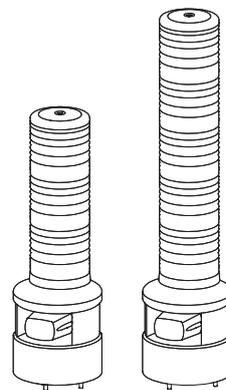


# 内装信号音多功能警示灯/ 指示灯

## STDL(F)



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

STDL	-	WA	-	3	-	24	-	R
[型号]		[音色]		[层数]		[电压]		[颜色]
• STDL		• WS- 警告音		• 1-1层		• 12-DC12V		R- 红
• STDLF		• WM- 音乐音		• 2-2层		• 24-DC24V		A- 黄
		• WA- 提示音		• 3-3层		• 110- AC110V		G- 绿
		• WV- 声音信号		• 4-4层		• 220- AC220V		B- 蓝
				• 5-5层				W- 白



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

型号	层数	电压	内装音及音量	认证	重量	颜色
STDL 长亮型 STDLF 长亮/闪亮型	1	DC12V	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WS - 警告音5音 : Max.105dB</li> <li>• WM - 音乐音5音 : Max.103dB</li> <li>• WA - 提示音5音 : Max.103dB</li> <li>• WV - 声音信号5音 : 91~100dB</li> </ul>	CE	0.80kg	R- 红
		DC24V			0.80kg	
		AC110V			1.39kg	
		AC220V			1.39kg	
	2	DC12V			0.91kg	R- 红 A- 黄
		DC24V			0.91kg	
		AC110V			1.36kg	
		AC220V			1.36kg	
	3	DC12V			1.05kg	R- 红 A- 黄 G- 绿
		DC24V			1.05kg	
		AC110V			1.49kg	
		AC220V			1.49kg	
	4	DC12V			1.16kg	R- 红 A- 黄 G- 绿 B- 蓝
		DC24V			1.16kg	
		AC110V			1.61kg	
		AC220V			1.61kg	
	5	DC12V			1.30kg	R- 红 A- 黄 G- 绿 B- 蓝 W- 白
		DC24V			1.30kg	
		AC110V			1.74kg	
		AC220V			1.74kg	

※CE认证: DC24V

※内装音最大音量基准为WS-Ch3 / WM-Ch4 / WA-Ch1音

※ WV信号音5种是用户指定录音方式, 根据音源音量有所偏差。

- 防护等级 : IP54
- 使用环境温度 : -30°C ~ +50°C

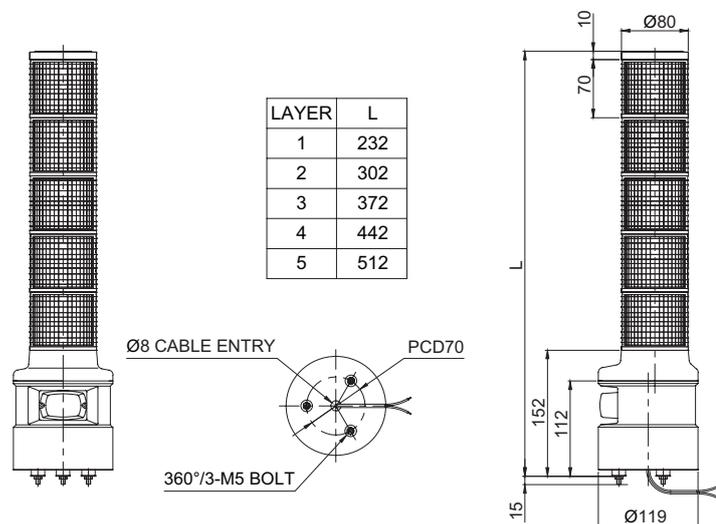
### ■ 光源部/信号音电流(1层为基准)

电压	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
光源部电流(1层)	160mA	95mA	70mA	55mA
信号音电流	280mA	210mA	85mA	45mA

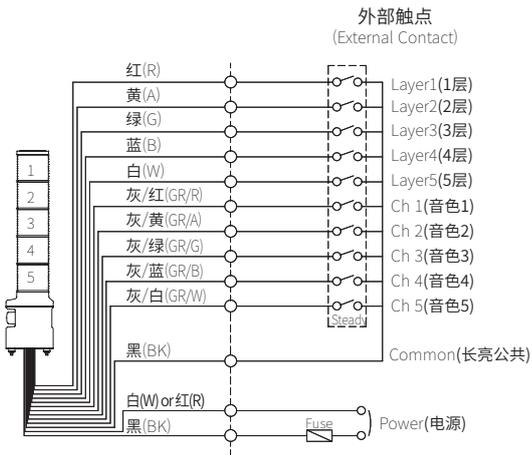
## 外形图

(单位 : mm)

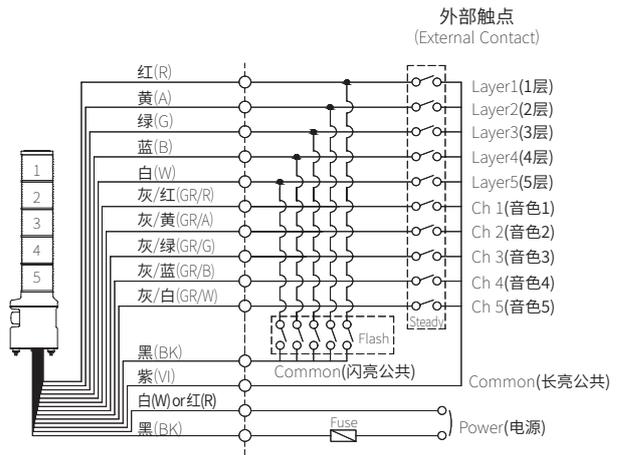
### STDL/ STDLF



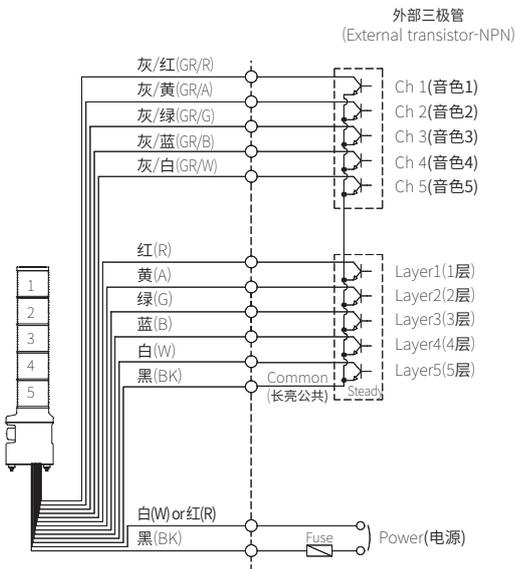
STDL-DC/AC(长亮型)



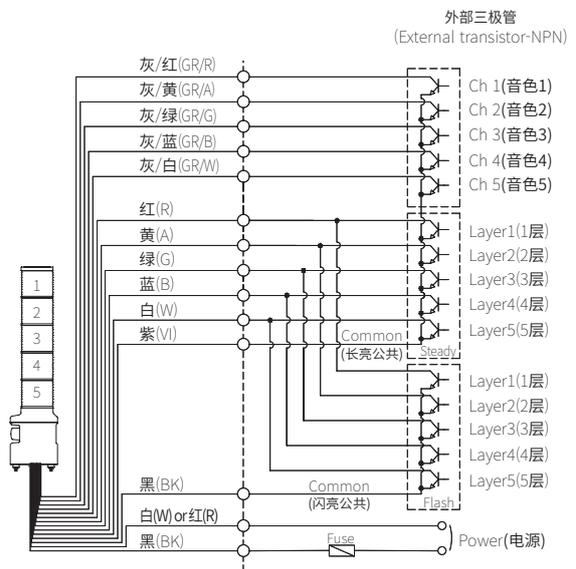
STDLF-DC/AC(长亮/闪亮型)



STDL-DC/AC(长亮型)

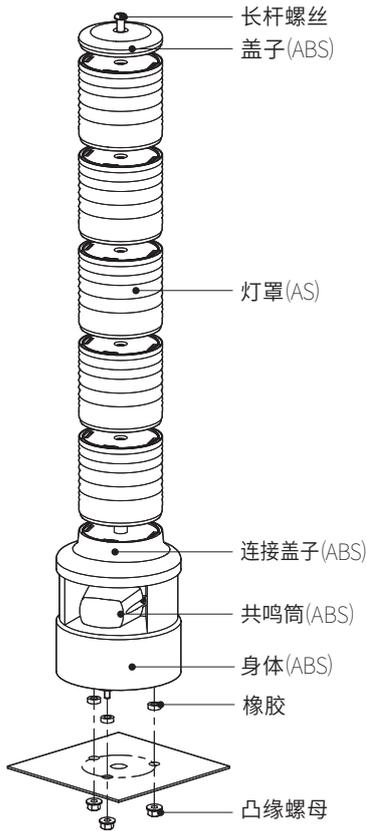


STDLF-DC/AC(长亮/闪亮型)



- 电源线规格UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm。
- 信号线规格UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm。
- 本产品没有极性的区别, 不分(+) (-)正负极。

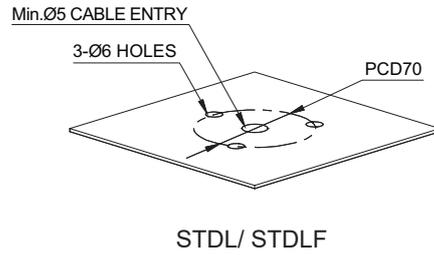
## 产品结构/ 安装方法



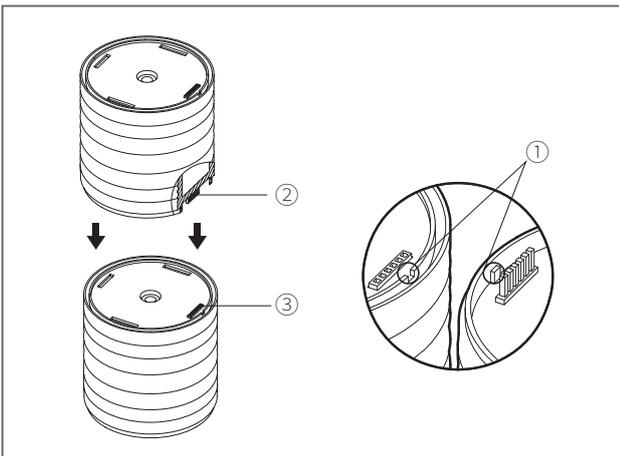
- 拧下产品固定螺丝上的凸缘螺母, 再将3个螺丝插入安装孔。
- 请确认拧紧的螺母固定状态。

## 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。



## 灯罩替换



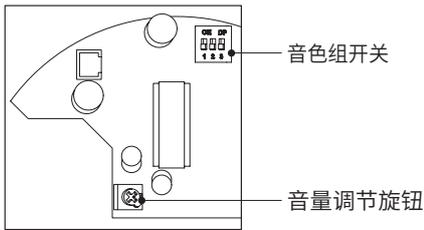
- 若需更换或重新安装灯罩模块, 必须检查如图所示的结合部位①, 并且检查连接器插针②的状态。
- 确认连接器插针②和连接器插孔③对齐后, 按下即可插入。
- 确保灯罩顶部的橡胶进入灯罩凹槽处后并保持充分接触。

### ※ 关于灯罩模块安装的注意事项

本产品的灯罩模块通过连接器针脚进行组装。连接器引脚与外部触点变形时, 注意可能导致接触不良。

- 当替换灯罩组件后发生长亮或闪亮不工作时, 请确认灯罩组件连接状态。

## 音量调节旋钮



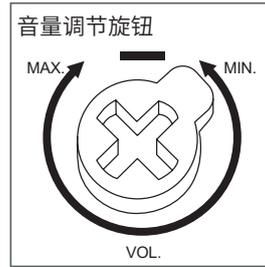
- 标准型产品在产品内部内置音色设定开关和音量调节旋钮
- 使用频道选择开关选择您想要的频道。
- 音色组设置请参阅网站 [客户服务]-[技术资料]-[一般信号音产品的音色种类及组合]资料。

### ■组别音色种类

编号	主要内装音	频道	音调	音量(Max.)
WS	警告音5音	Ch1	火灾音	Max. 105dB
		Ch2	紧急音	
		Ch3	急救音	
		Ch4	断续音PI-PI	
		Ch5	连续音	
WM	音乐音5音	Ch1	快乐我的家	Max. 103dB
		Ch2	致爱丽丝	
		Ch3	布谷鸟华尔兹	
		Ch4	钢琴协奏曲	
		Ch5	土耳其进行曲	
WA	提示音5音	Ch1	电铃音	Max. 103dB
		Ch2	叮咚音	
		Ch3	电话铃音	
		Ch4	快速断续音	
		Ch5	Tripping Beat	
WV	声音信号5音	Ch1~ Ch5	定做规格产品 (声源录音型产品)	91~100dB

※ WV信号音5种是用户指定录音方式,根据音源音量有所偏差。

## 音量调节



- 调整产品的音量输出。
- 沿CW方向转动音量控制按钮时,音量增加,沿CCW方向转动音量控制按钮时,音量降低。
- 当调至声音最小时不发出任何信号音的。

## 安装环境及防护等级

- 本产品防护等级IP54结构。
- 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。
- 本产品在室外使用时请垂直或水平安装,有雨水或水分的环境请不要将产品倒装。
- 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(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。

适用型号	外形图
STDL(F)	<p>SWP125</p>
	<p>SWM125</p>

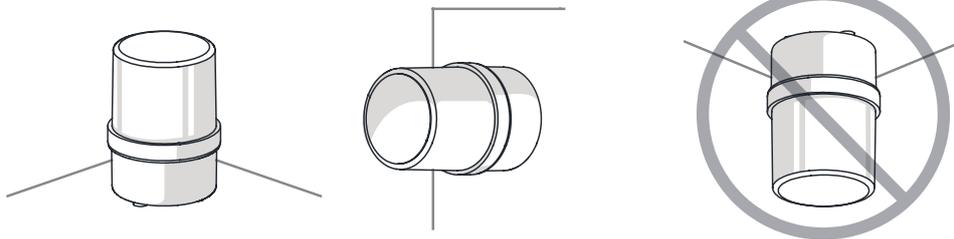
## 产品安装方向

■ 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

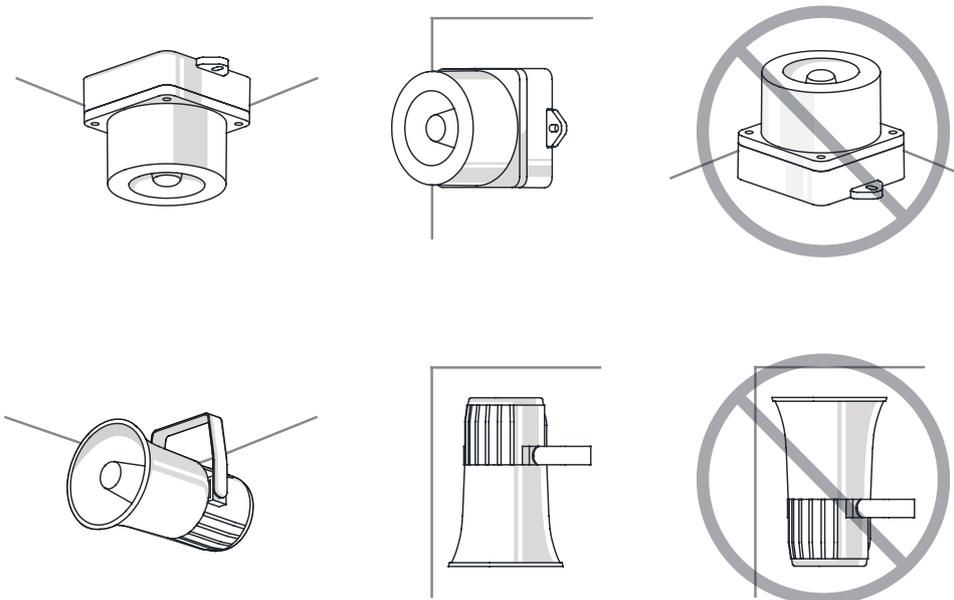
※ 防水等级不满足IPX4的产品, 安装产品时请将产品与地面成垂直状态。

请勿将电源线出线部朝上组装。



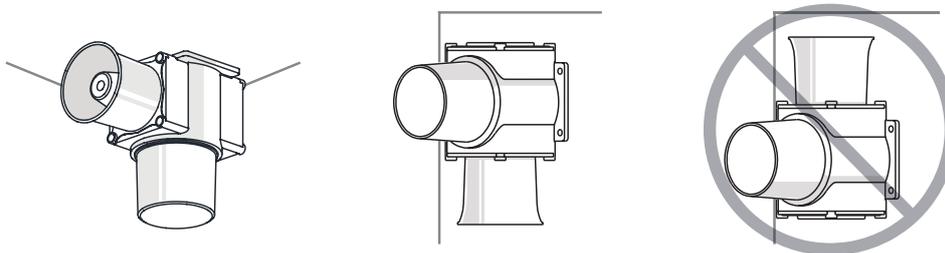
· 电子扬声器

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

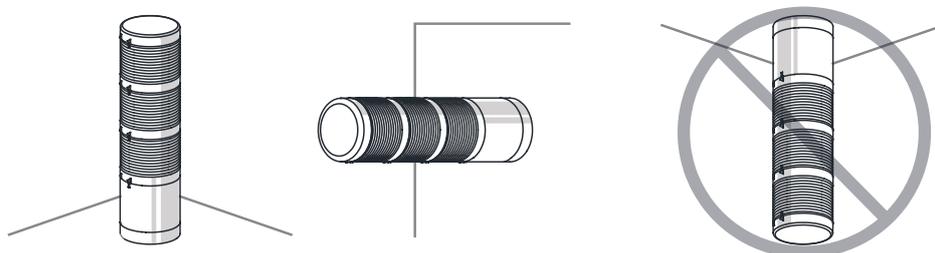
请勿将扬声器部朝上组装。



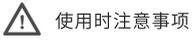
· 多层信号灯

※ 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 - STDL - 2405A