

Drawing No.	Rev.	Page
MT5I-W61	A	1/5

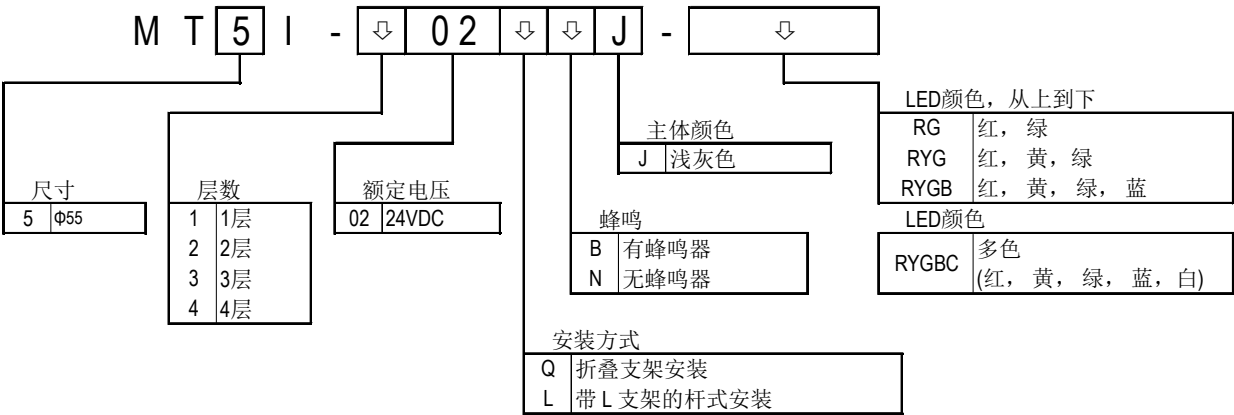
产品规格书

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°C ~ +60°C	
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

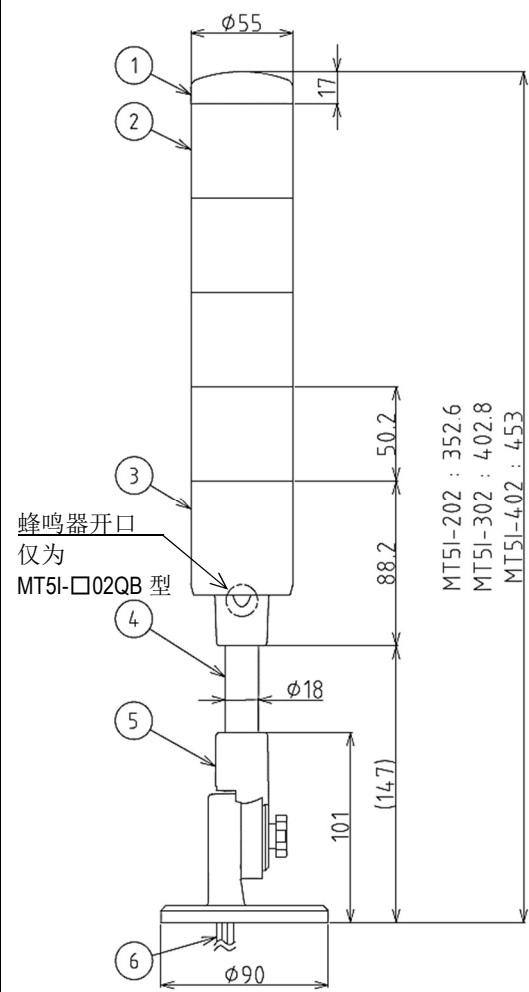


3. 外形尺寸

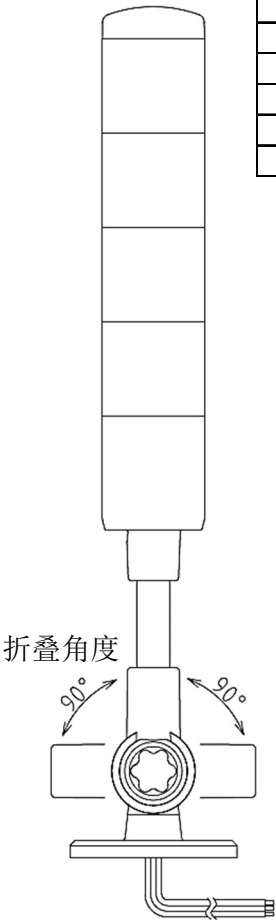
3.1 MT5I-□02Q□J

3.1.1 MT5I-202Q□J, -302Q□J, -402Q□J

[mm]

