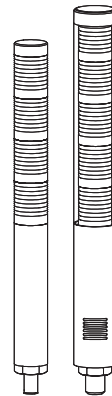


## 细长型 LED 多层信号灯

# STA25/ 35/ 45SLM



感谢您购买可莱特产品。

请详细阅读本操作使用说明书后再进行使用。

### ⚠ 安全警告

指示事项如不遵守会导致使用者人身伤亡或受严重的重伤。

1. 电源在未断电状态下, 请不要进行接线或维修检查 (有安全隐患)。
2. 爆炸危险、易燃气体、水域、可燃物附近, 等震动频率高的地方禁止使用 (有火灾、触电、负伤隐患)。
3. 请不要将产品进行自行拆卸或改造, 需进行内部检查或维修时请委托本公司进行 (有火灾、触电、产品损坏隐患)。
4. 电源电压必须遵守额定使用范围内 (有火灾、触电、负伤隐患)。
5. 人员伤亡和财产造成的影响较大的情况, 必须安装双重安全装置来进行使用 (有火灾、触电、伤亡事故、财产上重大损失隐患)。

### ⚠ 产品正确使用注意事项

指示事项如不遵守会导致使用者受伤或有严重的财产损失。

1. 产品周围不要摆放妨碍通风的障碍物 (有发热导致产品损坏或变形隐患)。
2. 产品发生异常时请立即切断电源 (有火灾、触电、产品损坏隐患)。
3. 产品接线请参考接线图进行 (会导致机械故障, 有损坏隐患)。
4. 产品外观上请不要与松香水, 苯等化学物质接触 (产品会损伤或变色, 变形隐患)。
5. 产品上无法承受很强的冲击 (可能会引发故障, 并损坏)。

## 型号选定

### • STA25SLM/ STA35SLM

STA25SLM	3	220	RAG
[型号]	[层数]	[电压]	[颜色]
• STA25SLM	• 1-1层 • 2-2层 • 3-3层 • 4-4层 • 5-5层	• 12-DC12V • 24-DC24V • 110-AC110V • 220-AC220V	R-红 A-黄 G-绿 B-蓝 W-白
• STA35SLM		• 12-DC12V • 24-DC24V	

### • STA45SLM(P)

STA45SLMP	3	24	RAG	QZ18
[型号]	[层数]	[电压]	[颜色]	[支架]
• STA45SLM • STA45SLM-BZ • STA45SLMP • STA45SLMP-BZ	• 1-1层 • 2-2层 • 3-3层 • 4-4层 • 5-5层	• 12-DC12V • 24-DC24V	R-红 A-黄 G-绿 B-蓝 W-白	• 未指定 -标准型 • 指定 -LB18 -LW18 -QZ18 -SZ18 -QL18 -SL18



扫描QR码可方便地确认产品的  
详细规格。

[www.qlight.com](http://www.qlight.com)

## 产品规格

### • STA25SLM

型号	层数	电压	认证	重量	颜色
STA25SLM 长亮型	1	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.19kg	R-红
	2	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.21kg	R-红 G-绿
	3	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.23kg	R-红 A-黄 G-绿
	4	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.24kg	R-红 A-黄 G-绿 B-蓝
	5	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.26kg	R-红 A-黄 G-绿 B-蓝 W-白

※ CE, UL认证 : DC24V

光源部电流(1层)				
电压	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
光源部电流(1层)	70mA	35mA	25mA	20mA

- 防护等级: IP44
- 使用环境温度 : -30°C ~ +50°C

### • STA35SLM

型号	层数	电压	认证	重量	颜色
STA35SLM 长亮型	1	DC12V DC24V		0.38kg	R-红
	2	DC12V DC24V		0.40kg	R-红 G-绿
	3	DC12V DC24V		0.42kg	R-红 A-黄 G-绿
	4	DC12V DC24V		0.45kg	R-红 A-黄 G-绿 B-蓝
	5	DC12V DC24V		0.48kg	R-红 A-黄 G-绿 B-蓝 W-白

※ CE认证 : DC24V

光源部电流(1层)		
电压	DC12V	DC24V
光源部电流(1层)	100mA	50mA

### • STA45SLM

型号	层数	电压	认证	重量	颜色
STA45SLM 长亮型  STA45SLM-BZ 内装蜂鸣器 长亮型	1	DC12V DC24V		0.50kg	R-红
	2	DC12V DC24V		0.54kg	R-红 G-绿
	3	DC12V DC24V		0.58kg	R-红 A-黄 G-绿
	4	DC12V DC24V		0.63kg	R-红 A-黄 G-绿 B-蓝
	5	DC12V DC24V		0.68kg	R-红 A-黄 G-绿 B-蓝 W-白

