产品规格书

1. 规格

型号		MT5I-□02□□J-□□□□□	
额定电压		24 V DC ±10%	
工作电压范围		额定电压 ±10%	
晶体管输入		NPN / PNP 晶体管	
信号线电流	最大	LED : 红色: 60.0mA 黄色: 60.0mA 绿色: 60.0mA 蓝色: 60.0mA 白色: 60.0mA	
		蜂鸣器 : 50.0mA	
工作环境温度		-30℃ ～ +60℃	
运行环境湿度		少于 90% (无凝结)	
安装位置		室内/室外	
防护等级		IP65 (IEC 60529)	
蜂鸣器声		No.1	连续音
		No.2	间歇音
		No.3	连续音（降音）
声压(Typ.)		No.1,2	98dB
		No.3	80dB
	环境条件	从中心向前的方向/在 0.3米处	
符合标准		符合EMC 指令 (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2) 符合RoHS 指令 (IEC 62321) / 中国-RoHS(GB/T26572 SJ/T11364) 符合 CE 符合 UKCA	

2.型号

2.1 型号配置

M T 5 I - ⇩ 02 ⇩ ⇩ J - ⇩

尺寸

5	φ55

层数

1	1层
2	2层
3	3层
4	4层

额定电压

02	24VDC

蜂鸣

B	有蜂鸣器
N	无蜂鸣器

安装方式

Q	折叠支架安装
L	带 L 支架的杆式安装

主体颜色

J	浅灰色

LED颜色，从上到下

RG	红， 绿
RYG	红， 黄，绿
RYGB	红， 黄， 绿， 蓝

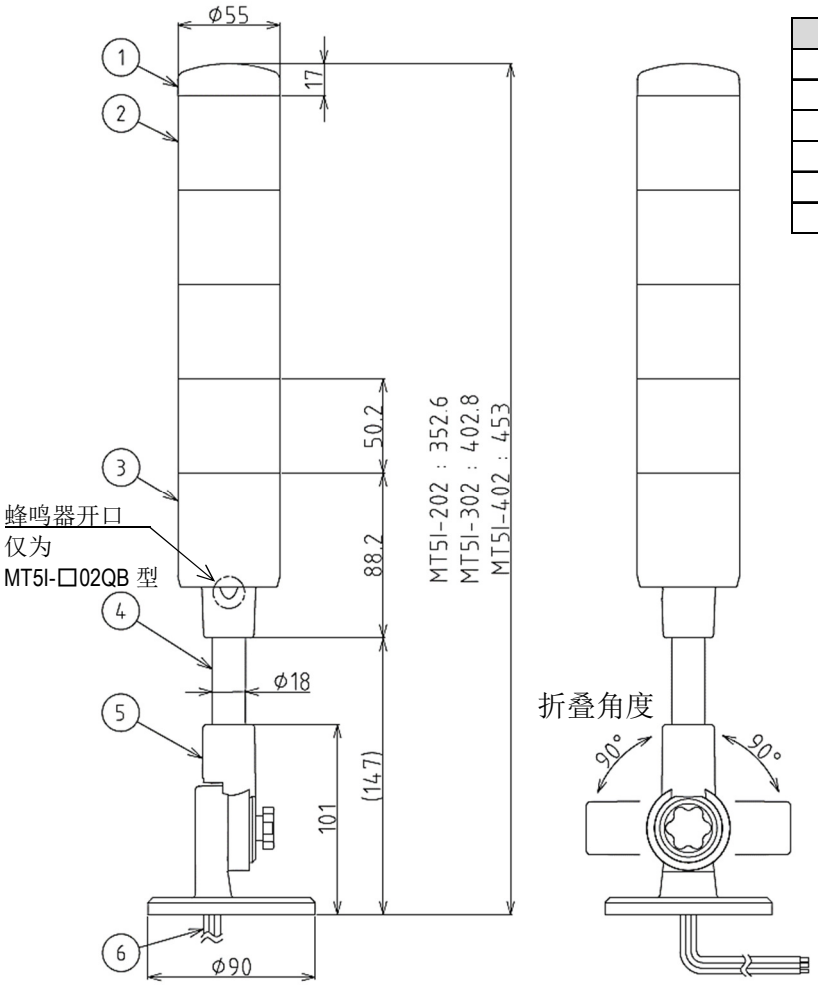
LED颜色

RYGBC	多色 (红， 黄， 绿， 蓝，白)

