

外径40mm LED长亮/闪亮型多层信号灯

STG40ML



产品规格

STG40ML | STG40L

材 质 灯罩-AS、灯体-ABS、Pole-Al
 使用环境温度 -30°C ~ +50°C
 音 量 Max. 85dB at 1m
 防 护 等 级 标准型-IP65、内置蜂鸣器型-IP54
 闪 亮 次 数 60~80次/min
 符 合 RoHS

- 外径为40mm的LED长亮/闪亮型多层信号灯
- 采用垂直触点组合结构, 灯罩组装及拆卸方便
- 根据使用环境可选择标准型或内置蜂鸣器型
- 可以选择三极管(集电极开路门NPN)接线, 在PLC等能够直接驱动
- 每层颜色可以随意排列(LED配光系统与灯罩一体型结构)



STG40ML Series

STG40ML Ø40mm 直附型, LED长亮/闪亮

型号	层数	电压	认证	重量	颜色
	1	DC12V		0.12kg	● R-红
		DC24V		0.12kg	
		AC110V~220V		0.18kg	
STG40ML 长亮型	2	DC12V DC24V AC110V~220V		0.15kg 0.15kg 0.21kg	● R-红 ● G-绿
STG40ML-BZ 内置蜂鸣器长亮型	3	DC12V DC24V AC110V~220V	CE	0.18kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿
STG40MLF 长亮/闪亮型				0.18kg 0.24kg	
STG40MLF-BZ 内置蜂鸣器 长亮/闪亮型	4	DC12V DC24V AC110V~220V	UL	0.21kg 0.21kg 0.27kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝
	5	DC12V DC24V AC110V~220V		0.24kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝 ○ W-白
				0.24kg 0.30kg	

内置蜂鸣器型产品下端装有音量调节杆, 可根据作业条件调节音量(-BZ型)



※ AC系列使用电压范围为AC100V~240V

※ CE认证: DC12V、DC24V, UL认证: DC24V

光源部/蜂鸣器电流(1层为基准)

电压	DC12V	DC24V	AC110V~220V
光源部电流(1层)	95mA	55mA	Max.45mA
蜂鸣器电流	50mA	75mA	Max.55mA

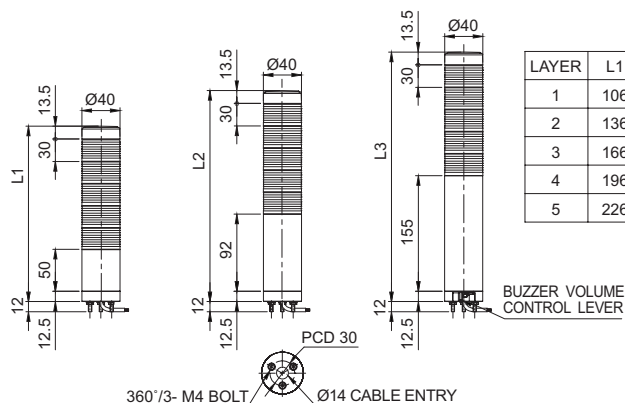
外形图

·STG40ML(F)-DC
·STG40ML-BZ-DC

·STG40MLF-BZ-DC

·STG40ML(F)-AC
·STG40ML(F)-BZ-AC

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
- DC24V电压规格的UL认证品
- M12连接器型: 电缆线引出型为标准规格, M12连接器型为订制规格(不提供相关配件)
- 壁挂式支架: 电源线可以通过支架中心或墙面引出的结构

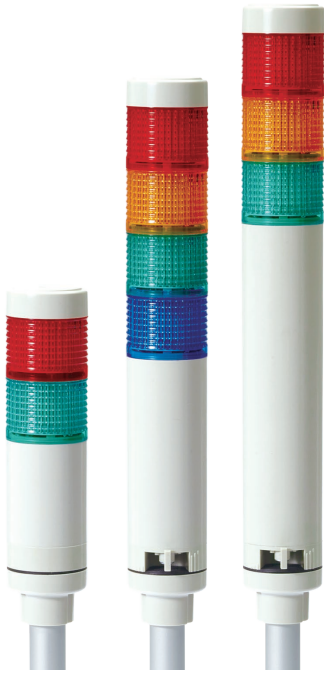
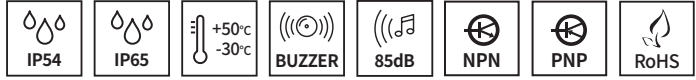