※ CE, UL认证 : DC24V

光源部/蜂鸣器电流(1层为基准)		
电压	DC12V	DC24V
光源部电流(1层)	100mA	50mA
蜂鸣器电流	40mA	75mA

### • STA45SLMP

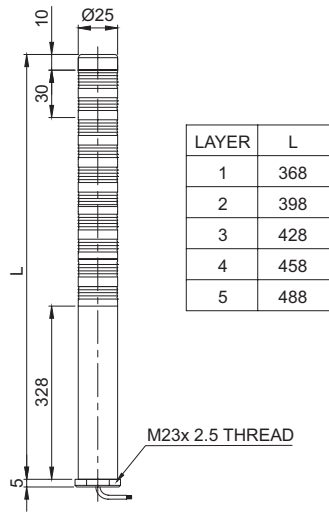
型号	层数	电压	认证	重量	颜色
STA45SLMP 长亮型  STA45SLMP-BZ 内装蜂鸣器 长亮型	1	DC12V DC24V		0.56kg	R-红
	2	DC12V DC24V		0.60kg	R-红 G-绿
	3	DC12V DC24V		0.64kg	R-红 A-黄 G-绿
	4	DC12V DC24V		0.69kg	R-红 A-黄 G-绿 B-蓝
	5	DC12V DC24V		0.74kg	R-红 A-黄 G-绿 B-蓝 W-白

※ CE, UL认证 : DC24V

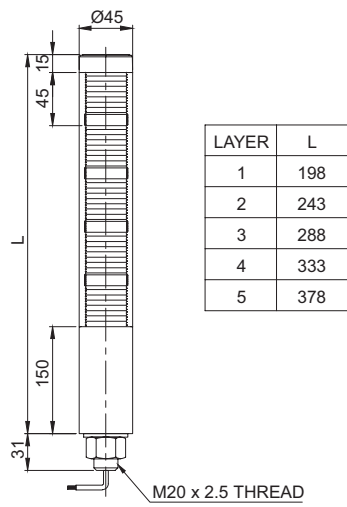
光源部/蜂鸣器电流(1层为基准)		
电压	DC12V	DC24V
光源部电流(1层)	100mA	50mA
蜂鸣器电流	40mA	75mA

- 防护等级 : 标准型IP44, 蜂鸣器内装型IP23
- 使用环境温度 : -30°C ~ +50°C

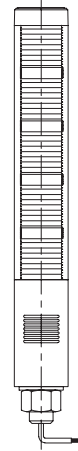
STA25SLM



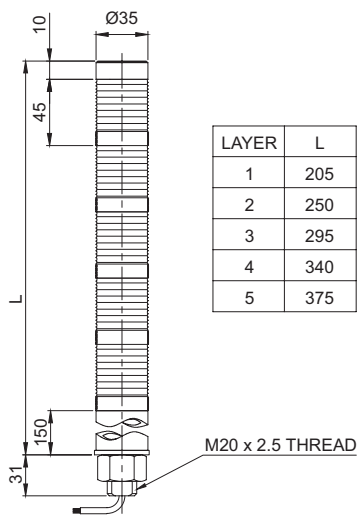
STA45SLM



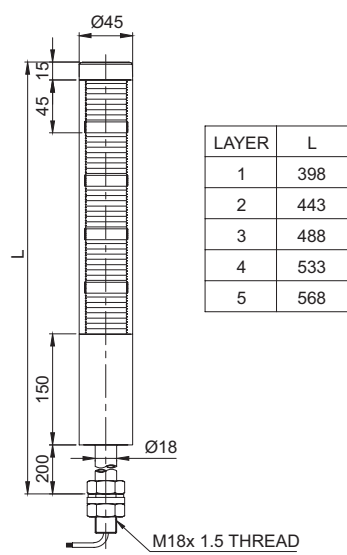
STA45SLM-BZ



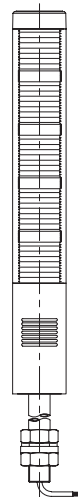
STA35SLM



STA45SLMP



STA45SLMP-BZ



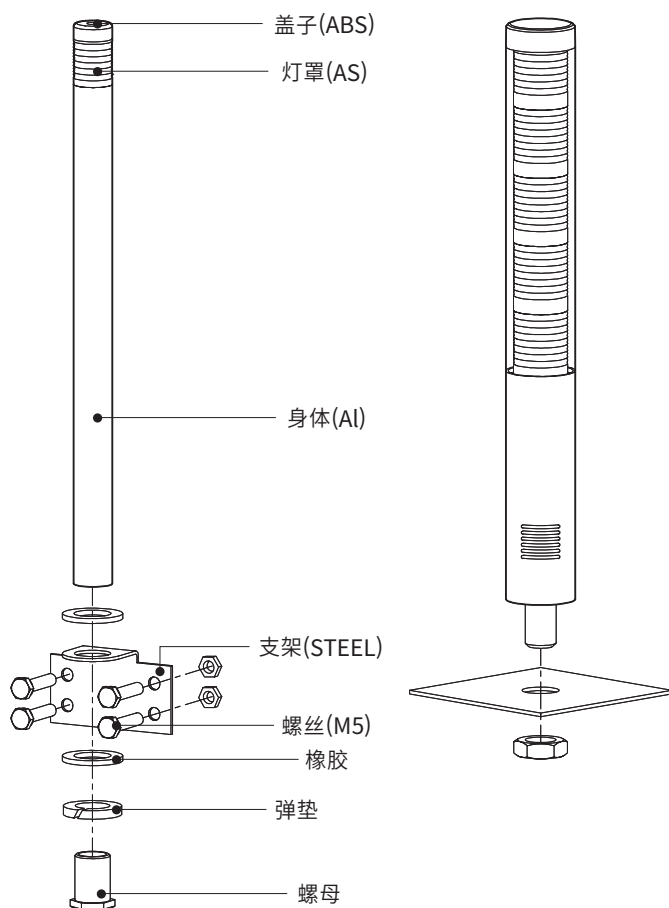
## 接线图

- STA25SLM, STA35SLM, STA45SLM(P)可利用外部触点或三极管接线。
- 利用三极管时, 根据使用电压和产品分NPN三极管和PNP三极管, 请按下列接线图正确接线。

适用产品	利用外部接口	
	<p>STA25SLM-DC / STA35SLM-DC</p>	<p>STA45SLM / ST45SLMP-DC</p>
适用产品	利用三极管(I/O)	
NPN Transistor	<p>STA25SLM-DC / STA35SLM-DC</p>	<p>STA45SLM / ST45SLMP-DC</p>
DC 长亮型 (PNP Transistor)	<p>STA25SLM-DC / STA35SLM-DC</p>	<p>STA45SLM / ST45SLMP-DC</p>

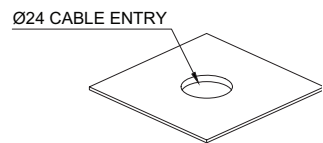
- 电源线/信号线UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm。