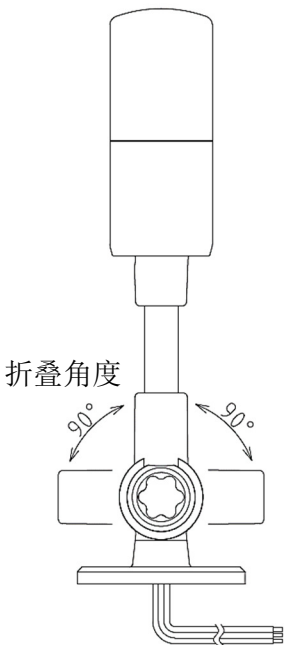
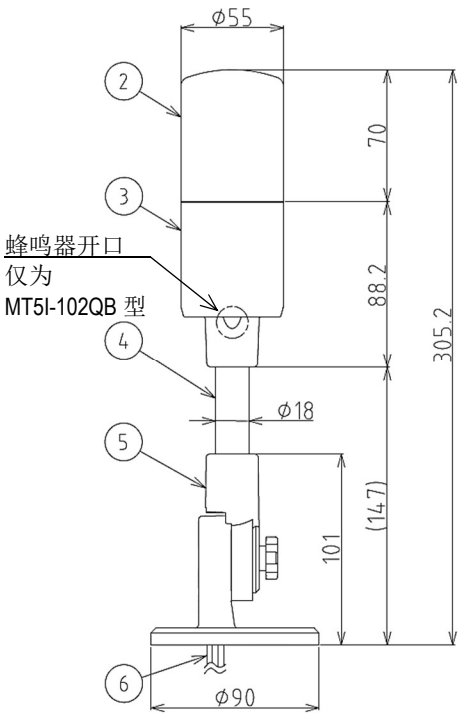


