

	Drawing No.	Rev.	Page
	MB10-A18	A	
产品规格书		Drawn	Y. Nakano 01. Dec. ' 25
		Checked	
		Approved	

1.规格

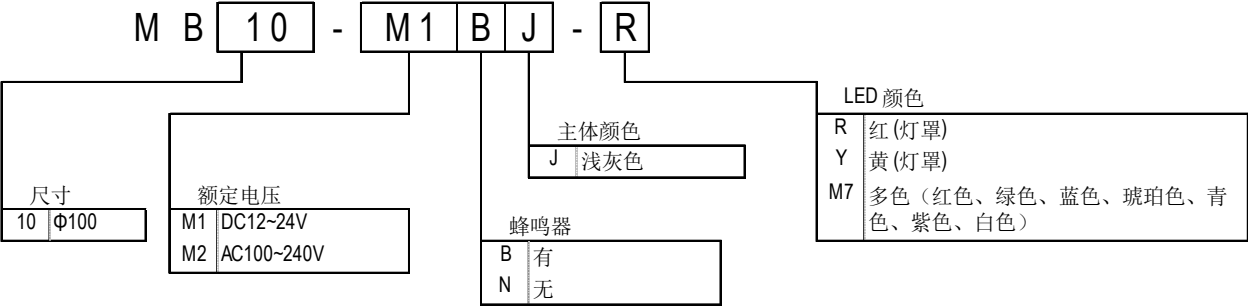
型号			MB10-M1□J-(R/Y)		MB10-M2□J-(R/Y)	
额定电压			12-24V DC		100-240V AC (50/60Hz)	
工作电压范围			10-30V DC		90-250V AC	
额定电流	最大	无蜂鸣器	12V DC 0.13A	24V DC 0.07A	100V AC 0.04A	240V AC 0.03A
		有蜂鸣器	0.20A	0.10A	0.05A	0.03A
额定功耗	最大	无蜂鸣器	1.5W		1.7W	
		有蜂鸣器	2.4W		2.5W	
信号线电流	最大	LED模块	0.13A	0.07A	-	
		蜂鸣器	0.10A	0.05A	2mA	
启动电流			4.5A, 25ms		25A, 5ms	
工作环境温度			-30℃ ~ +60℃		-15℃ ~ +60℃	
工作环境湿度			小于90%（无凝露）			
安装位置			室内/室外			
安装方向			室内：直立式、倒置式和侧向式，室外：直立式			
防护等级			IP65 (IEC 60529)			
安装姿态			直立安装			
声压(Typ.)			110dB			
			降低约 -20dB. DDIP开关设置			
环境条件			在距离蜂鸣器开口前方0.3m处测量			
旋转闪烁率(Typ.)			140转/分钟			
闪烁频率(Typ.)			爆闪(180次每分钟), 闪烁(120次每分钟)			
符合标准	EMC		EN61000-6-4, EN61000-6-2		EN61000-6-4, EN61000-6-2 EN61000-3-2, EN61000-3-3	
	KC		KN61000-6-4, KN61000-6-2			
	RoHS		IEC 62321 / China-RoHS(GB/T26572-2011 SJ/T11364-2024)			
	Low Voltage Directive		-		IEC/EN60947-5-1,EN62471 (用于室内工业控制设备)	
备注			符合CE要求 符合UKCA要求			