3. 外形尺寸

3.1 MT5I-□02Q□J

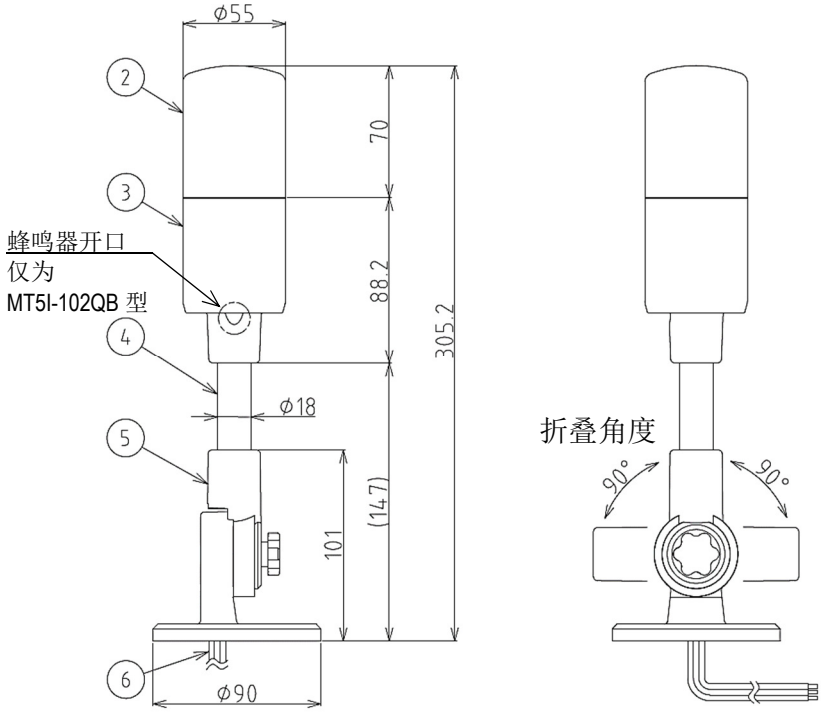
3.1.1 MT5I-202Q□J, -302Q□J, -402Q□J [mm]