序号	名称	材料
1	顶盖	ABS
2	LED灯罩	PC
3	灯体	ABS
4	灯杆	AL
5	折叠支架	ABS
6	导线	PVC



信号线和电源线规格: AWG24
线长: 500

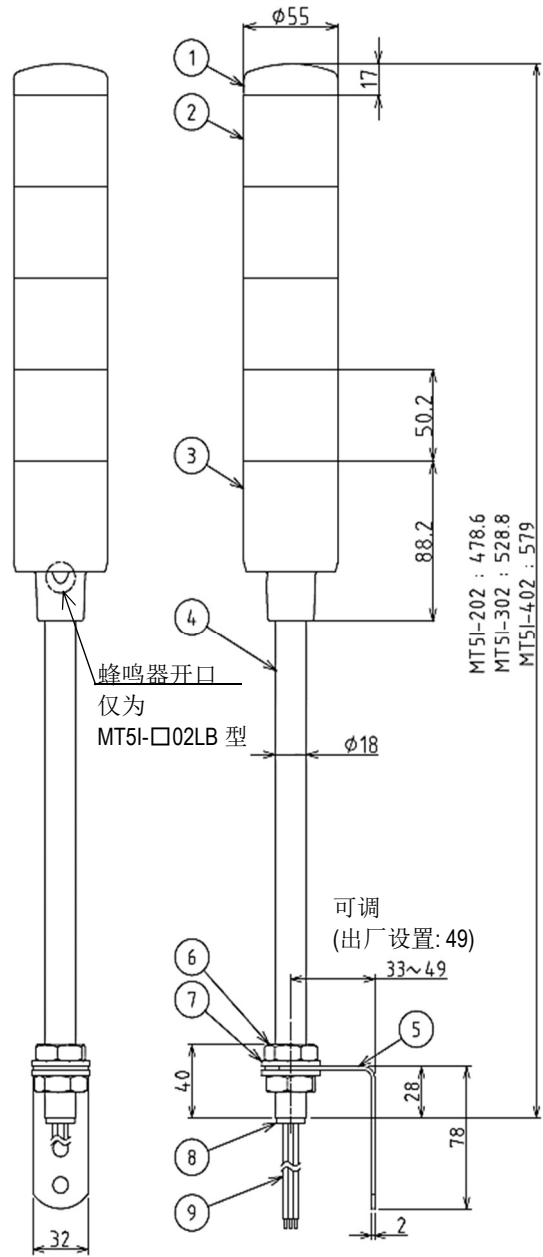
3.1.2 MT5I-102Q□J



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

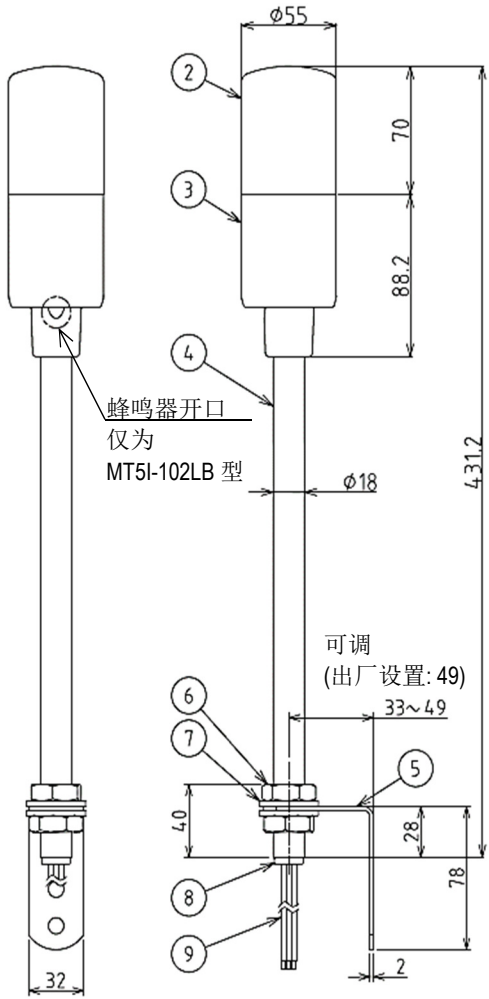


信号线和电源线规格: AWG24
线长: 300

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

3.2.2 MT5I-102L□J

[mm]

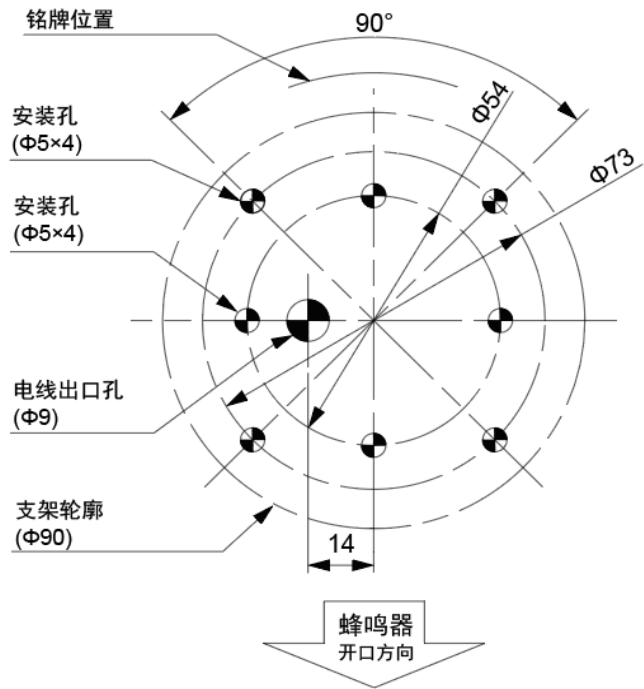


信号线和电源线规格: AWG24
线长: 300

4. 安装尺寸图

4.1 MT5I-□02Q□J

[mm]

