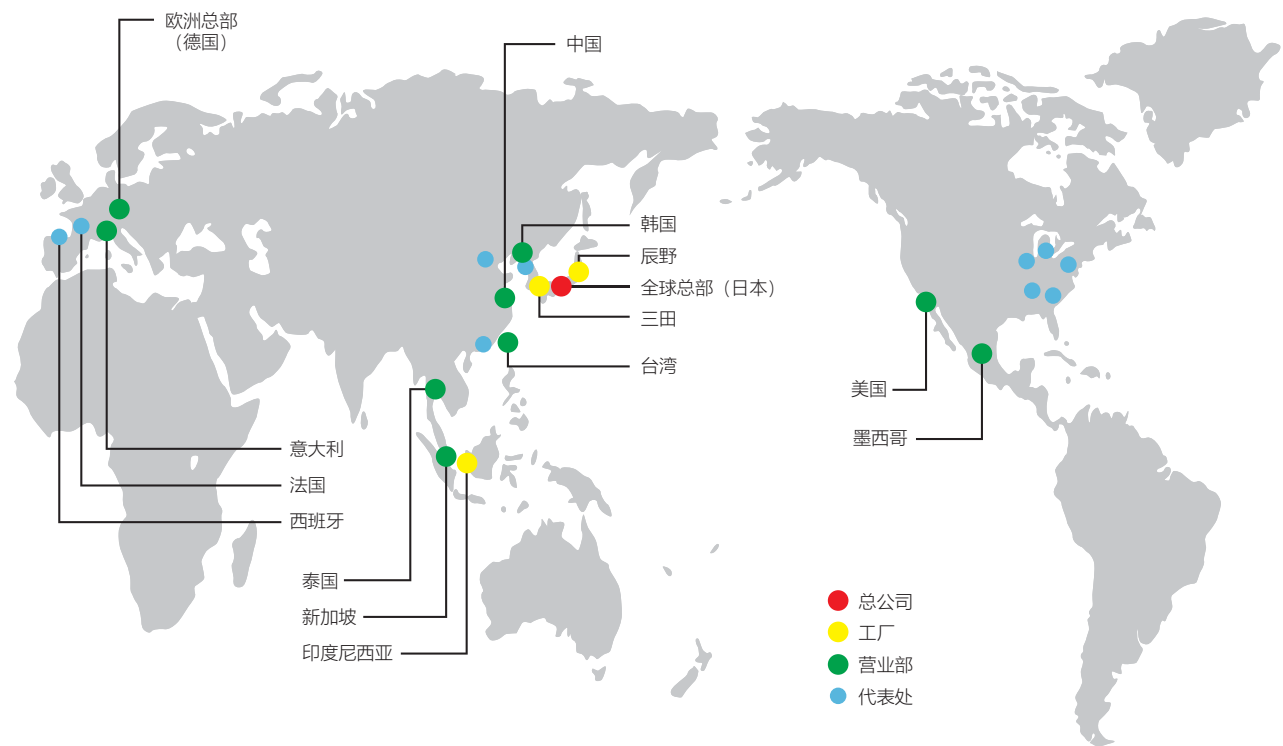


# PATLITE 派特莱全球网络



## 派特莱

### PATLITE (CHINA) Corporation

上海市静安区广中西路777弄55号1102-1103室  
 电话: 021-66308969 传真: 021-66308938 邮箱: sales@patlite.cn 邮编: 200072  
 北京办事处/深圳办事处联系方式请来电咨询

#### PATLITE Corporation

4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, Osaka 541-0056 Japan  
 International Sales Division  
 TEL.+81-6-7711-8953 FAX.+81-6-7711-8961 E-mail: overseas@patlite.co.jp

#### PATLITE (U.S.A.) Corporation

20130 S. Western Ave. Torrance, CA 90501, U.S.A.  
 TEL.+1-310-328-3222 FAX.+1-310-328-2676 E-mail: sales@patlite.com

#### PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

No.2 Leng Kee Road, #05-01 Thye Hong Centre, Singapore 159086  
 TEL.+65-6226-1111 FAX.+65-6324-1411 E-mail: sales@patlite.com.sg

#### PATLITE Europe GmbH

Am Soeldnermoos 8, D-85399 Hallbergmoos, Germany  
 TEL.+49-811-9981-9770-0 FAX.+49-811-9981-9770-90 E-mail: info@patlite.eu

#### PATLITE KOREA CO., LTD.

A-2603, Daesung D-POLIS, 606, Seobusaet-gil, Geumcheon-gu, Seoul, 08504, Korea  
 TEL.+82-2-523-6636 FAX.+82-2-861-9919 E-mail: sales@patlite.co.kr