序号	名称	材料
1	顶盖	ABS
2	LED灯罩	PC
3	灯体	ABS
4	灯杆	AL
5	折叠支架	ABS
6	导线	PVC

信号线和电源线规格: AWG24
线长：500

3.1.2 MT5I-102Q□J



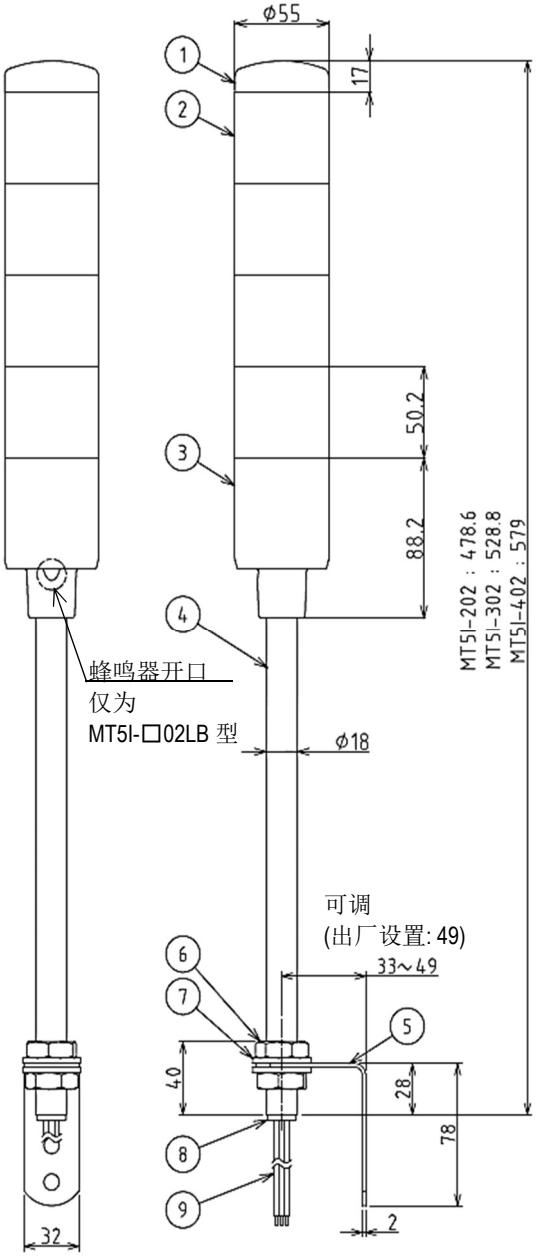
信号线和电源线规格：AWG24
线长：500

3.2 MT5I-□02L□J

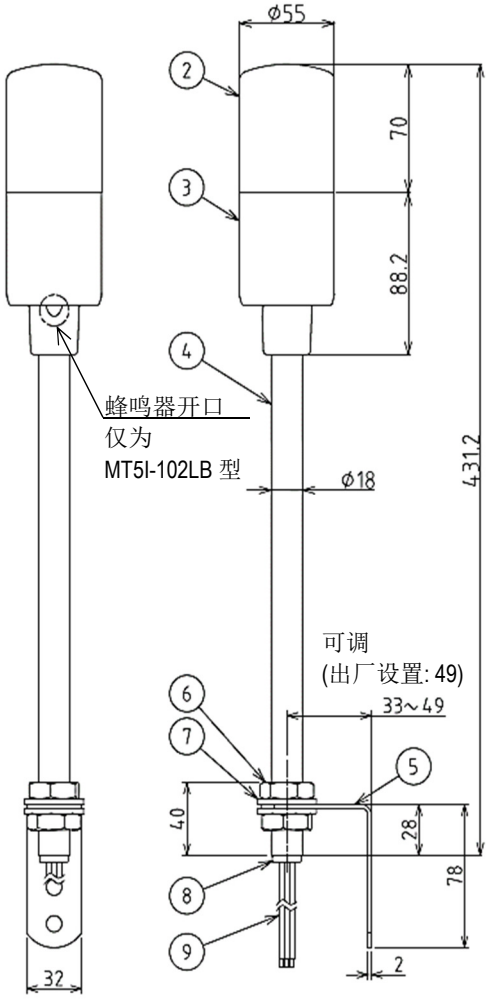
3.2.1 MT5I-202L□J, -302L□J, -402L□J

3.2.2 MT5I-102L□J

[mm]



信号线和电源线规格: AWG24
线长：300



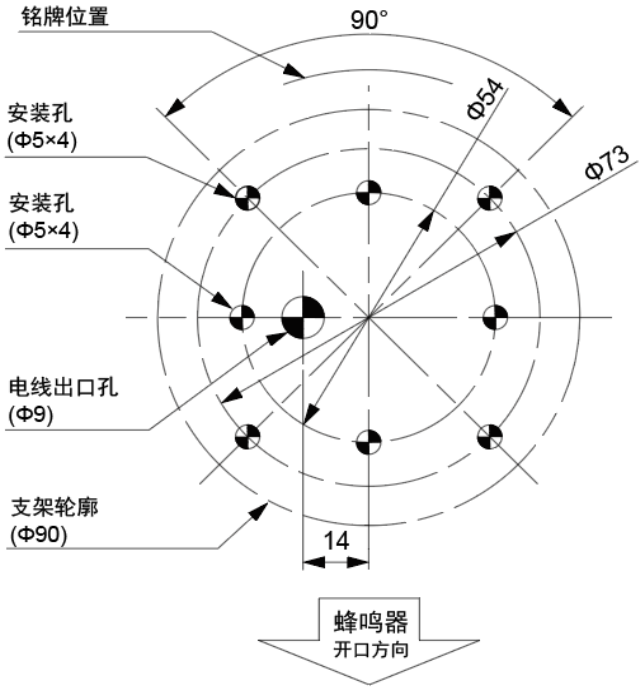
信号线和电源线规格：AWG24
线长：300

序号	名称	材料
1	顶盖	ABS
2	LED灯罩	PC
3	灯体	ABS
4	灯杆	AL
5	L型-支架	SUS
6	螺母	钢
7	垫圈	钢
8	橡胶衬套	硅胶
9	导线	PVC

4.安装尺寸图

4.1 MT5I-□02Q□J

[mm]

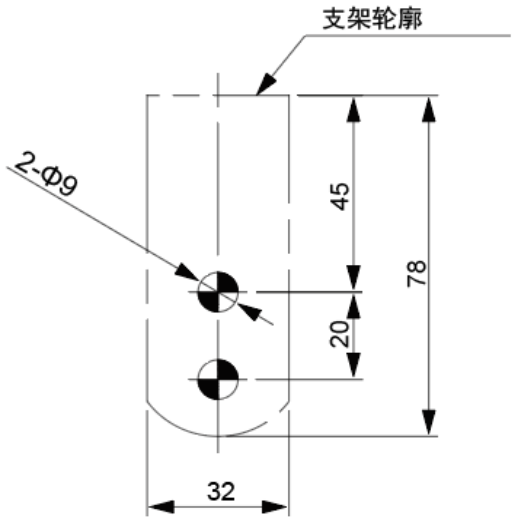


螺丝 / 螺母
M5×4 pcs.

推荐扭矩
1.2 N·m

4.2 MT5I-□02L□J

[mm]



螺丝 / 螺母
M8×2 pcs.