壁挂式支架 TWS45

壁挂式支架 TWA45

外径40mm LED长亮/闪亮型多层信号灯

STG40L



STG40L Series

内置蜂鸣器型产品下端装有音量调节杆, 可根据作业条件调节音量(-BZ型)



用户订制规格

- 标准尺寸外Pole长度
- M12连接器型: 电缆线引出型为标准规格, M12连接器型为订制规格(不提供相关配件)
- DC24V电压规格的UL认证品

安装支架

标准型 LB18 LW18 QZ18



※ 安装支架的详细尺寸请参照[多层信号灯固定支架]。

STG40L Ø40mm Pole支架型, LED长亮/闪亮

型号	层数	电压	认证	重量	颜色
STG40L 长亮型	1	DC12V		0.27kg	● R-红
		DC24V		0.27kg	
		AC110V~220V		0.33kg	
STG40L-BZ 内置蜂鸣器长亮型	2	DC12V	CE	0.30kg	● R-红 ● G-绿
		DC24V		0.30kg	
STG40LF 长亮/闪亮型	3	DC12V	UL	0.33kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿
		DC24V		0.33kg	
STG40LF-BZ 内置蜂鸣器长亮/闪亮型	4	DC12V		0.36kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝
		DC24V		0.36kg	
	5	DC12V		0.39kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝 ○ W-白
		DC24V		0.39kg	
		AC110V~220V		0.45kg	

※ AC系列使用电压范围为AC100V~240V

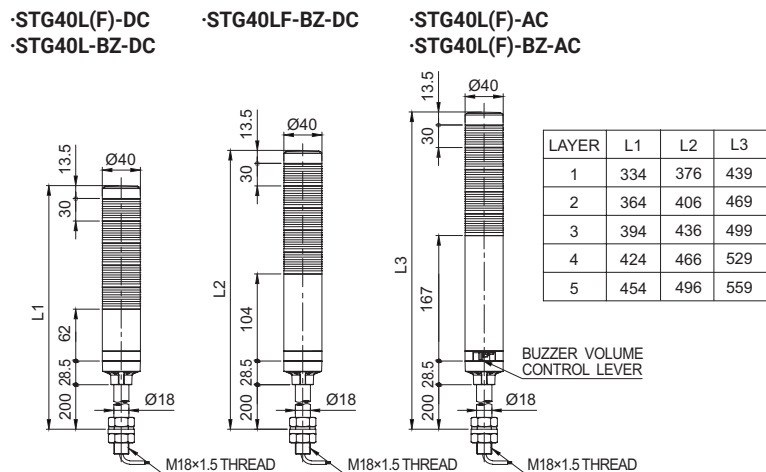
※ CE认证: DC12V、DC24V, UL认证: DC24V

光源部/蜂鸣器电流(1层为基准)

电压	DC12V	DC24V	AC110V~220V
光源部电流(1层)	95mA	55mA	Max.45mA
蜂鸣器电流	50mA	75mA	Max.55mA

外形图

单位: mm



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
- LED光源多层信号灯可以利用外部触点和三极管进行接线

型号选定

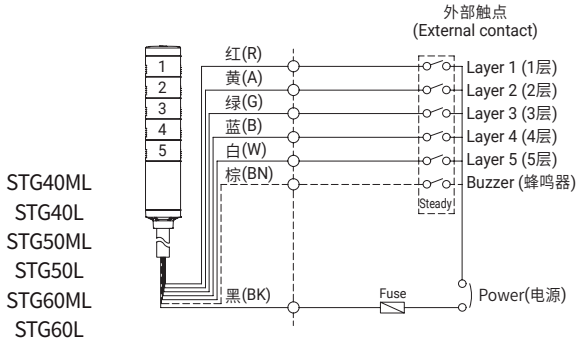
STG40L	-	3	-	24	-	RAG	-	LW18
[型号]		[层数]		[电压]		[颜色]		[安装支架]
STG40ML		1-1层		12-DC12V		● R-红		· 未指定-标准型
STG40ML-BZ		2-2层		24-DC24V		● A-黄		· 指定
STG40MLF		3-3层		110/220-AC110V~220V		● G-绿		-LB18-LW18
STG40MLF-BZ		4-4层				● B-蓝		-QZ18-SZ18
STG40L		5-5层				○ W-白		-QL18-SL18
STG40L-BZ								
STG40LF								
STG40LF-BZ								