#### PATLITE TAIWAN CO., LTD.

2F-1, No.215, Sec. 2, Chengde Rd., Datong Dist., Taipei City 10364, Taiwan (R.O.C.)  
 TEL.+886-2-2555-1611 FAX.+886-2-2555-1621 E-mail: info@patlite.tw

#### PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

Olympia Thai Tower, 15th Floor 444 Ratchadapisek Road Samsenok, Huay Kwang Bangkok 10310, Thailand  
 TEL.+66-2-541-5431 FAX.+66-2-541-5429 E-mail: sales\_150716@patlite.co.th

#### PATLITE MEXICO S.A. de C.V.

Plaza de La Paz No. 102, int. 712 Guanajuato Puerto Interior, Silao, Gto, C.P.36275, Mexico  
 TEL.+52-472-748-9124 E-mail: ventas@patlite.com.mx

www.patlite.cn

● PATLITE和PATLITE标志是派特莱公司在日本和/或其他各国的注册商标或商标。  
 ● 其他公司和产品的名称是其各自公司的商标或注册商标。

#### ▲ 安全相关注意事项

为了确保正确使用这些产品, 请在使用前阅读“说明书”。未能遵守所有安全措施可能导致火灾、触电或其他事故。规格如有变更, 恕不另行通知。

O-AI10B CN 2001

# PATLITE®

报警灯 SK 系列 /SF 系列  
 信号灯 SL 系列

New

## 更高品质, 更多用途



信号灯 **SL**  
 常亮、闪烁、爆闪功能

报警灯 **SK**  
 使用无刷电机

无电机报警灯 **SF**  
 多种亮灯模式可供选择



No.1 信号报警设备  
 全世界占有率

\* 2017年 Research Info Global 公司数据

www.patlite.cn

# 可适用于所有场地，发挥最佳功效的信号灯，报警灯



SL系列



SK系列



SF系列

派特莱作为微型电机制造商为基础诞生的企业，在1965年就开发了首款报警灯。

半个多世纪以来，派特莱的报警灯，信号灯已被广泛应用于各种工作场所。基于我们悠久历史中总结的经验以及新型技术，本次我们推出了新型报警灯SK/SF系列，信号灯SL系列。希望可以通过我们的产品，为世界带来“安心，安全与便捷”贡献于社会。



## 派特莱(PATLITE) 报警灯

2020  
报警灯 SK/SF  
信号灯 SL



1965  
SK-12 型

### 特点



可靠

- 经过改进的反射镜设计使报警灯更清晰、更明亮
- 高防护等级
- 耐用性高、产品寿命更长



方便

- 易于安装
- 免维护
- 接线方式可选

### 新旧置换网站资讯

访问派特莱官方网站，根据您的需求，轻松选型。



[https://www.patlite.cn/beacon\\_config/](https://www.patlite.cn/beacon_config/)



# 信号灯

# SL 系列

LED寿命 100,000 小时 \*1

IP23 IP65 \*2 IP66 88dB KT类型 SL08: 86dB

接线端子台类型 灯光模式

常亮 闪烁 爆闪

灯光模式视频:



SL08: Φ80mm SL10: Φ100mm SL15: Φ150mm



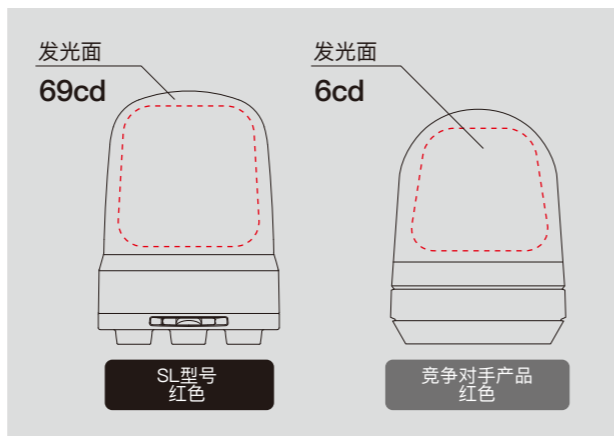
\* 1 制造商指定值  
\* 2 使用防水胶垫时 (另售)