Drawing No.	Rev.	Page
MB10-A18	A	

型号			MB10-M1□J-M7		MB10-M2□J-M7	
额定电压			12-24V DC		100-240V AC (50/60Hz)	
工作电压范围			10-30V DC		90-250V AC	
额定电流	最大	无蜂鸣器	12V DC 0.40A	24V DC 0.20A	100V AC 0.09A	240V AC 0.05A
		有蜂鸣器	0.47A	0.24A	0.11A	0.06A
额定功耗	最大	无蜂鸣器	4.8W		5.0W	
		有蜂鸣器	5.7W		5.8W	
信号线电流	最大	LED模块	0.25A	0.13A	2mA	
		蜂鸣器	0.10A	0.05A	2mA	
启动电流			4.5A, 25ms		25A, 5ms	
工作环境温度			-30℃ ~ +60℃		-15℃ ~ +60℃	
工作环境湿度			小于90%（无凝露）			
安装位置			室内/室外			
安装方向			室内：直立式、倒置式和侧向式，室外：直立式			
防护等级			IP65 (IEC 60529)			
安装姿态			直立安装			
声压(Typ.)			110dB			
环境条件			降低约 -20dB. DDIP开关设置			
旋转闪烁率(Typ.)			在距离蜂鸣器开口前方0.3m处测量			
闪烁频率(Typ.)			140转/分钟			
闪烁频率(Typ.)			爆闪(180次每分钟), 闪烁(120次每分钟)			
符合标准	EMC	EN61000-6-4, EN61000-6-2		EN61000-6-4, EN61000-6-2 EN61000-3-2, EN61000-3-3		
	KC	KN61000-6-4, KN61000-6-2				
	RoHS	IEC 62321 / China-RoHS(GB/T26572-2011 SJ/T11364-2024)				
	Low Voltage Directive	-		IEC/EN60947-5-1,EN62471 (用于室内工业控制设备)		
备注			符合CE要求 符合UKCA要求			

2. 型号

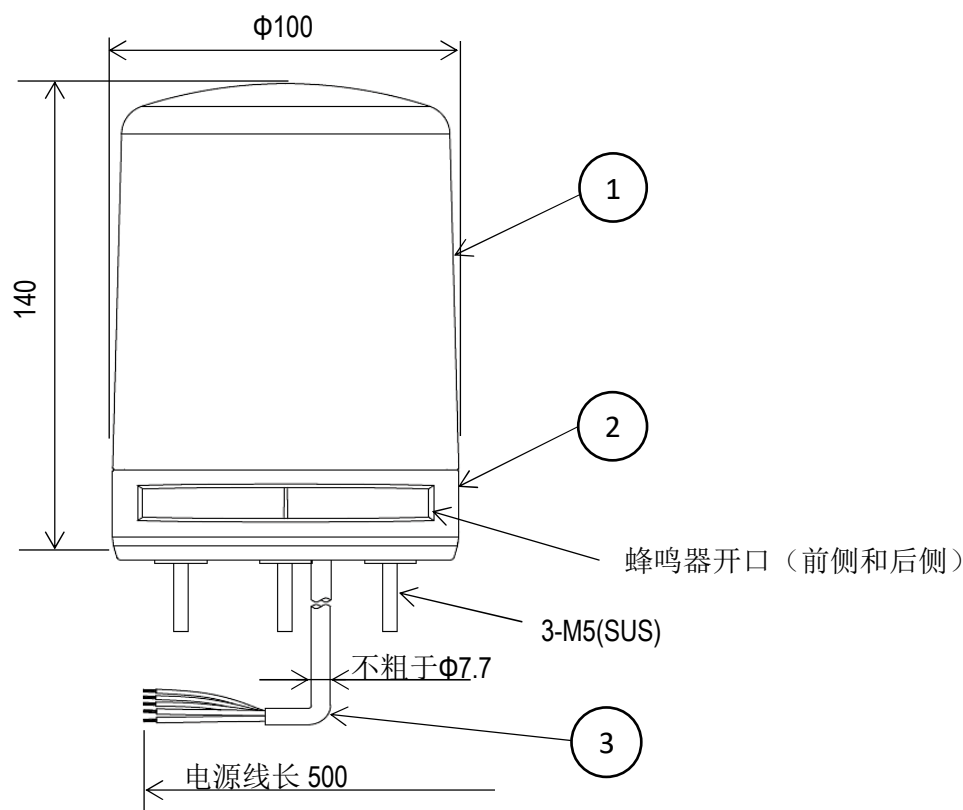
2.1 型号配置



3. 外形尺寸

3.1 MB10-□□J-□

(单位:mm)



