

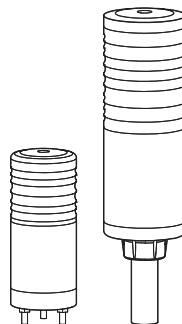
# 多色 LED 长亮/闪亮型多层信号灯

## STC45/ 56/ 80(M)L



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

STC45/ 56/ 80L	3	220	RAG	LW18/24
[型号]	[色数]	[电压]	[颜色]	[支架]
<ul style="list-style-type: none"> <li>• STC45/ 56/ 80L</li> <li>• STC45/ 56/ 80L-BZ</li> <li>• STC45/ 56/ 80LF</li> <li>• STC45/ 56/ 80LF-BZ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-2色</li> <li>• 3-3色</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12-DC12V</li> <li>• 24-DC24V</li> <li>• 110-AC110V</li> <li>• 220-AC220V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• R-红</li> <li>• A-黄</li> <li>• G-绿</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 未指定-标准型</li> <li>• 指定</li> <li>• -LB18/24 -LW18/24</li> <li>• -QZ18/24 -SZ18/24</li> <li>• -QL18/24 -SL18/24</li> </ul>

STC45/ 56/ 80ML	3	220	RAG
[型号]	[色数]	[电压]	[颜色]
<ul style="list-style-type: none"> <li>• STC45/ 56/ 80ML</li> <li>• STC45/ 56/ 80ML-BZ</li> <li>• STC45/ 56/ 80MLF</li> <li>• STC45/ 56/ 80MLF-BZ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-2色</li> <li>• 3-3色</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12-DC12V</li> <li>• 24-DC24V</li> <li>• 110-AC110V</li> <li>• 220-AC220V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• R-红</li> <li>• A-黄</li> <li>• G-绿</li> </ul>



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

### •STC45L

型号	层数	电压	认证	重量	颜色
STC45L 长亮型 STC45L-BZ 蜂鸣器内装 长亮型 STC45LF 长亮/闪亮型 STC45LF-BZ 蜂鸣器内装 长亮/闪亮型	2	DC12V DC24V AC110V AC220V	CE	0.33kg	R- 红 G- 绿
	3	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.47kg	R- 红 A- 黄 G- 绿

※ CE认证 : DC24V

光源部/蜂鸣器电流(LED各颜色电流标准)				
电压	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
光源部电流(1层)	95mA	100mA	30mA	15mA
蜂鸣器电流	40mA	75mA	25mA	15mA

### •STC45ML

型号	层数	电压	认证	重量	颜色
STC45ML 长亮型 STC45ML-BZ 蜂鸣器内装 长亮型 STC45MLF 长亮/闪亮型 STC45MLF-BZ 蜂鸣器内装 长亮/闪亮型	2	DC12V DC24V AC110V AC220V	CE	0.19kg	R- 红 G- 绿
	3	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.32kg	R- 红 A- 黄 G- 绿

※ CE认证 : DC24V

光源部/蜂鸣器电流(LED各颜色电流标准)				
电压	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
光源部电流(1层)	95mA	100mA	30mA	15mA
蜂鸣器电流	40mA	75mA	25mA	15mA

### •STC56L

型号	层数	电压	认证	重量	颜色
STC56L 长亮型 STC56L-BZ 蜂鸣器内装 长亮型 STC56LF 长亮/闪亮型 STC56LF-BZ 蜂鸣器内装 长亮/闪亮型	2	DC12V DC24V AC110V AC220V	CE	0.43kg	R- 红 G- 绿
	3	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.62kg	R- 红 A- 黄 G- 绿

※ CE认证 : DC24V

光源部/蜂鸣器电流(LED各颜色电流标准)				
电压	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
光源部电流(1层)	240mA	210mA	50mA	25mA
蜂鸣器电流	40mA	75mA	40mA	20mA

### •STC56ML

型号	层数	电压	认证	重量	颜色
STC56ML 长亮型 STC56ML-BZ 蜂鸣器内装 长亮型 STC56MLF 长亮/闪亮型 STC56MLF-BZ 蜂鸣器内装 长亮/闪亮型	2	DC12V DC24V AC110V AC220V	CE	0.29kg	R- 红 G- 绿
	3	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.49kg	R- 红 A- 黄 G- 绿