## 高可视性

新开发的菲涅尔透镜灯罩可使整灯包括灯顶也发光均匀, 所以即使安装在天花板也可以保持高可视度。



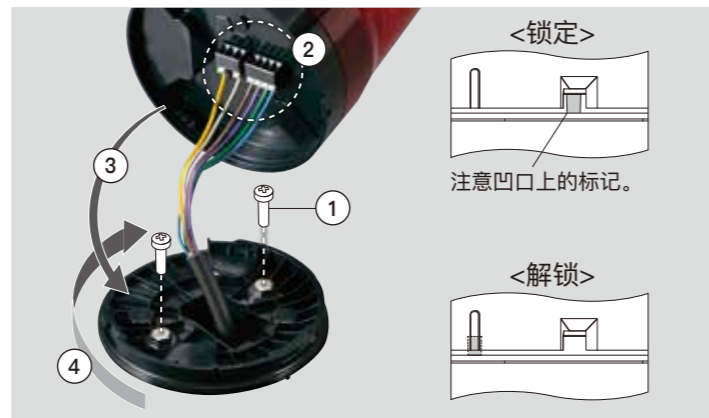
与竞争对手产品相比, SL型号拥有更宽的发光面, 发光强度是其5倍以上。



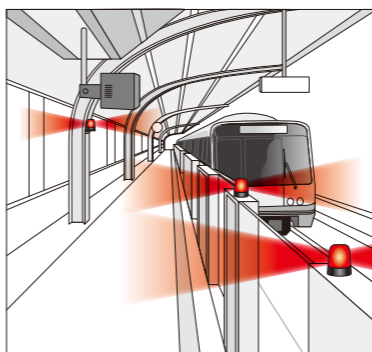
## 轻松安装

### IP66等级 (接线端子类型)

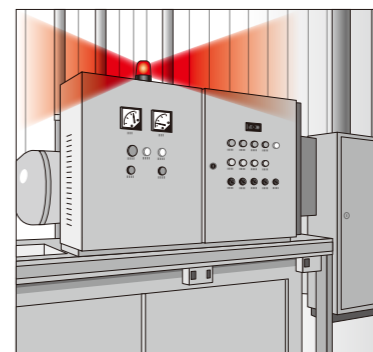
- 取下安装底座
- 将电线连接到接线端子
- 将主体安装到安装底座上
- 锁定灯体



## 应用案例



与紧急通知按钮联动发出警报。通过声光向周围乘客警告火车驶近或其他异常情况的发生。



对控制面板的异常发出警报。通过不同的亮灯模式以区分不同异常等级。



向室外告知店内异常情况。安装在店门口的天花板上, 即使是远距离也可及时发现警报。

## 型号配置

### SL10-M1KTB-R

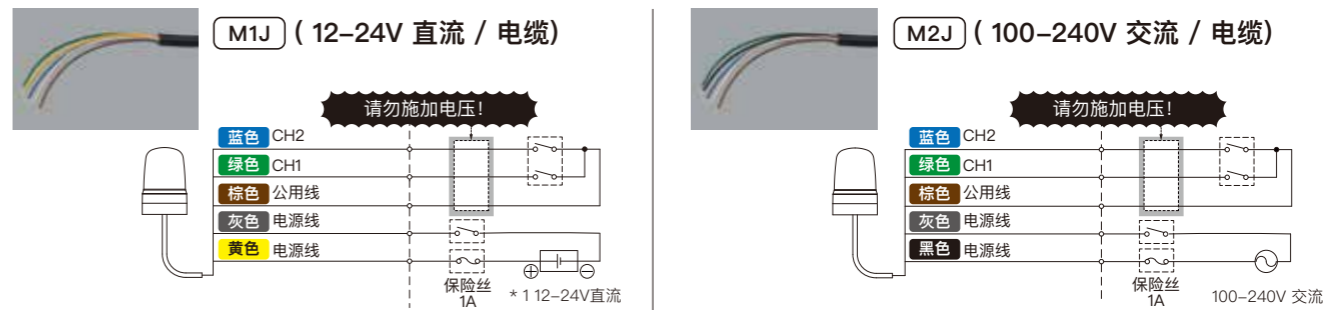
尺寸 08: Φ80mm 10: Φ100mm 15: Φ150mm	LED颜色 R: 红色 Y: 黄色 G: 绿色 B: 蓝色
蜂鸣器 N: 无蜂鸣器 B: 带蜂鸣器*1	安装/接线方式 J: 3点螺丝孔安装/电缆 KT: 2点螺丝孔安装*2 / 端子台
额定电压 M1: 12-24V 直流 M2: 100-240V 交流	

\*1仅限1KT型 \*2 SL15: 3点孔式安装

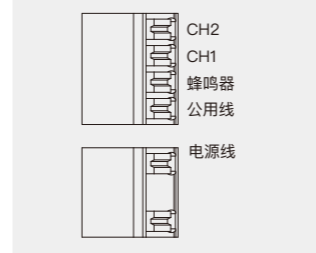
### 防水胶垫 (另售)



