

# 外径45mm多色LED长亮/闪亮型信号灯

## STC45ML



### 产品规格

STC45(M)L | STC56(M)L  
STC80(M)L

材 质 灯罩-PC、灯体-ABS、Pole-Al  
使用环境温度 -30°C ~ +60°C  
音 量 Max. 90dB at 1m  
防 护 等 级 标准型-IP44、内置蜂鸣器型-IP23  
闪 亮 次 数 60~80次/min  
符 合 RoHS

- 单层信号灯可以传递2~3色信号的经济型产品
- 采用寿命20,000小时以上的高亮度多色LED光源
- 外径45mm/56mm/80mm不同尺寸中根据安装环境可选择合适的产品
- Pole支架型可选择适合使用环境的多种结构支架
- 内置2音蜂鸣器型产品可订制
- 根据使用环境可选择标准型或内置蜂鸣器型
- M12连接器型为定制规格(不提供相关配件)



STC45ML Series

### STC45ML Ø45mm直附型, 多色LED长亮/闪亮

型号	色数	电压	认证	重量	颜色
STC45ML 长亮型	2	DC12V	CE	0.19kg	● R-红 ● G-绿
STC45ML-BZ 内置蜂鸣器长亮型		DC24V			
STC45MLF 长亮/闪亮型		AC110V AC220V			
STC45MLF-BZ 内置蜂鸣器 长亮/闪亮型	3	DC12V		0.32kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿
		DC24V			
		AC110V AC220V			

※ 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	95mA	100mA	30mA	15mA
蜂鸣器电流	40mA	75mA	25mA	15mA

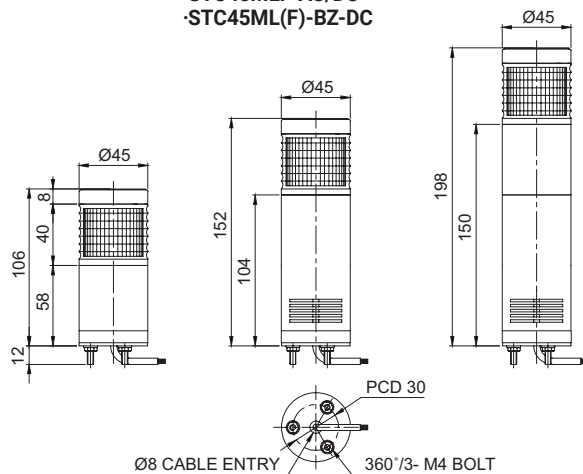
### 外形图

单位: mm

·STC45ML-DC

·STC45ML-AC  
·STC45MLF-AC/DC  
·STC45ML(F)-BZ-DC

·STC45ML(F)-BZ-AC



### 型号选定

STC45ML	3	220	RAG
[型号]	[色数]	[电压]	[颜色]
STC45ML	2-2色	12-DC12V	● R-红
STC45ML-BZ	3-3色	24-DC24V	● A-黄
STC45MLF		110-AC110V	● G-绿
STC45MLF-BZ		220-AC220V	

### 用户订制规格

- 非标准颜色的组合
- M12连接器型
- 2音蜂鸣器型: 可以发出长音(嘀~~嘀~~)和短音(嘀~嘀~嘀~)两种声音的蜂鸣器
- 壁挂式支架: 电源线可以通过支架中心或墙面引出的结构



壁挂式支架  
TWS45



壁挂式支架  
TWA45

### 接线信息

- 电源线规格  
UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- 信号线规格  
UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm

外径45mm多色LED长亮/闪亮型信号灯

STC45L



STC45L Series

内置蜂鸣器型的灯体  
上有蜂鸣音输出孔



STC45L Ø45mm Pole支架型, 多色LED长亮/闪亮

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

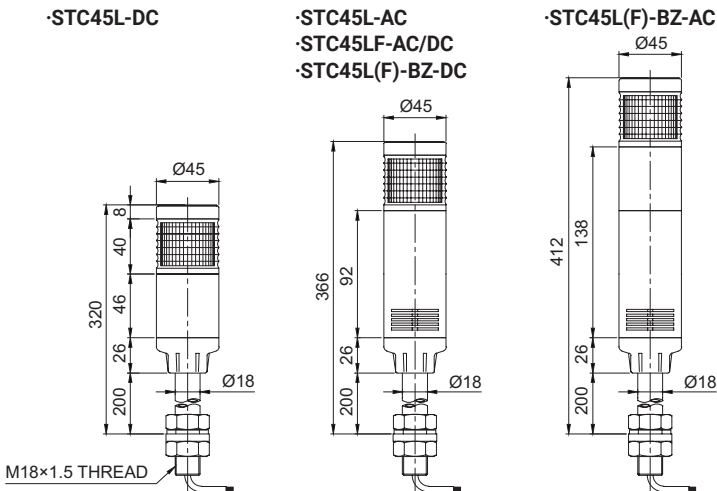
※ CE认证: DC24V

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	95mA	100mA	30mA	15mA
蜂鸣器电流	40mA	75mA	25mA	15mA