※ CE认证 : DC24V

光源部/蜂鸣器电流(LED各颜色电流标准)				
电压	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
光源部电流(1层)	240mA	210mA	50mA	25mA
蜂鸣器电流	40mA	75mA	40mA	20mA

### •STC80L

型号	层数	电压	认证	重量	颜色
STC80L 长亮型 STC80L-BZ 蜂鸣器内装 长亮型 STC80LF 长亮/闪亮型 STC80LF-BZ 蜂鸣器内装 长亮/闪亮型	2	DC12V DC24V AC110V AC220V	CE	0.64kg	R- 红 G- 绿
	3	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.83kg	R- 红 A- 黄 G- 绿

※ CE认证 : DC24V

光源部/蜂鸣器电流(LED各颜色电流标准)				
电压	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
光源部电流(1层)	310mA	250mA	60mA	30mA
蜂鸣器电流	40mA	75mA	45mA	25mA

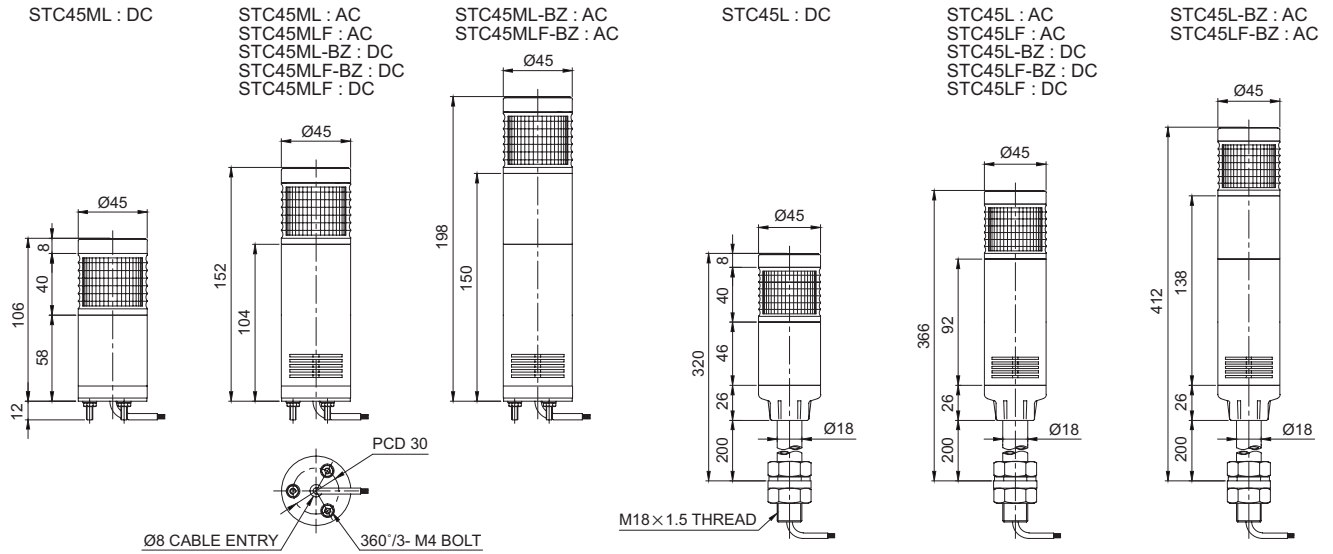
### •STC80ML

型号	层数	电压	认证	重量	颜色
STC80ML 长亮型 STC80ML-BZ 蜂鸣器内装 长亮型 STC80MLF 长亮/闪亮型 STC80MLF-BZ 蜂鸣器内装 长亮/闪亮型	2	DC12V DC24V AC110V AC220V	CE	0.40kg	R- 红 G- 绿
	3	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.60kg	R- 红 A- 黄 G- 绿