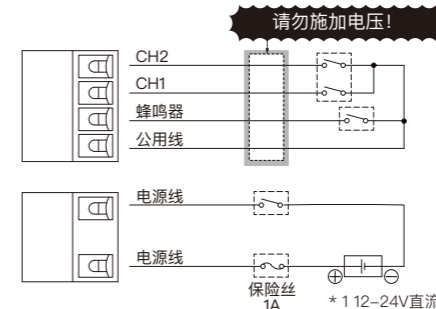
## 接线图



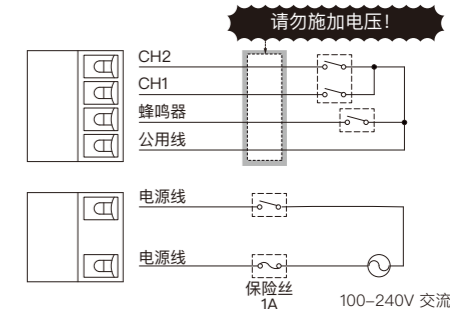
### 端子台排列



### M1KT (12-24V 直流 / 2点螺丝孔安装\*2-端子台)



### M2KT (120-240V 交流 / 2点螺丝孔安装\*2-端子台)



\* 1 非极性。UL 2类规格  
\* 2 SL15: 3点螺丝孔安装

# 报警灯

# SK系列

LED寿命 100,000 小时<sup>\*1</sup> IP23 IP65<sup>\*2</sup> 声压 88dB 旋转 (120rpm) 灯光模式视频:



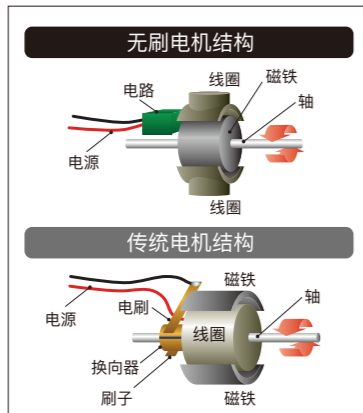
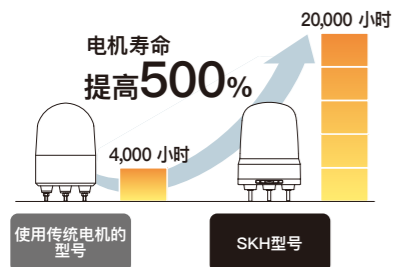
SKS: Φ80mm SKH: Φ100mm SKP: Φ150mm



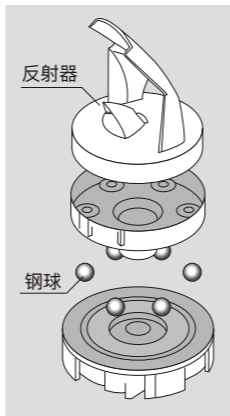
\* 1 制造商指定值  
\* 2 使用防水胶垫时 (另售)

## 耐用可靠

SK系列配备了无刷电机。无刷电机的使用寿命比传统电机要长5倍以上。维护成本大大降低,可以安心地长期使用。



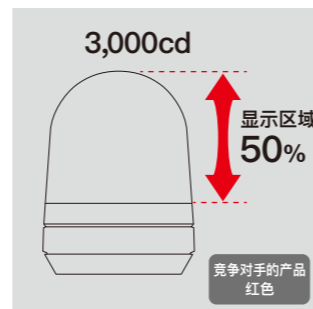
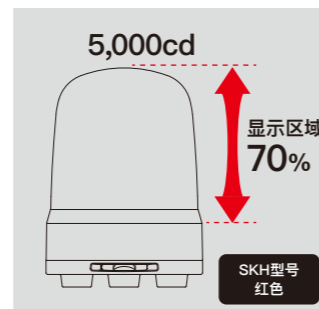
在反射镜底部装有钢珠,使之安静且顺滑地旋转。