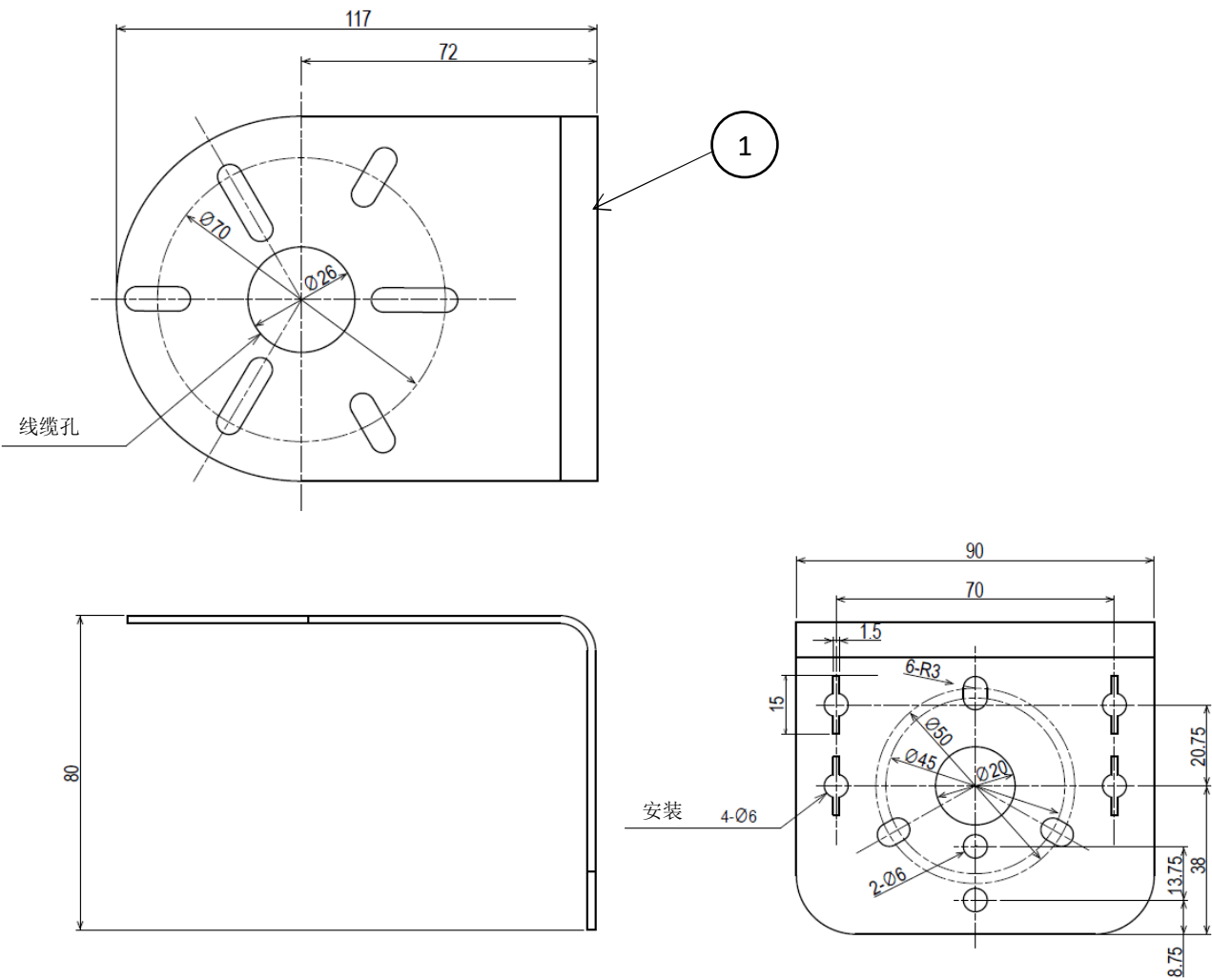
序号	名称	材料、规格	数量
1	灯罩	PC	1
2	灯体	ABS+PC	1
3	线缆	M1□J-□ : AWG20 M2□J-R, M2□J-Y : AWG18 M2□J-M7 : AWG22	1

配件		
平垫圈(M5) SUS  3 pcs.	弹簧垫圈(M5) SUS  3 pcs.	螺母(M5) SUS  3 pcs.

