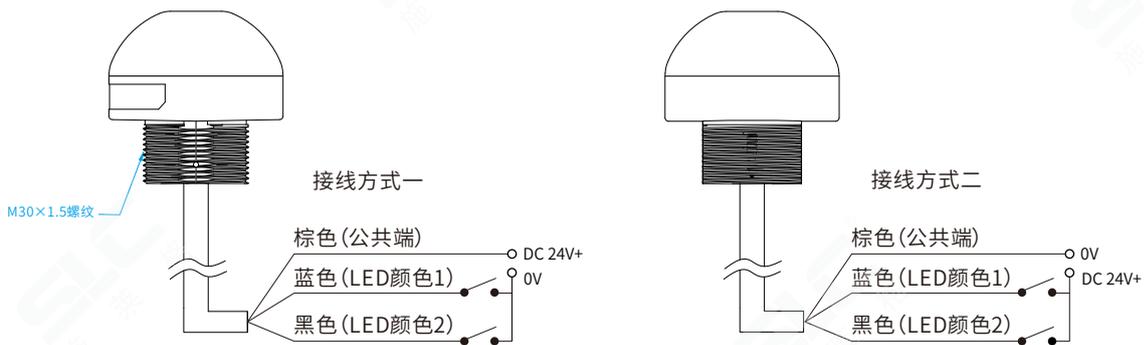
\*受产品配置和制造工艺影响,实际产品尺寸、重量或有差异,请以实物为准

## SML50安装尺寸及接线示意图

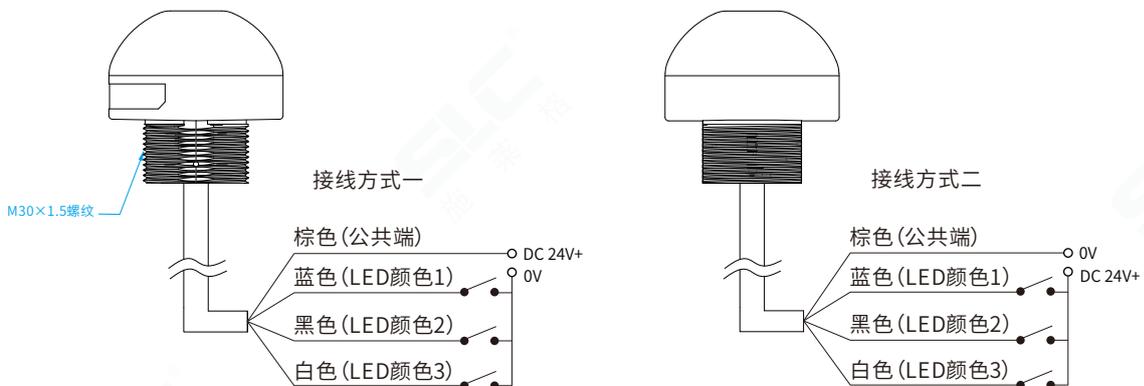
### ◆ SML50单色灯接线示意图



### ◆ SML50两色灯接线示意图



### ◆ SML50三色灯接线示意图



※受产品配置和制造工艺影响,实际产品尺寸、重量或有差异,请以实物为准

安全知识普及

激光扫描仪

安全联锁

安全开关

双手控制

急停与停止控件

照明与指示

安全门与门控系统

安全光栅

安全控制与安全模块

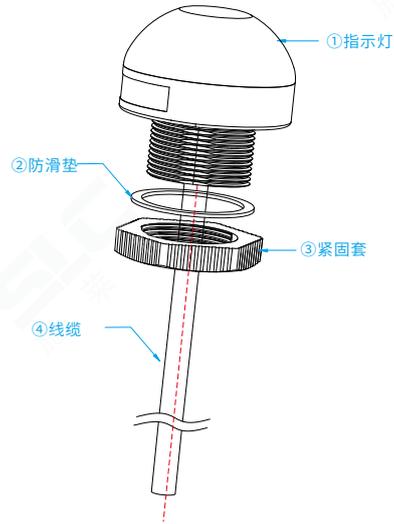
检测与测量系统

安全产品应用案例

## SML系列指示灯安装方式

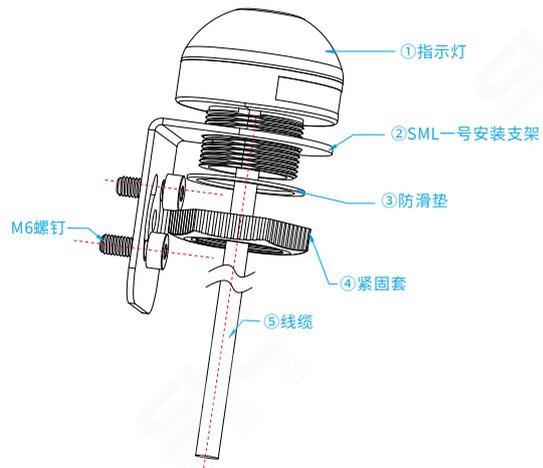
直立安装:

- 1.将SML指示灯固定在面板上;
- 2.根据以下顺序 (①-②-③) 将防滑垫、紧固套依次穿过线缆套入指示灯。



直角安装:

- 1.将安装支架用M6螺钉固定在需要安装的位置上;
- 2.将SML指示灯放在安装支架上;
- 3.将SML指示灯按照以下顺序 (①-②-③-④) 将防滑垫、紧固套依次穿过线缆套入指示灯。



## SML30装箱清单(默认)

名称	SML30指示灯本体	SML30一号安装支架
型号	参考选型表	SML-ZJ301
图片		
数量	1	1

## SML50装箱清单(默认)

名称	SML50指示灯本体	SML50一号安装支架
型号	参考选型表	SML-ZJ501
图片		
数量	1	1



### 深圳总公司

地址：深圳市南山区西丽南岗第二工业区8栋5楼  
电话：0755-85269235 85261930 85269721 86069001  
传真：0755-86193854 33609570  
http: www.sztcjd.com  
E-mail: sales@sztcjd.com

### 惠州生产基地

地址：惠州市仲恺高新区陈江镇新华大道中南高科仲恺高端电子信息产业园21栋  
电话：0752-332 6651 3326671  
E-mail: sales@sztcjd.com

### 昆山分公司

地址：昆山市城南恒龙国际五金机电城2号楼A2215室  
电话：0512-36857571 36857572  
传真：0512-82175280 36857570-808  
E-mail: sales@sztcjd.com

### 重庆分公司

地址：重庆市北部新区翠渝路55号170幢26-6  
电话：023-6739 4030 6739 4033  
传真：023-6730 3505  
E-mail: sales@sztcjd.com



官方网站



微信公众号