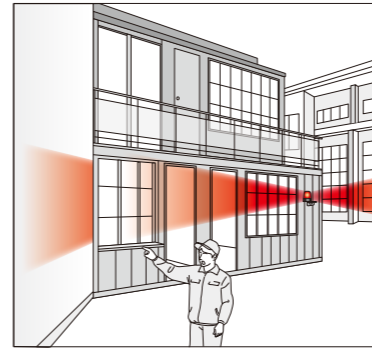
## 高可视性

双反射结构通过双重反射镜,更高效地汇聚LED灯光。与现有产品相比,可提高约1.5倍的亮度。

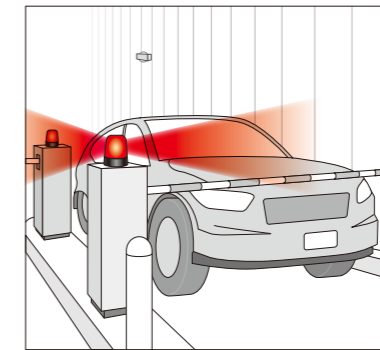
更大的发光面旨在提供更大的可视性和有效的可视信号。



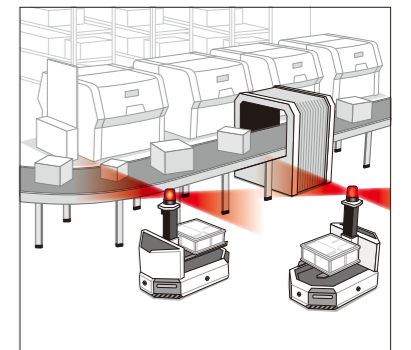
## 应用案例



相较于普通旋转报警灯,SK系列报警灯更适用于针对紧急情况的报警。



使用寿命长,无需保养维修。蜂鸣功能可发出声音警报,引起注意。



将SK系列报警灯安装在AGV上,可在其移动时向周围发出声光警报,以防有人进入机器行动范围而发生事故。

## 型号配置

### SKH-M1JB-R

尺寸 S: Φ80mm H: Φ100mm P: Φ150mm	LED颜色 R: 红色 Y: 黄色 G: 绿色 B: 蓝色
蜂鸣器 (空白): 无蜂鸣器 B: 带蜂鸣器 <sup>*1</sup>	安装/接线方式 J: 电缆 T: 端子台 <sup>*1</sup>
额定电压 M1: 12-24V 直流 M2: 100-240V 交流	

\* 仅限1 SKH型号

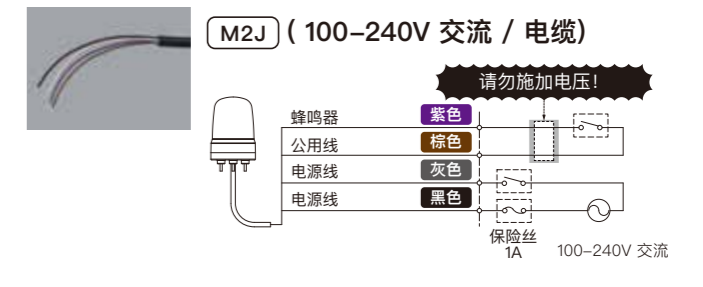
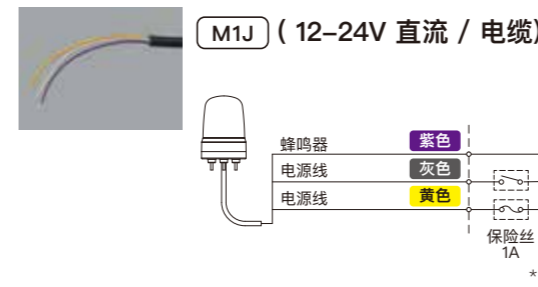
## 防水胶垫 (另售)

IP65



用于3点螺丝孔安装/电缆类型

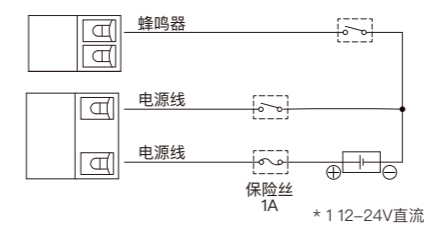
## 接线图



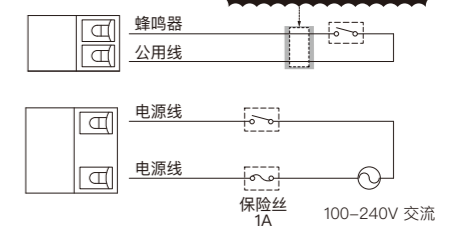
## 端子台排列



### M1T (12-24V 直流 / 端子台)



### M2T (120-240V 交流 / 端子台)



\* 1 非极性。UL 2类规格



# 无电机报警灯

# SF系列

LED寿命 100,000 小时\*1

IP23 IP65\*2 IP66

声压 88dB

KT type SF08: 86dB

22种灯光模式

旋转 闪烁 渐隐式亮灯

灯光模式视频:



SF08: Φ80mm

SF10: Φ100mm

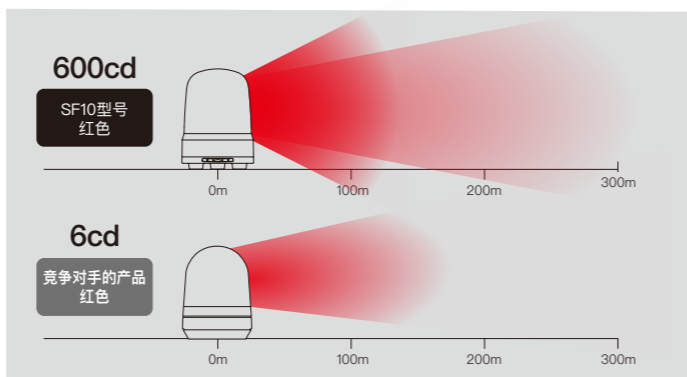


\*1 制造商指定值  
\*2 与防水胶垫 (另售) 一起使用时

## 高效率

新开发的菲尼尔透镜灯罩实现了同时达到光线的汇集以及发散的效果。使用特有的发光技术, 即使不使用电机, 也可实现超高亮度的亮灯效果。

即使是小直径产品, 与大尺寸商品相比, 发光面也相对较广, 在亮度上有压倒性的优势。使用可使用10万小时以上的LED光源, 无需保养维修。



## 多种发光模式可供选择

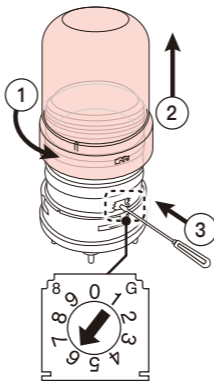
从22种发光模式中进行选择, 以指示工作现场的各种状态。通过调节旋转开关和接线通道, 可以轻松配置灯光模式。