Drawing No.	Rev.	Page
MB10-A18	A	

3.2 选项
3.2.1 型号：MB-001, L型式支架

(单位:mm)

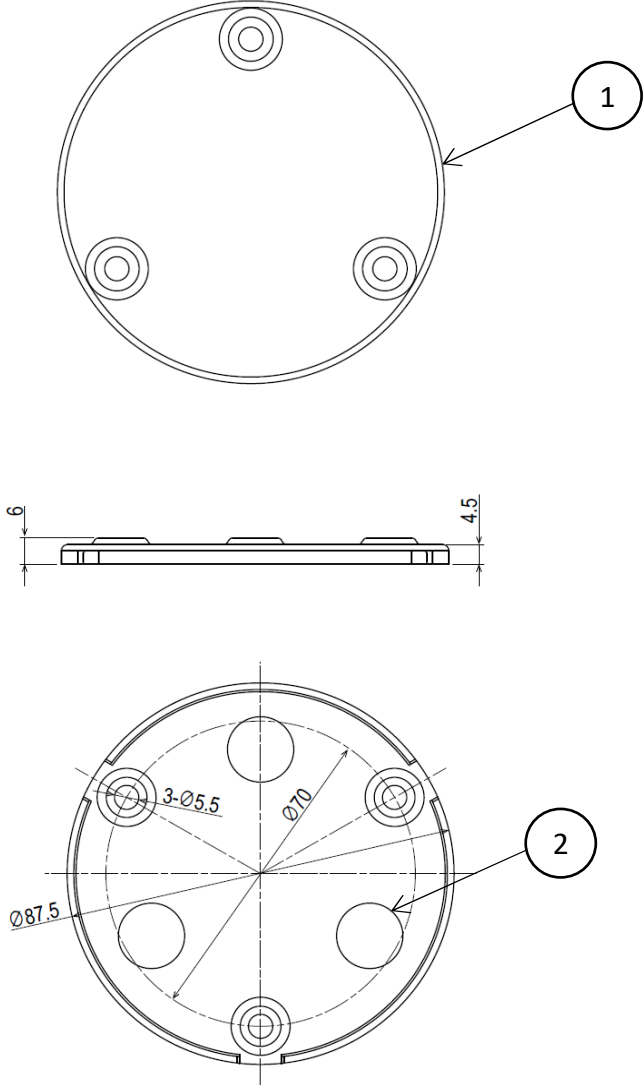


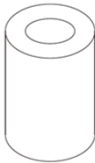
序号	名称	材料、规格	Qty.
1	L型支架	SUS, t=2.0, 浅灰色	1

Drawing No.	Rev.	Page
MB10-A18	A	

3.2.2 型号：MB-002, 磁性安装支架

(单位:mm)



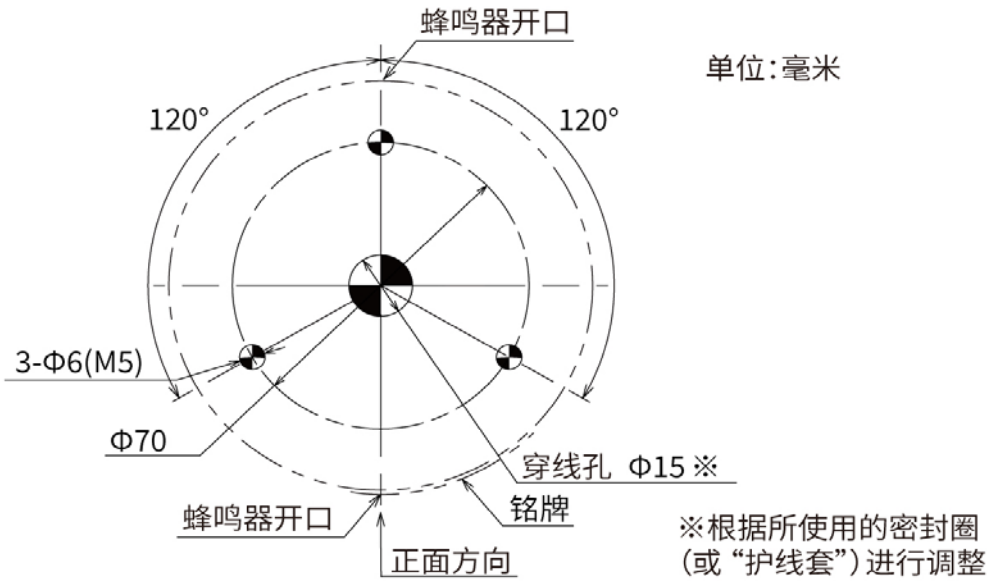
配件	
间隔件(Length:15mm) ABS	螺母(M5) SUS
	
3 pcs.	3 pcs.