## 产品结构

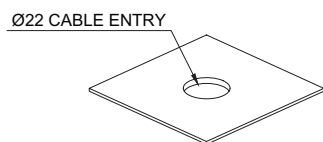


## 支架孔规格

- 产品安装的位置上进行加工安装孔, 安装孔规格如下。



STA25SLM



STA35SLM/ STA45SLM

## 支架(需购买)

- 本产品使用的支架需购买时, 参考如下尺寸进行安装。

### ■ STA25SLM/ STA35SLM/ STA45SLM - 直附型系列

适用型号	STA25SLM, STA35SLM	STA45SLM
外形图	<p>STAWB25</p>	<p>STAWB45</p>

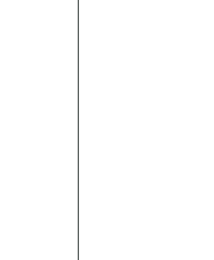
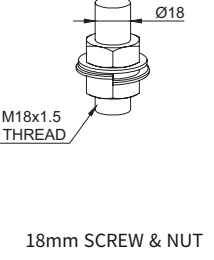
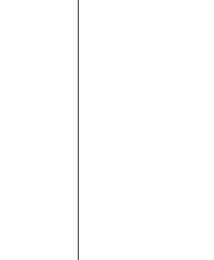
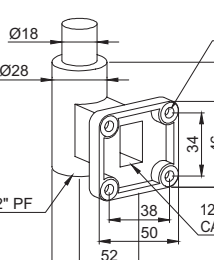
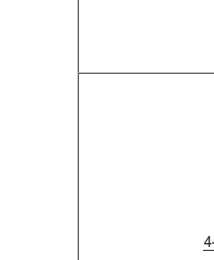
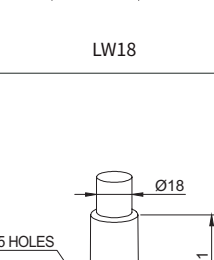
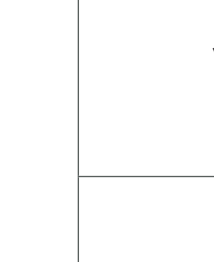
## 安装环境及防护等级

- 本产品是保护等级为 IP44(标准型)/ IP23(蜂鸣器内装型)的室内用产品。
- 在超过本产品防护等级的环境下使用时会引起故障, 请按照规定的防护等级要求的环境下使用。
- 防护等级的相关内容请在官方网站([www.qlight.com](http://www.qlight.com))进行确认。

支架(需购买)

• 本产品使用的支架需购买时,参考如下尺寸进行安装。

## ■ STA45SLMP - 铝管安装型系列

适用型号	外形图	
STA45SLMP	 <p>18mm SCREW &amp; NUT</p>	 <p>LB18</p>
	 <p>LW18</p>	 <p>SZ18</p>
	 <p>QZ18</p>	 <p>SL18</p>
	 <p>QL18</p>	