- [使用示例]
- 夜间降低亮度
  - 根据事件轻重缓急调整闪烁速度
  - 根据危险程度调整转速

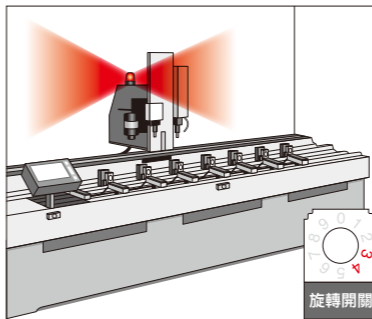
旋转开关	接线		CH1		CH2		CH1		CH2	
	关闭	关闭	打开	关闭	关闭	打开	打开	打开	打开	
0	关闭	关闭	旋转(120 rpm)	爆闪	旋转(120 rpm)	爆闪	旋转(120 rpm)	爆闪	旋转(120 rpm)	
1	关闭	关闭	旋转(180 rpm)	爆闪	旋转(180 rpm)	爆闪	旋转(180 rpm)	爆闪	旋转(180 rpm)	
2	关闭	关闭	爆闪	渐隐式亮灯	爆闪	渐隐式亮灯	爆闪	渐隐式亮灯	爆闪	
3	关闭	关闭	旋转(60 rpm)	旋转(120 rpm)	旋转(120 rpm)	旋转(180 rpm)	旋转(180 rpm)	旋转(180 rpm)	旋转(180 rpm)	
4	关闭	关闭	单闪	双闪	爆闪	爆闪	爆闪	爆闪	爆闪	
5	爆闪	爆闪	爆闪	爆闪	爆闪	爆闪	爆闪	爆闪	爆闪	
6	渐隐式亮灯	渐隐式亮灯	渐隐式亮灯	渐隐式亮灯	渐隐式亮灯	渐隐式亮灯	渐隐式亮灯	渐隐式亮灯	渐隐式亮灯	
7	旋转(60 rpm)	旋转(60 rpm)	旋转(60 rpm)	旋转(60 rpm)	旋转(60 rpm)	旋转(60 rpm)	旋转(60 rpm)	旋转(60 rpm)	旋转(60 rpm)	
8	旋转(120 rpm)	旋转(120 rpm)	旋转(120 rpm)	旋转(120 rpm)	旋转(120 rpm)	旋转(120 rpm)	旋转(120 rpm)	旋转(120 rpm)	旋转(120 rpm)	
9	旋转(180 rpm)	旋转(180 rpm)	旋转(180 rpm)	旋转(180 rpm)	旋转(180 rpm)	旋转(180 rpm)	旋转(180 rpm)	旋转(180 rpm)	旋转(180 rpm)	