序号	名称	材料、规格	Qty.
1	底座	SPCC, t=1.5	1
2	磁铁	-	3

Drawing No.	Rev.	Page
MB10-A18	A	

4. 安装尺寸图

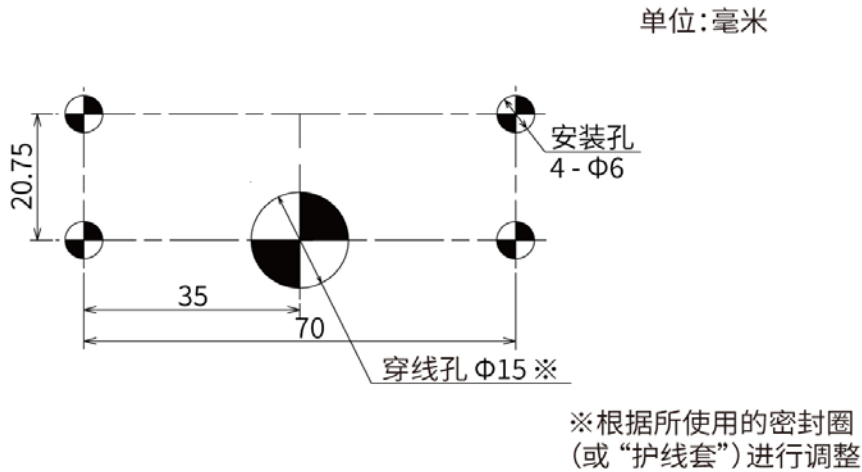
4.1 MB10-□□J-□



推荐扭矩
1.4 N·m

4.2 选项

4.2.1 Model : MB-001, L型支架



螺钉/螺母
M5×4 pcs.

推荐扭矩
1.4 N·m

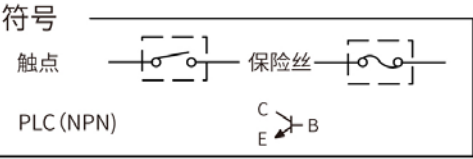
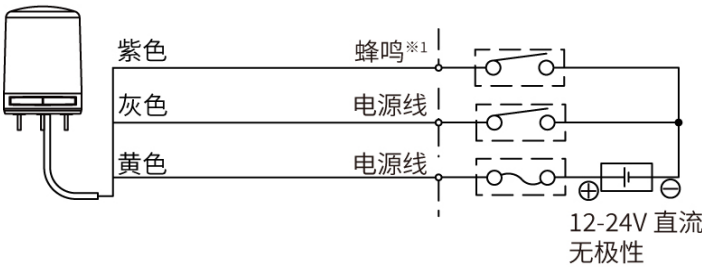
5. 接线图

5.1 接线示例

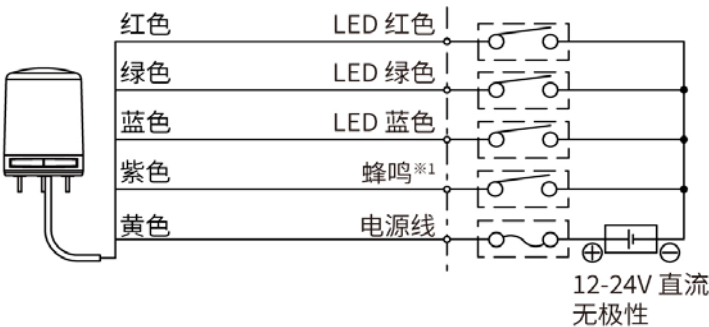
*1 仅包含在带蜂鸣器的型号中。

推荐外部保险丝
250V 1A 延时型

5.1.1 MB10-M1□J-R, MB10-M1□J-Y

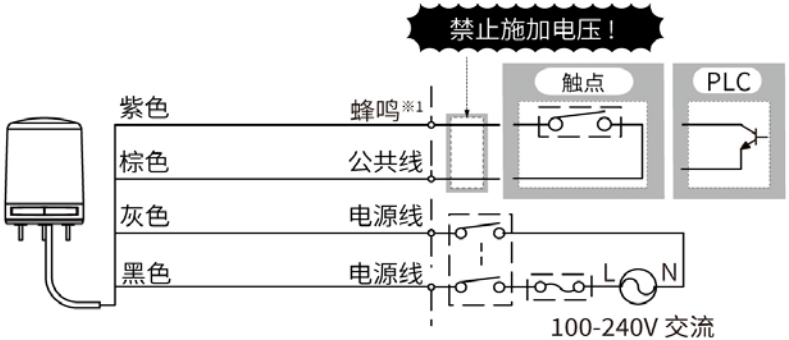


5.1.2 MB10-M1□J-M7

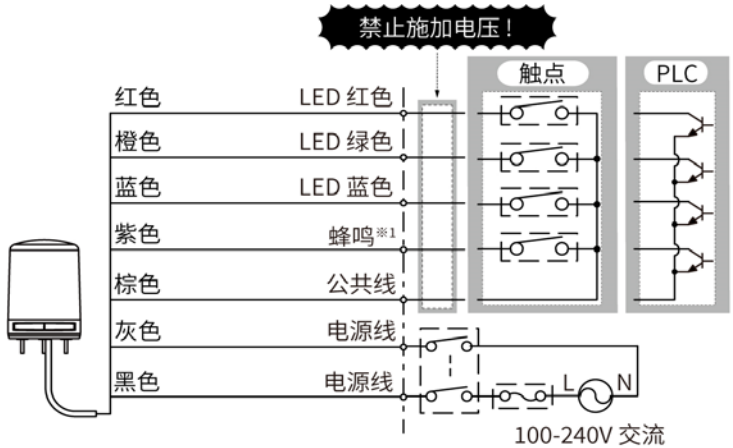


接线颜色	亮灯颜色
红	红色
绿	绿色
蓝	蓝色
红 + 绿	黄色
绿 + 蓝	青色
红 + 蓝	紫色
红 + 绿 + 蓝	白色

5.1.3 MB10-M2□J-R, MB10-M2□J-Y



5.1.4 MB10-M2□J-M7



接线颜色	亮灯颜色
红	红色
橙	绿色
蓝	蓝色
红 + 橙	黄色
橙 + 蓝	青色
红 + 蓝	紫色
红 + 橙 + 蓝	白色

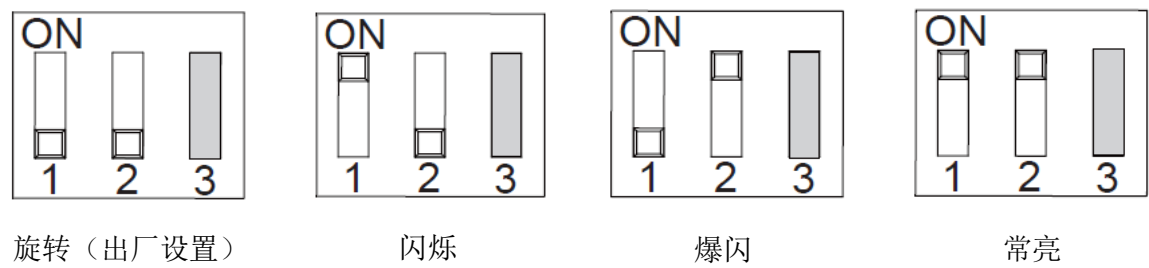
Drawing No.	Rev.	Page
MB10-A18	A	

6. 设置

6.1 闪烁模式和降噪设置

闪烁模式和降噪设置可通过设置开关选择。
设置开关位于产品内部，打开灯罩即可进入。

6.1.1 闪烁模式



6.1.2 音量设定