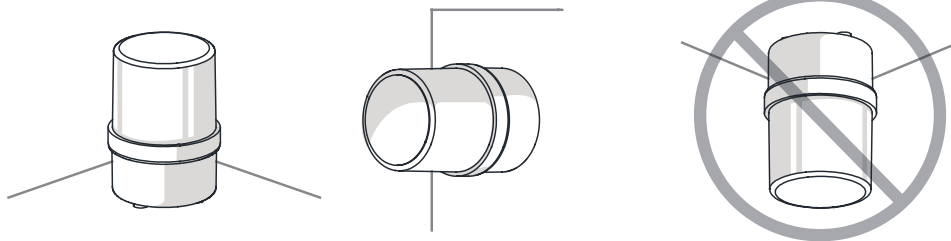
## 产品安装方向

■ 安装产品时, 请注意产品安装方向, 若安装方向不正确, 可能会导致雨水或水份进入产品内部。

### · 警示灯/指示灯

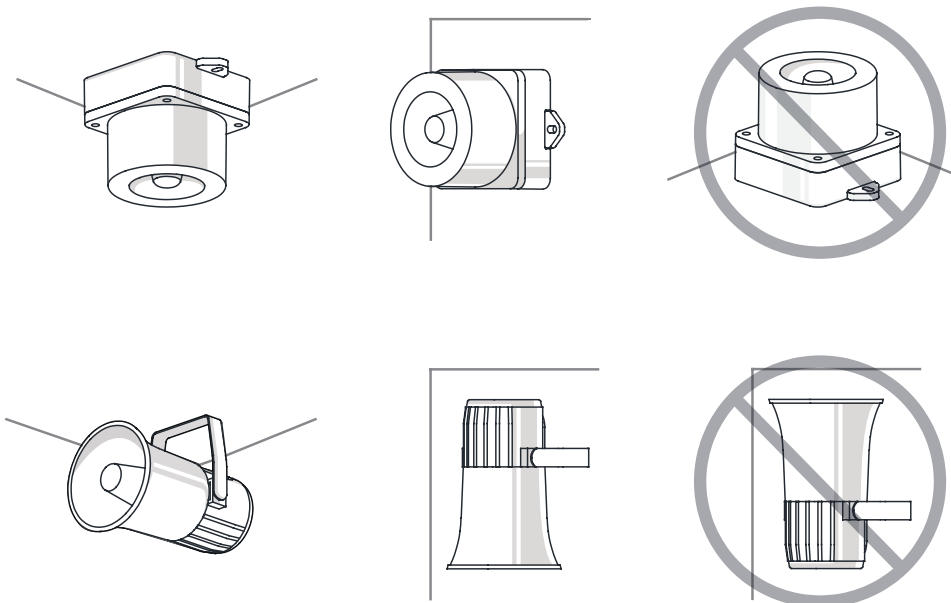
※ 防水等级不满足IPX4的产品, 安装产品时请将产品与地面成垂直状态。

请勿将电源线出线部朝上组装。



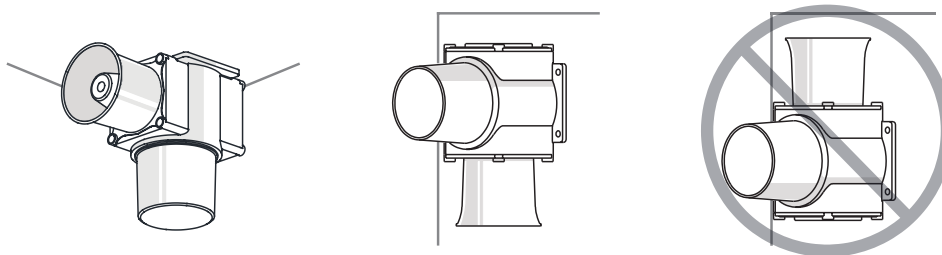
### · 电子扬声器

请勿将扬声器部朝上组装。



### · 船舶/重负荷/重型装备及防爆产品

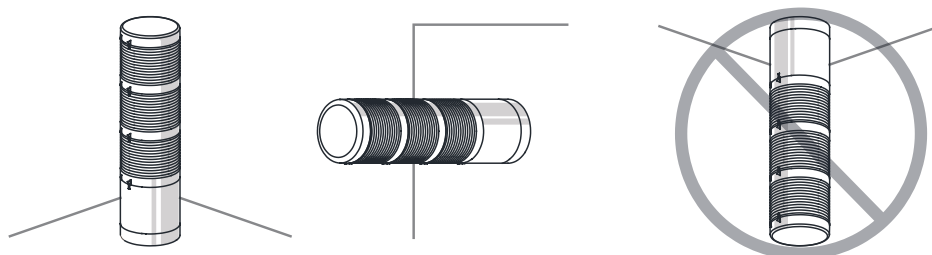
请勿将扬声器部朝上组装。



### · 多层信号灯

※ 防水等级不满足IPX4的产品, 安装产品时请将产品与地面成垂直状态。

请勿将电源线出线部朝上组装。





使用时注意事项

本产品说明书上记载的产品外形及规格因质量改善等原因可能有所变动。  
最新产品信息可通过我司官网([www.qlight.com](http://www.qlight.com))准确的确认产品信息。  
安装及使用前请阅读产品相关使用说明书(目录)。

中国法人 [www.qlightcn.com](http://www.qlightcn.com) | [qlightcn@qlight.com](mailto:qlightcn@qlight.com)

中国启东工厂

上海法人 | 上海市宝山区真大路450弄11号B幢333室 Tel. +86-21-6651-7103/7200/7106 Fax. +86-21-6315-3929

启东法人 | 江苏省启东市高新技术产业开发区海燕路33号 Tel. +86-513-8384-9999 Fax. +86-513-8384-9910

韩国法人(株)可莱特 Qlight Co.,Ltd. [www.qlight.com](http://www.qlight.com) | [qlightkr@qlight.com](mailto:qlightkr@qlight.com)

韩国法人 | 首尔特别市衿川区加山数码1路128 STXV Tower 1510号 Tel. +82-2-2679-6152(收信人付费: +82-80-328-2222) Fax. +82-2-2679-6154

韩国工厂 | 庆尚南道金海市上东面墨方路185-25 Tel. +82-55-328-1111(收信人付费: +82-80-328-1111) Fax. +82-55-328-4066

海外营业部 | 釜山市沙上区洛东大路704(严弓洞, 可莱特大厦) Tel. +82-51-620-4100 Fax. +82-51-243-9826

釜山总部 | 釜山市沙上区洛东大路704(严弓洞, 可莱特大厦) Tel. +82-51-245-0017 Fax. +82-51-243-9826

**Qlightec**  
Innovation in Alarm & Signal

使用方法及维修咨询 TEL(+86) 021-6651-7100

咨询时, 提供产品的型号、故障状态、电话号码、地址, 则获得快速有效的服务。

※为了提高产品的品质, 尺寸及规格、外形有可能没有通知的情况下变更。

中国工厂/上海营业所: 上海市宝山区真大路450弄11号B幢333室

总部: 首尔特别市

[www.qlight.com](http://www.qlight.com)

CN - STA35SLM - 2405A