=降低亮度 =半边发光

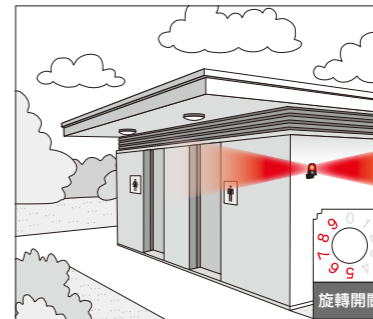
### 调节旋转开关



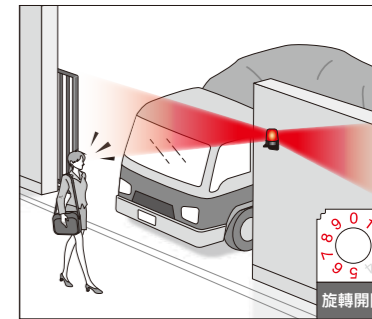
## 应用案例



可根据不同的旋转速度, 闪烁频率来表现事件的不同紧急程度。使警报信号更加直观。



只要接通电源报警灯即可开始工作, 节省接线时间。



与定时器等设备联用可以设置亮度降低。半面发光可以设置暗部灭灯, 以避免在暗处亮灯造成刺目或晕眩。

## 型号配置

### SF10-M1KTB-R

尺寸  
08: Φ80mm  
10: Φ100mm

额定电压  
M1: 12-24V 直流  
M2: 100-240V 交流

蜂鸣器  
N: 无蜂鸣器  
B: 带蜂鸣器\*1

安装/接线方式  
J: 3点螺丝孔安装/电缆  
KT: 2点螺丝孔安装/端子块

LED颜色  
R: 红色  
Y: 琥珀色  
G: 绿色  
B: 蓝色

\* 仅限KT型号

### 防水胶垫 (另售)

IP65

用于SF08  
SZW-102

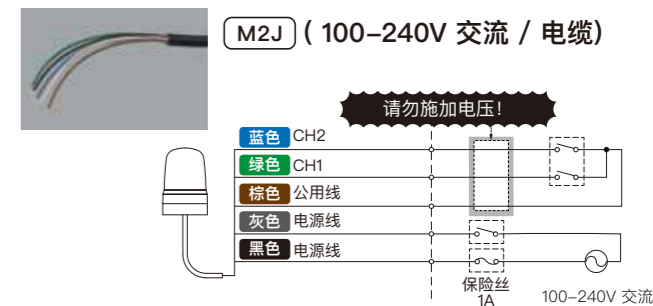
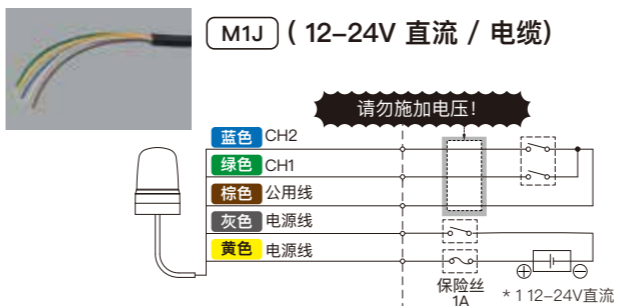
用于SF10  
SZW-103



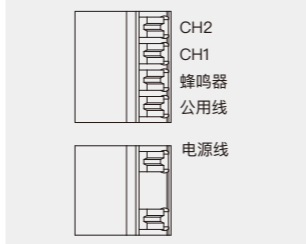
例如

用于3点螺丝孔安装/电缆类型

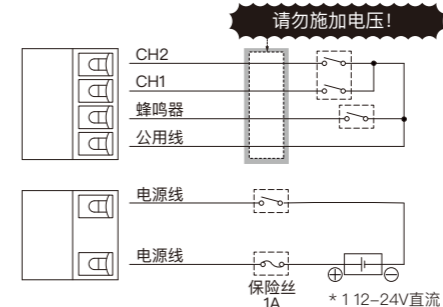
## 接线图



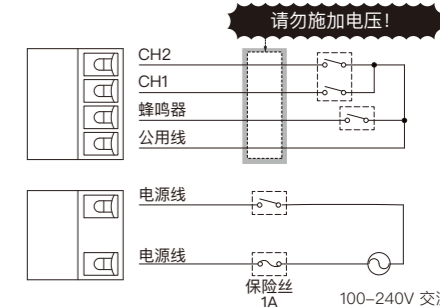
### 端子台排列



M1KT (12-24V 直流 / 2点螺丝孔安装  
安装-端子台)



M2KT (120-240V 交流 / 2点螺丝孔安装  
安装-端子台)



\* 1 非极性。UL 2 类规格

# 选购件

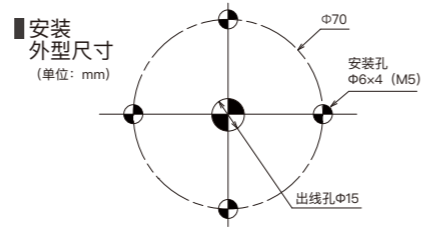
## 壁式安装



**壁式安装支架**  
(用于Φ80mm/Φ100mm)  
**SZK-101**

材质: PC  
兼容型号: SKS \* / SKH \* / SL08、SL10 / SF08、SF10

\*3点螺丝孔安装类型需加装防水胶垫  
与交流电源插头不兼容



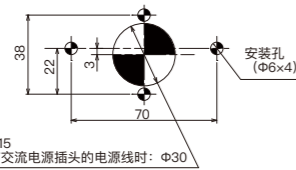
例如



**壁式安装支架**  
(用于Φ80mm/Φ100mm)  
**SZK-102** 耐锈蚀

材质: SUS  
兼容型号: SKS · SKH / SL08 · SL10 / SF08 · SF10

安装外型尺寸  
(单位: mm)



使用带有交流电源插头的电源线时: Φ30



**壁式安装支架盖**  
**SZK-104**

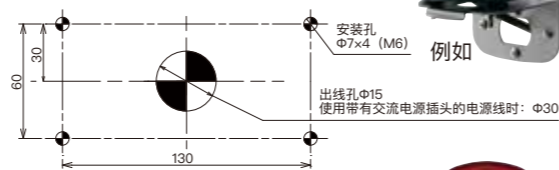
材质: PC  
兼容型号: SZK-102



**壁式安装支架**  
(用于Φ150mm)  
**SZK-103** 耐锈蚀

材质: SUS  
兼容型号: SKP / SL15

安装外型尺寸  
(单位: mm)