推荐扭矩
12.2 N·m

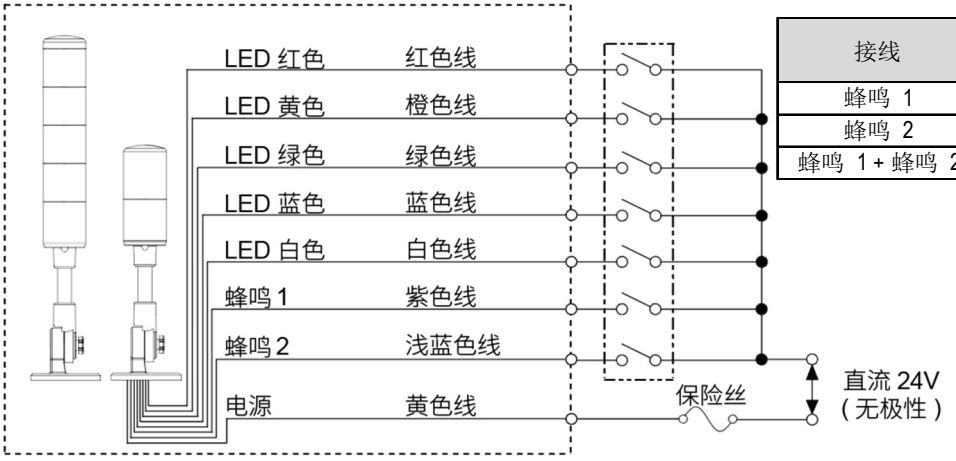
5. 接线图

5.1 接线示例

***仅包括与产品规格相匹配的接线。**

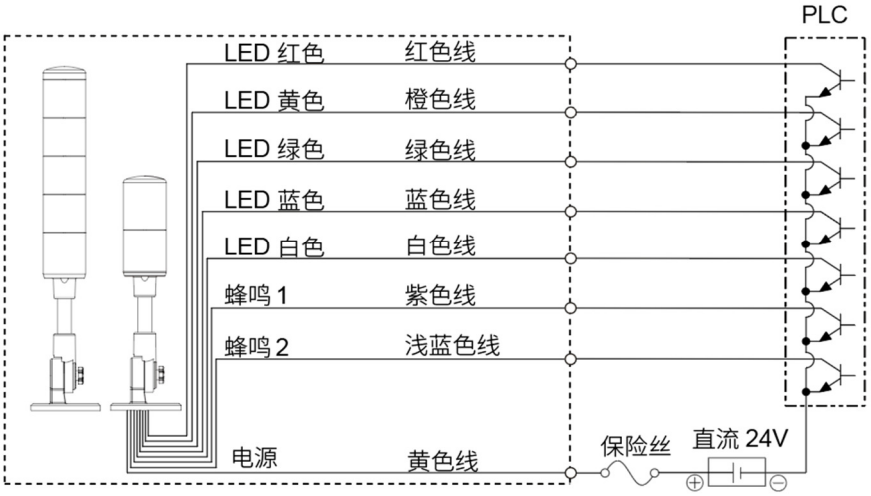
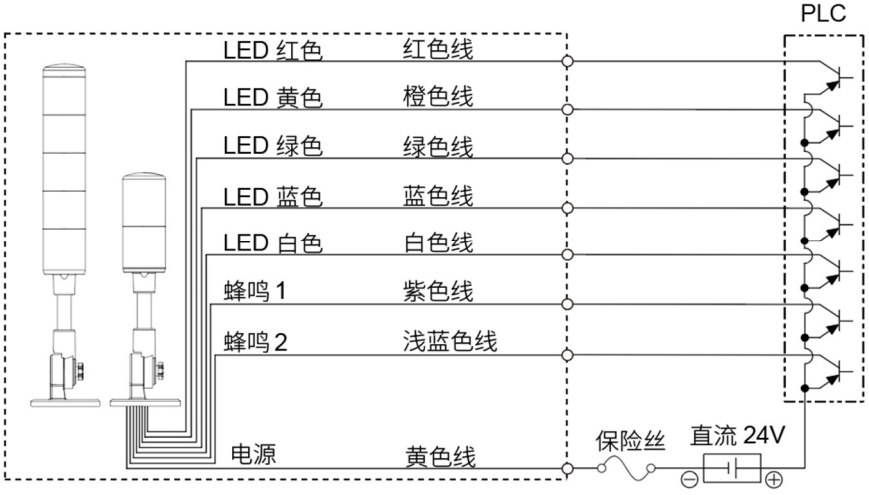
推荐外部保险丝
250V 1A 延时型

5.1.1 外触点分类：电压触点继电器



接线	蜂鸣器声
蜂鸣 1	No.1 连续音
蜂鸣 2	No.2 间歇音
蜂鸣 1 + 蜂鸣 2	No.3 连续音（降音）

5.1.2 外部触点分类：PLC（NPN晶体管）



5.1.3 外部触点分类：PLC（PNP 晶体管）