外形图

单位: mm



用户订制规格

- 2音蜂鸣器型: 可以发出长音(嘀~~嘀~~)和短音(嘀~嘀~嘀~嘀~)两种声音的蜂鸣器
- 非标准颜色的组合
- M12连接器型
- 非标准Pole长度

安装支架

标准型	LB18	LW18	QZ18	SZ18	QL18	SL18
Steel	Steel	ABS	ABS	Al	ABS	Al

※ 安装支架的详细尺寸请参照[多层信号灯固定支架]。

型号选定

STC45L	-	3	-	24	-	RAG	-	LW18
[型号]		[色数]		[电压]		[颜色]		[安装支架]
STC45L		2-2色		12-DC12V		● R-红		· 未指定-标准型
STC45L-BZ		3-3色		24-DC24V		● A-黄		· 指定
STC45LF				110-AC110V		● G-绿		-LB18-LW18
STC45LF-BZ				220-AC220V				-QZ18-SZ18
								-QL18-SL18

接线信息

- 电源线规格  
UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- 信号线规格  
UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm

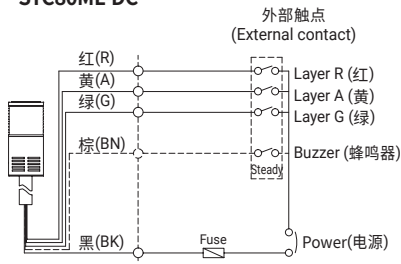
## 接线图

- STC Series可以利用外部触点和三极管进行接线
- 利用三极管接线时, 根据使用电压和产品的不同, 区分使用NPN三极管或PNP三极管, 请按照以下接线图, 正确地接线后使用。
- 本产品无极性, 不分(+)(-)正负极

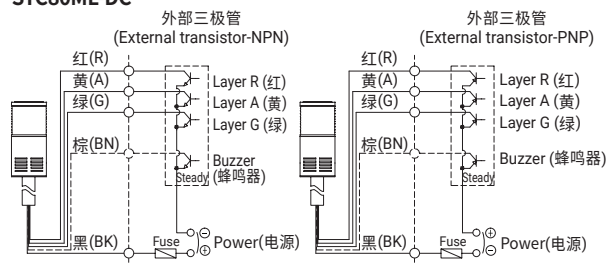
使用外部触点

使用三极管

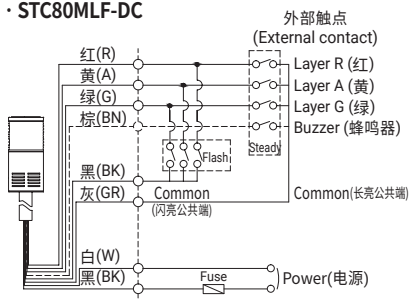
- STC45ML / STC45L-DC
- STC56ML / STC56L / STC56MEL / STC56EL-DC
- STC80ML-DC

DC  
长亮型

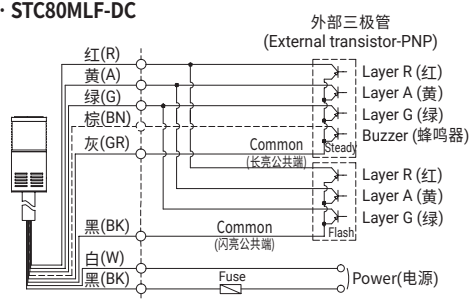
- STC45ML / STC45L-DC
- STC56ML / STC56L / STC56MEL / STC56EL-DC
- STC80ML-DC



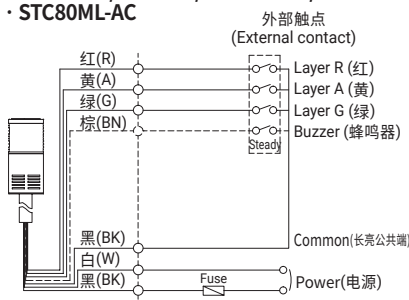
- STC45MLF / STC45LF-DC
- STC56MLF / STC56LF / STC56MELF / STC56ELF-DC
- STC80MLF-DC

DC  
长亮/闪亮型

- STC45MLF / STC45LF-DC
- STC56MLF / STC56LF / STC56MELF / STC56ELF-DC
- STC80MLF-DC



- STC45ML / STC45L-AC
- STC56ML / STC56L / STC56MEL / STC56EL-AC
- STC80ML-AC

AC  
长亮型

- STC45MLF / STC45LF-AC
- STC56MLF / STC56LF / STC56MELF / STC56ELF-AC
- STC80MLF-AC

AC  
长亮/闪亮型