使用带有交流电源插头的电源线时: Φ30



例如



**壁式安装支架盖**  
**SZK-105**

材质: PC  
兼容型号: SZK-103



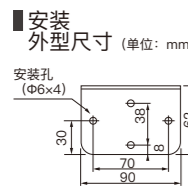
例如



**壁式安装支架**  
**SZ-007**

材质: SECC

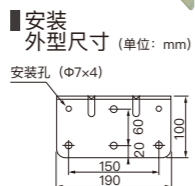
兼容型号:  
SKS · SKH  
SF08-J  
SF10-J  
SL08-J  
SL10-J



**壁式安装支架**  
**SZ-008**

材质: SECC

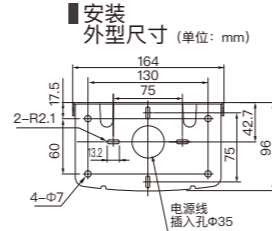
兼容型号:  
SKS · SKH · SKP  
SF08-J  
SF10-J  
SL08-J  
SL10-J  
SL15-J



**壁式安装支架**  
**SZ-023**

材质:  
支架... SECC  
支架盖... AES

兼容型号:  
SKS · SKH · SKP  
SF08-J  
SF10-J  
SL08-J  
SL10-J  
SL15-J



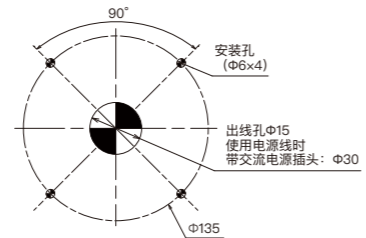
## 吊顶式安装



**圆形支架**  
(用于Φ100mm)  
**SZW-101**

材质: SPCE  
兼容型号: SKH / SL10 / SF10

安装外型尺寸  
(单位: mm)



例1



例2

## 防水胶垫

加装防水胶垫, 防护等级从IP23提升至IP65.



**防水胶垫**  
(用于Φ80mm用)  
**SZW-102**

材质: 矽胶  
兼容型号: SKS / SL08-J / SF08-J  
3点螺丝孔安装类型



**防水胶垫**  
(用于Φ100mm用)  
**SZW-103**

材质: 矽胶  
兼容型号: SKH / SL10-J / SF10-J  
3点螺丝孔安装类型



例如

## 杆式安装



**圆形支架**  
(用于Φ100mm)  
**SZP-101**

材质: PC  
兼容型号\*1: SKH / SL10 / SF10

\*1 3点螺丝孔安装类型需要加装防水胶垫。  
与交流电源插头不兼容。



例如

**铝杆**  
**N型(无螺纹)**

100mm	POLE22-0100AN
300mm	POLE22-0300AN
500mm*2	POLE22-0500AN
800mm*2	POLE22-0800AN
1000mm*2	POLE22-1000AN

\*2 兼容支架: SZK-001U, SZP-002U, SZ-010

**铝杆支架**  
(与N型兼容)



**铝杆**  
**T型(有螺纹)**

100mm	POLE22-0100AT
300mm	POLE22-0300AT
500mm	POLE22-0500AT
800mm	POLE22-0800AT
1000mm	POLE22-1000AT

**铝杆支架**  
(与T型兼容)



SZL-001

**铝杆支架**  
(与N和T类型兼容)



SZK-001U

SZ-010

## 更换零件

与所有SL系列、SK系列和SF系列兼容

	SKS/SF08/SL08 Φ80mm		SKH*/SF10/SL10 Φ100mm		SKP*/SL15 Φ100mm	
	灯罩	红色	GA0000029-F1	红色	GA0000033-F1	红色
	黄色	GA0000030-F1	黄色	GA0000034-F1	黄色	GA0000038-F1
	绿色	GA0000031-F1	绿色	GA0000035-F1	绿色	GA0000039-F1
	蓝色	GA0000032-F1	蓝色	GA0000036-F1	蓝色	GA0000040-F1
防水圈		GA0000794-F1		GA0000795-F1		GA0000796-F1

用于KT型(2点或3点螺丝孔安装/端子台)

	SF08/SL08 Φ80mm	SF10/SL10 Φ100mm	SL15 Φ100mm
安装底座 (带防水圈)	GA0000512-F1	GA0000513-F1	GA0000514-F1
防水片	GA0000498-F1	GA0000499-F1	GA0000500-F1

\*3 与SKH-A / SKH-EA不兼容。

\*4 与SKP-A不兼容。