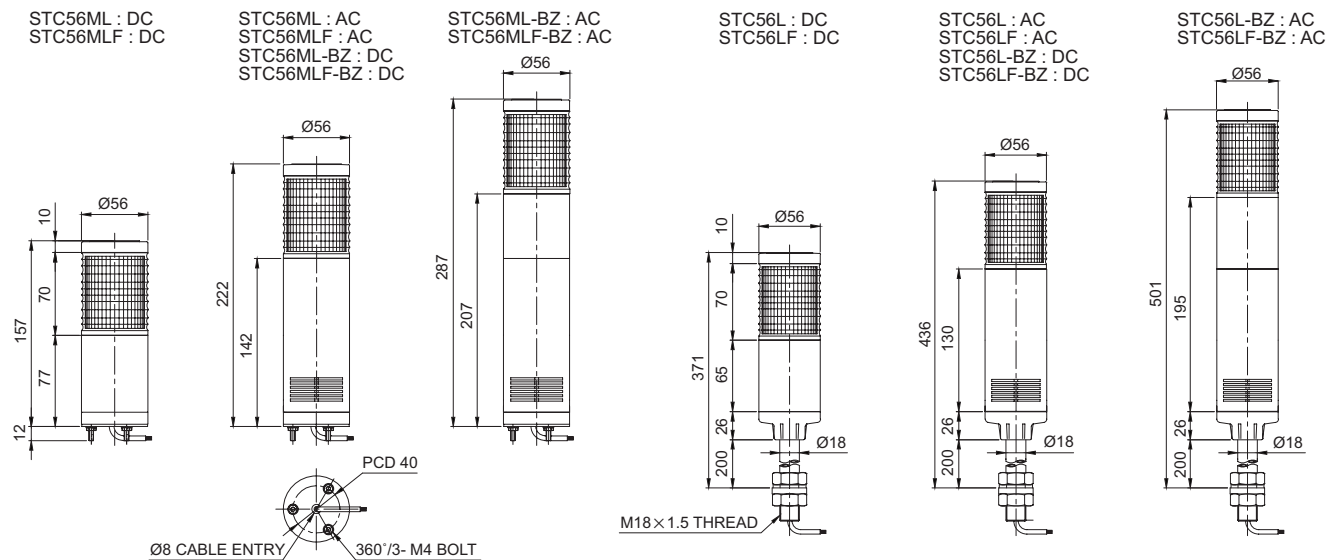
※ CE认证 : DC24V

光源部/蜂鸣器电流(LED各颜色电流标准)				
电压	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
光源部电流(1层)	310mA	250mA	60mA	30mA
蜂鸣器电流	40mA	75mA	45mA	25mA

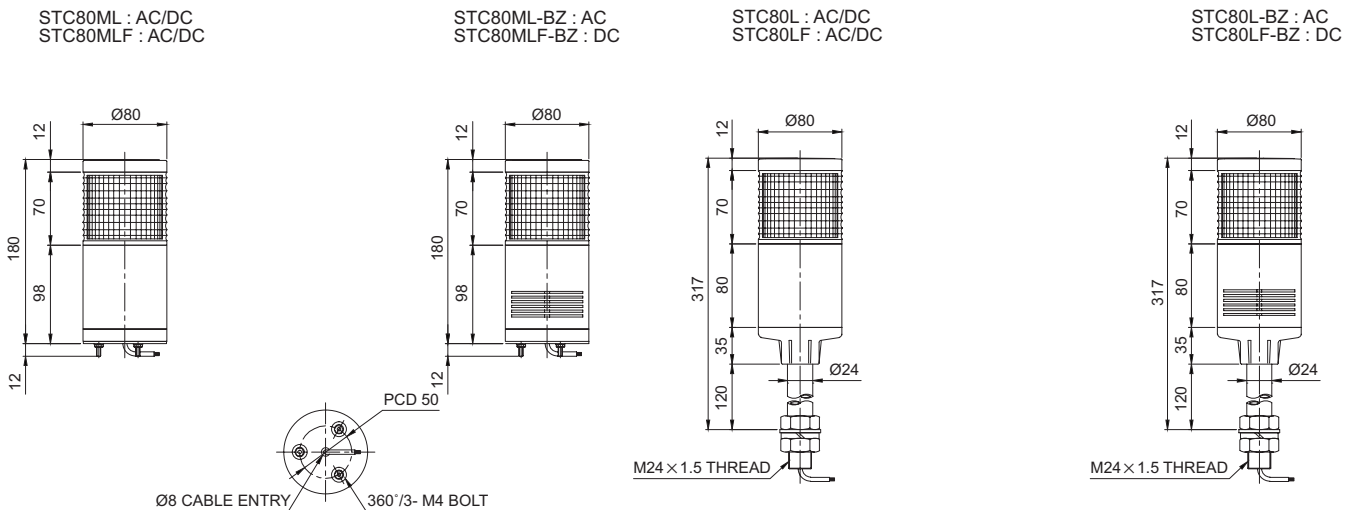
## • STC45(M)L



## • STC56(M)L



## • STC80(M)L

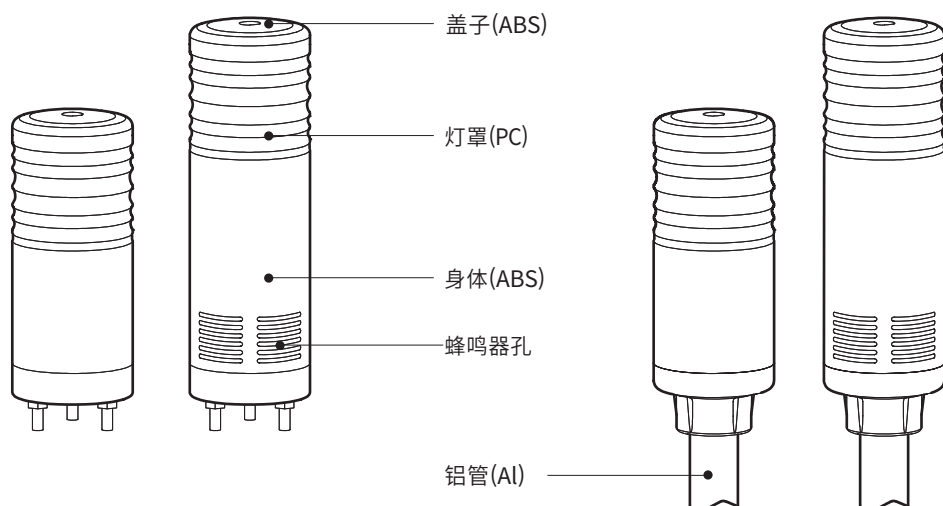


## 接线图

- STC Series 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。
- 本产品没有极性的区别, 不分(+) (-)正负极。

	利用外部触点	利用外部三极管
DC长亮型	<p>STC45ML/ STC45L-DC STC56ML/ STC56L/ STC56MEL/ STC56EL-DC STC80ML/ STC80MLF-AC/DC</p>	<p>STC45ML/ STC45L-DC STC56ML/ STC56L/ STC56MEL/ STC56EL-DC STC80ML/ STC80MLF-AC/DC</p>
DC长亮/闪亮型	<p>STC45MLF/ STC45LF-DC STC56MLF/ STC56LF/ STC56MELF/ STC56ELF-DC STC80ML/ STC80MLF-AC/DC</p>	<p>STC45MLF/ STC45LF-DC STC56MLF/ STC56LF/ STC56MELF/ STC56ELF-DC STC80ML/ STC80MLF-AC/DC</p>
AC长亮型	<p>STC45ML/ STC45L-AC STC56ML/ STC56L/ STC56MEL/ STC56EL-AC STC80ML/ STC80MLF-AC/DC</p>	
AC长亮/闪亮型	<p>STC45MLF/ STC45LF-AC STC56MLF/ STC56LF/ STC56MELF/ STC56ELF-AC STC80ML/ STC80MLF-AC/DC</p>	<p>STC45MLF/ STC45LF-AC STC56MLF/ STC56LF/ STC56MELF/ STC56ELF-AC STC80ML/ STC80MLF-AC/DC</p>

- DC长亮型产品: 引出的电源线, 信号线规格UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm。
- AC长亮型, AC/DC长亮/闪亮型产品: 引出的电源线规格 UL1015 AWG18(0.75sq) × 2C 400mm。  
引出信号线规格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm。



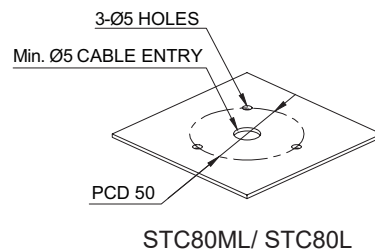
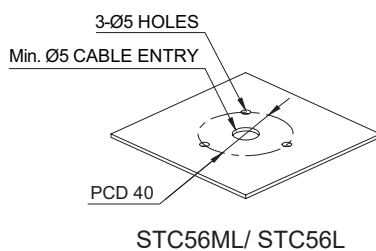
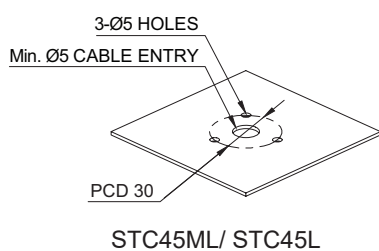
## 安装环境及防护等级

- 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。
- 防护等级相关的内容请在官方网站([www.qlight.com](http://www.qlight.com))进行确认。

## 支架孔规格

### ■ STC45ML/ STC56ML/ STC80ML - 直附型系列

① 产品安装的位置上进行加工安装孔, 安装孔规格如下。

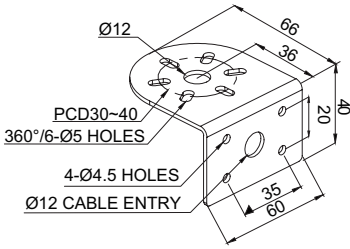
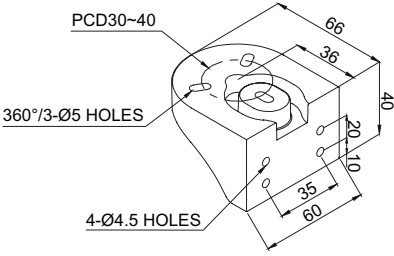
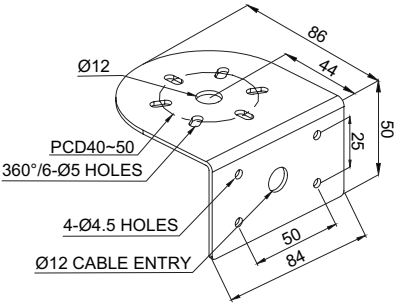
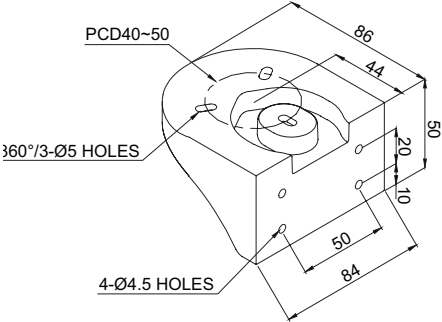


- ② 拧下产品固定螺丝上的凸缘螺母, 再将3个螺丝插入安装孔。
- ③ 请确认拧紧的螺母固定状态。

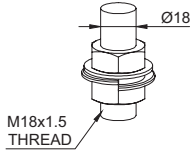
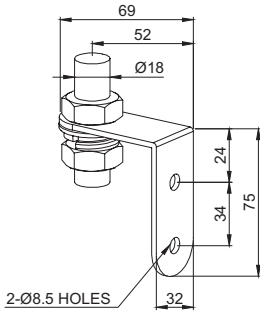
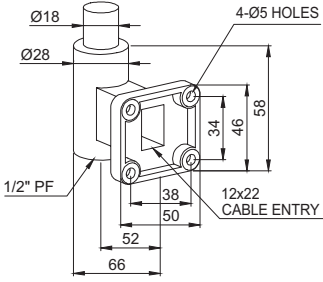
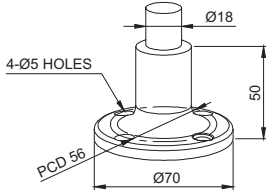
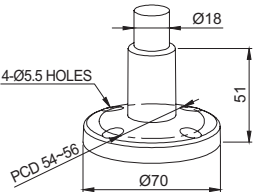
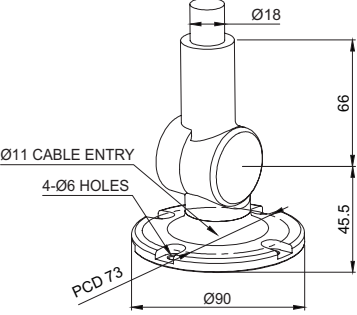
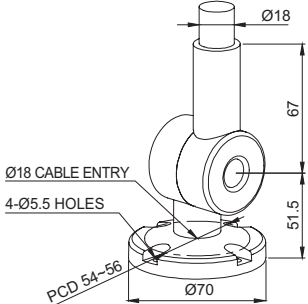
## 支架(需购买)

- 本产品使用的支架需购买时, 参考如下尺寸进行安装。

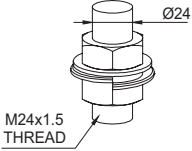
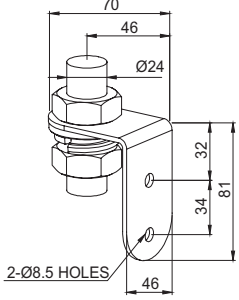
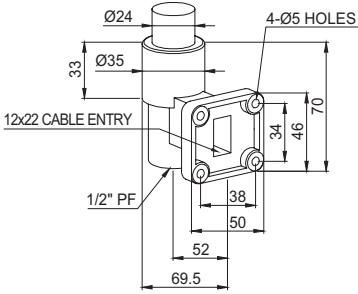
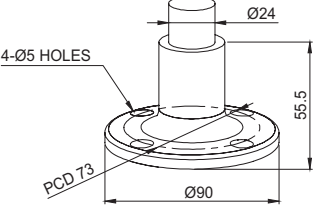
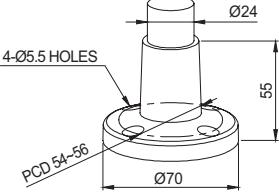
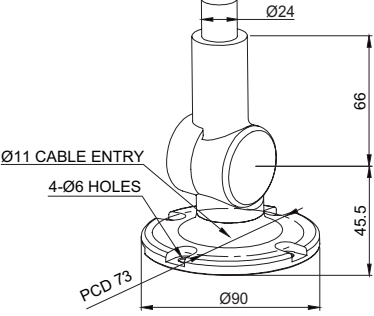
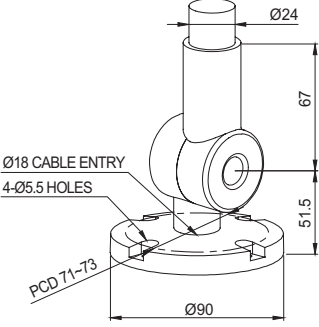
### ■ STC45ML/ STC56ML/ STC80ML - 直附型系列

适用型号	外形图	
STC45ML STC56ML	 <p>TWS45</p>	 <p>TWA45</p>
STC80ML	 <p>TWS80</p>	 <p>TWA80</p>

■ STC45L/ STC56L - 铝管安装型系列

适用型号	外形图	
STC45L STC56L	 <p>18mm SCREW &amp; NUT</p>	 <p>LB18</p>
	 <p>LW18</p>	 <p>SZ18</p>
	 <p>QZ18</p>	 <p>SL18</p>
	 <p>QL18</p>	

■ STC80L - 铝管安装型系列

适用型号	外形图	
STC80L	 <p data-bbox="539 656 715 678">24mm SCREW &amp; NUT</p>	 <p data-bbox="1161 656 1209 678">LB24</p>
	 <p data-bbox="603 1059 651 1081">LW24</p>	 <p data-bbox="1161 1059 1209 1081">SZ24</p>
	 <p data-bbox="603 1462 651 1485">QZ24</p>	 <p data-bbox="1161 1462 1209 1485">SL24</p>
	 <p data-bbox="603 1877 651 1899">QL24</p>	



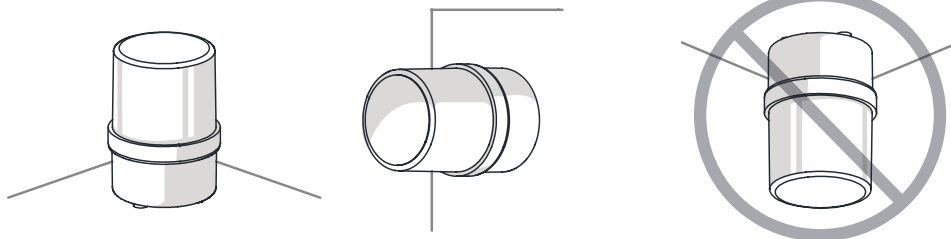
## 产品安装方向

■ 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

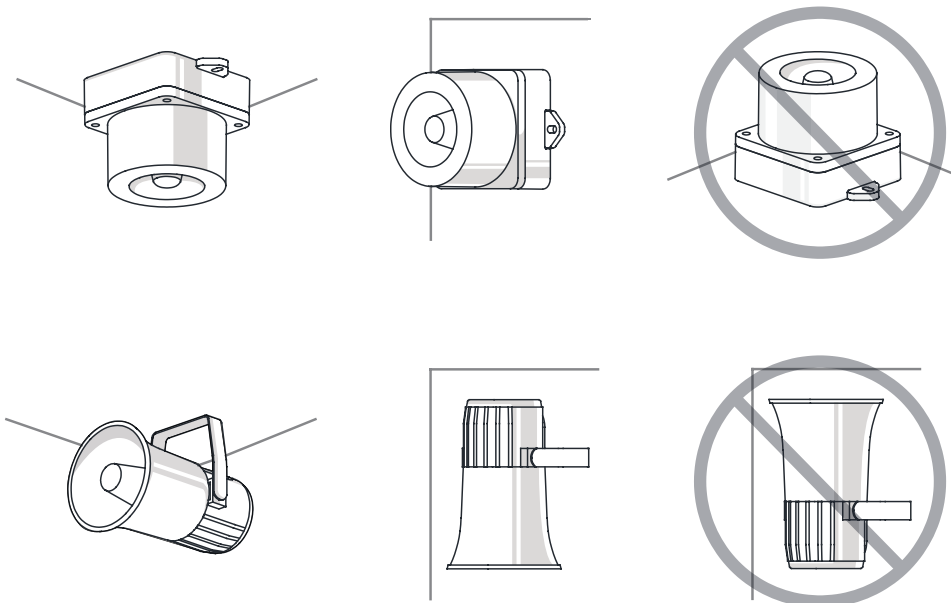
※ 防水等级不满足IPX4的产品, 安装产品时请将产品与地面成垂直状态。

请勿将电源线出线部朝上组装。



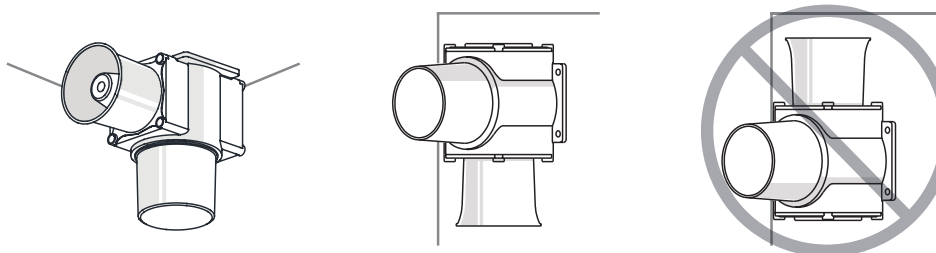
### · 电子扬声器

请勿将扬声器部朝上组装。



### · 请勿将电子扬声器/喇叭部朝上组装

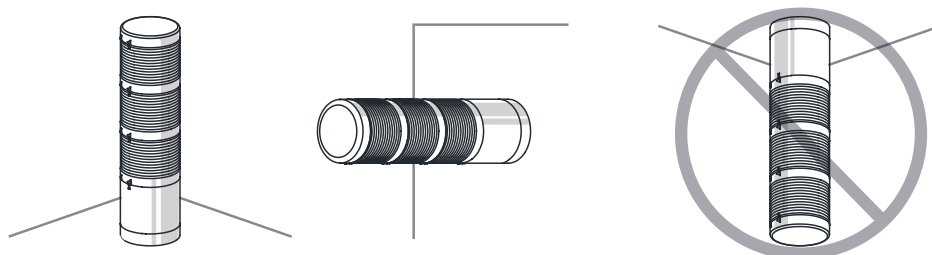
请勿将扬声器部朝上组装。



### · 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 - STC45ML - 2405A