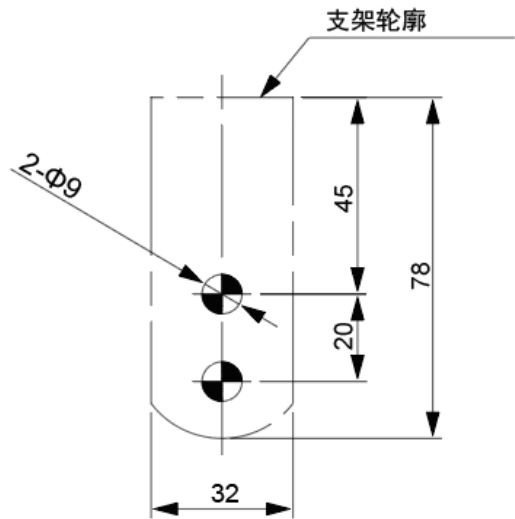


螺丝 / 螺母
M5×4 pcs.

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

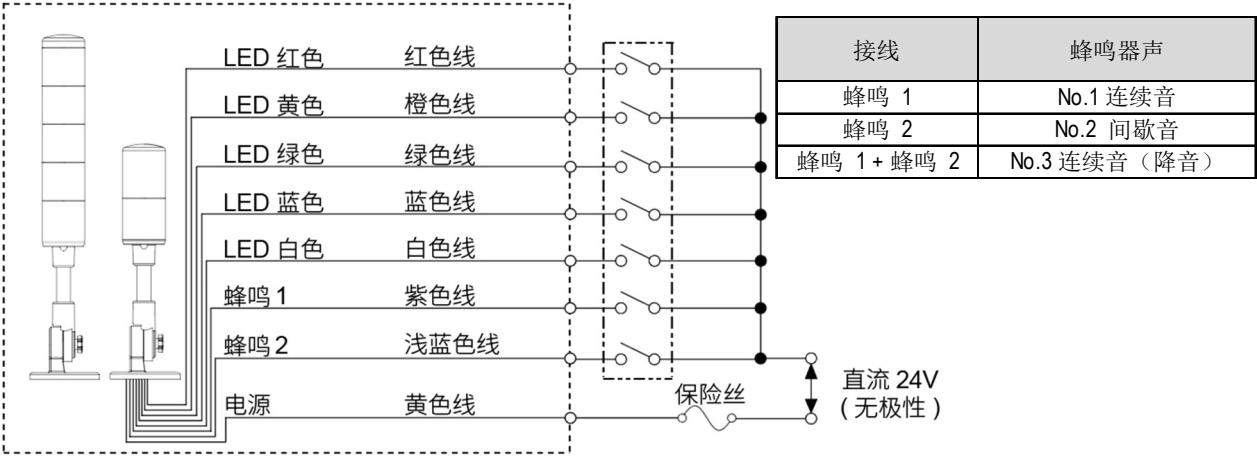
5. 接线图

5.1 接线示例

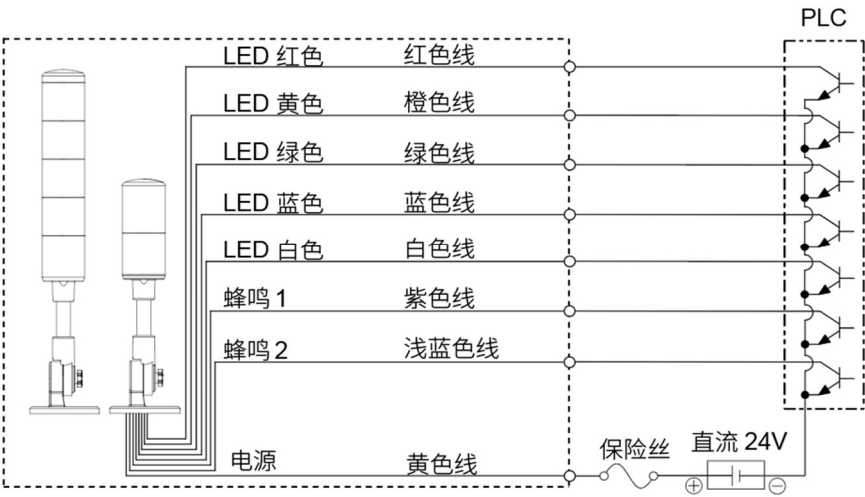
*仅包括与产品规格相匹配的接线。

推荐外部保险丝
250V1A 延时型

5.1.1 外触点分类：电压触点继电器



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）