STG Series

接线图(利用外部触点接线)

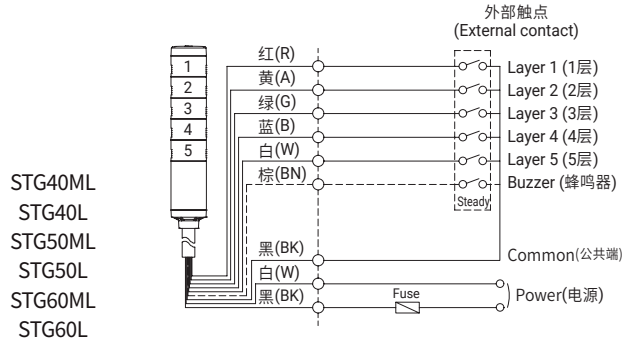
· 利用外部触点时, 请按下列方式接线。

适用产品	接线图	适用产品	接线图
DC长亮型		AC长亮型	



STG40ML
STG40L
STG50ML
STG50L
STG60ML
STG60L

- STG □□ (M)L - 内置蜂鸣器型接线方法相同
- STG □□ L
 └ 灯罩外径 40(40mm): STG40(M)L
 50(50mm): STG50(M)L
 60(60mm): STG60(M)L

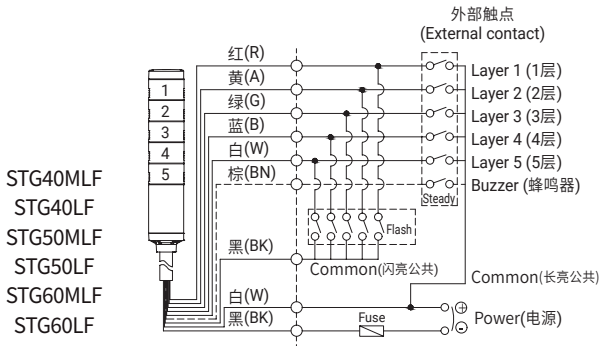


STG40ML
STG40L
STG50ML
STG50L
STG60ML
STG60L

- STG □□ (M)L - 内置蜂鸣器型接线方法相同
- STG □□ L
 └ 灯罩外径 40(40mm): STG40(M)L
 50(50mm): STG50(M)L
 60(60mm): STG60(M)L

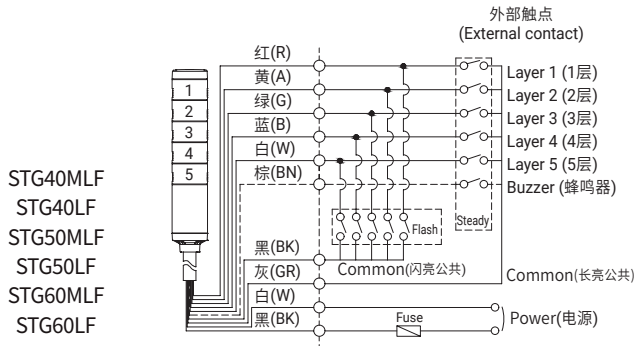
DC长亮/闪亮型

AC长亮/闪亮型



STG40MLF
STG40LF
STG50MLF
STG50LF
STG60MLF
STG60LF

- STG □□ (M)LF - 内置蜂鸣器型接线方法相同
- STG □□ LF
 └ 灯罩外径 40(40mm): STG40(M)LF
 50(50mm): STG50(M)LF
 60(60mm): STG60(M)LF



STG40MLF
STG40LF
STG50MLF
STG50LF
STG60MLF
STG60LF

- STG □□ (M)LF - 内置蜂鸣器型接线方法相同
- STG □□ LF
 └ 灯罩外径 40(40mm): STG40(M)LF
 50(50mm): STG50(M)LF
 60(60mm): STG60(M)LF

- DC长亮型产品: 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: 电源线规格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
 信号线规格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm

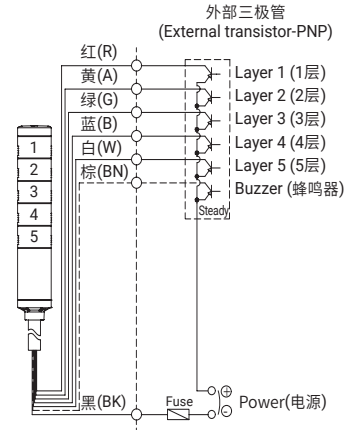
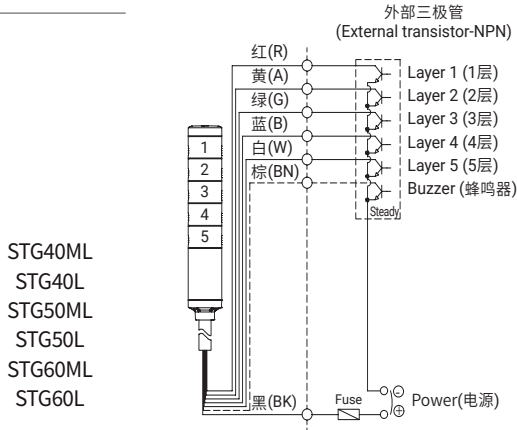
STG Series

接线图(利用三极管接线)

· 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

适用产品	接线图
------	-----

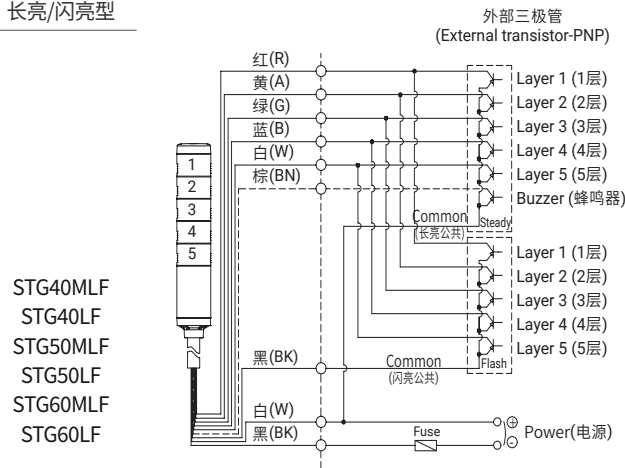
DC长亮型



- STG40ML
- STG40L
- STG50ML
- STG50L
- STG60ML
- STG60L

- STG □□ (M)L - 内置蜂鸣器型接线方法相同
- STG □□ L
 - └ 灯罩外径 40(40mm): STG40(M)L
 - 50(50mm): STG50(M)L
 - 60(60mm): STG60(M)L

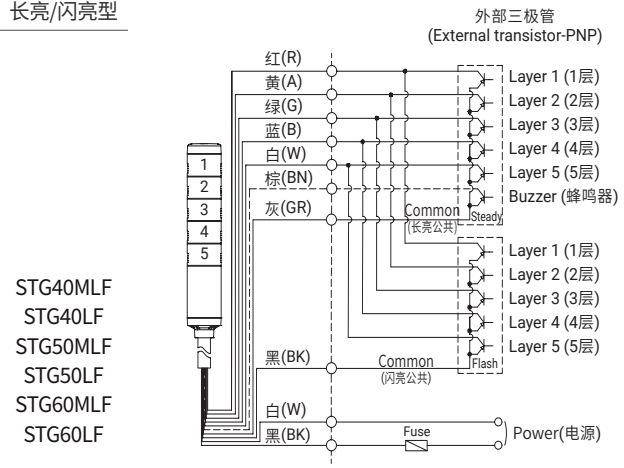
DC长亮/闪亮型



- STG40MLF
- STG40LF
- STG50MLF
- STG50LF
- STG60MLF
- STG60LF

- STG □□ (M)LF - 内置蜂鸣器型接线方法相同
- STG □□ LF
 - └ 灯罩外径 40(40mm): STG40(M)LF
 - 50(50mm): STG50(M)LF
 - 60(60mm): STG60(M)LF

AC长亮/闪亮型



- STG40MLF
- STG40LF
- STG50MLF
- STG50LF
- STG60MLF
- STG60LF

- STG □□ (M)LF - 内置蜂鸣器型接线方法相同
- STG □□ LF
 - └ 灯罩外径 40(40mm): STG40(M)LF
 - 50(50mm): STG50(M)LF
 - 60(60mm): STG60(M)LF

- DC长亮型产品: 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: 电源线规格 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
信号线规格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm