



BALSEAL

诚实 · 可靠 · 可持续发展

警示灯 Signal Column

BAL series

- 45mm, 55mm多种尺寸可供选择
- 多规格LED高亮灯珠可供选择
- 提供多种规格安装支架, 满足您不同的安装需求
- 多种颜色LED模块可供自由搭配



Signal Column 警示灯 •
BAL50系列 •



特性

- 一体信号灯层数固定
- 带蜂鸣器防护等级:IP54
- 灯罩:PC
- 灯体:ABS
- 直杆:AL

型号列名

对应 编号	BAL50-□□□□□□□□□ 系列代码 1 2 3 4 5 6 7 8 9								
1-5	颜色	绿色: G ●	红色R ●	蓝色B ●	白色: W ○	黄色:Y ●			
6	发声形式	无:不发声		A:连续		B:间断			
7	电压规格	19:DC12V,		20:DC24V,		22:90-250VAC			
8	安装支架	LC:标准型、LB:螺母侧安装、LJ:底座侧安装、							
9	直杆长度	无:250mm		10:100mm		20:200mm		30:300mm	
用户定做范围:1.非标准尺寸的铝杆长度 2.电源线和信号线长度 3.1m,2m,3m的绝缘橡胶电缆									

额定参数

层数	电压	电流		重量	颜色
		LED	蜂鸣器		
1	DC12V	60	50	190g+10g	■
	DC24V	20	50	190g+10g	
2	DC12V	120	50	220g+10g	■ ■
	DC24V	40	50	190g+10g	
3	DC12V	180	50	250g+10g	■ ■ ■
	DC24V	60	50	190g+10g	
4	DC12V	240	50	280g+10g	■ ■ ■ ■
	DC24V	80	50	190g+10g	
5	DC12V	300	50	310g+10g	■ ■ ■ ■ ■
	DC24V	100	50	190g+10g	

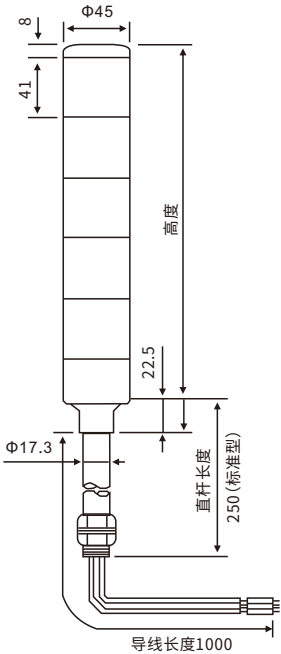
接线图

LED模块			晶体管 (NPN/PNP)	
LED模块颜色	信号线颜色	信号线电流	电流容量	Ic ≥ 100mA
红色	红色	60mA(20mA)	耐电压	Vc ≥ 35V
黄色	黄色	60mA(20mA)	漏电流	<0.1mA
绿色	绿色	30mA(20mA)		
蓝色	蓝色	30mA(20mA)		
白色	白色	30mA(20mA)		
蜂鸣器	橙色	50mA(50mA)		

接线示意图

晶体管NPN	晶体管PNP
LED:红,橙,绿,蓝,白 蜂鸣器:橙 电源线:黑色 保险丝 1A V+ V-	电源线:黑色 保险丝 1A V- V+ LED:红,橙,绿,蓝,白 蜂鸣器:橙 常亮信号

安装尺寸

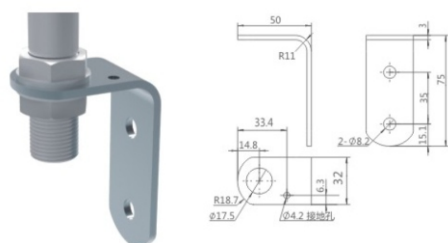


高度 (mm)
一层:99.0
二层:140.0
三层:181.0
四层:222.0
五层:263.0

Signal Column 警示灯 •
BAL50系列附件 •

安装支架

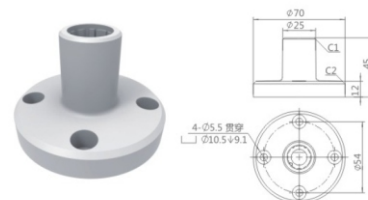
- 适用于BAL50系列警示灯



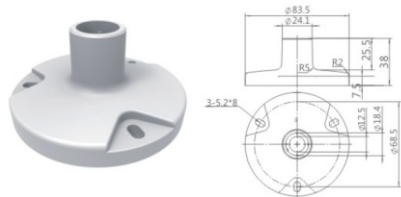
LB-A1



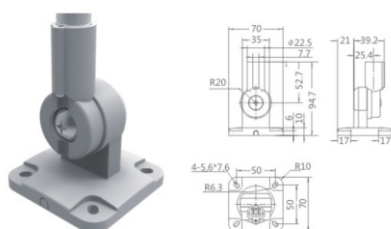
LC-B1



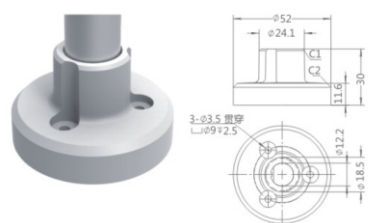
LC-B2



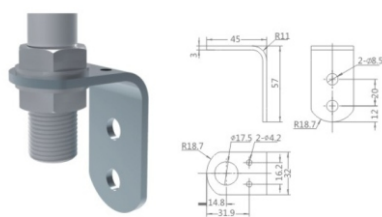
LC-B3



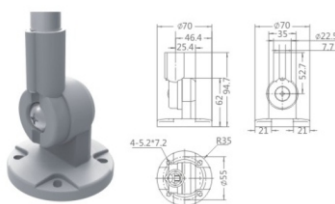
LJ-A4



LC-B4



LB-A2



LJ-A3

Signal Column **警示灯** •
BAL90单体系列 •



特性

- 高亮度LED
- 小型设计
- 光滑灯罩, 不易附尘
- 蜂鸣型IP42
- 灯罩:PC
- 灯体:PA66

型号列名

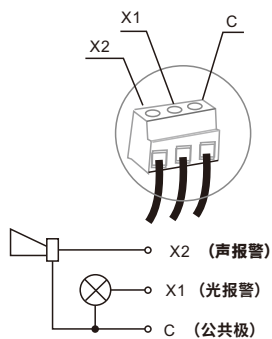
对应 编号	BAL90-□/□/□/□ 系列代码 1 2 3 4					
1	颜色	绿色:G ●	红色R ●	蓝色:B ●	白色: W ○	黄色:Y ●
2	发声形式	无:不发声		A:连续		B:间断
3	电压规格	19:DC12V,		20:DC24V,		22:220VAC
4	光源方式	I:常亮 F:转亮		S:闪亮		

注意事项: 常规为彩色, 可选透明色以C表示

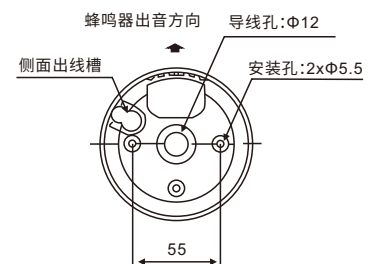
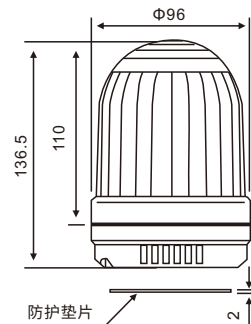
额定参数

型号	电压	电流		重量	频率	颜色
		LED	蜂鸣器mA			
BAL90	DC12V	130	20	230g(240g)	闪亮	
	DC24V	40	20	230g(240g)	约100次/min	
	DC12V	25	20	310g+10g	转亮	
	DC24V	20	20	190g+10g	约100转/min	

接线图



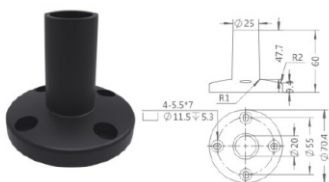
安装尺寸



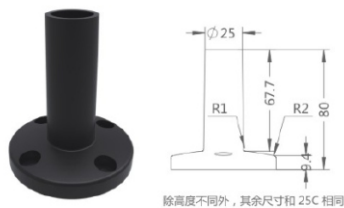
Signal Column 警示灯 •
BAL90系列附件 •

安装支架

- 适用于BAL90系列警示灯



LD-A1



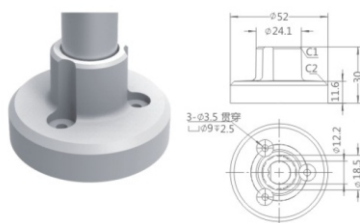
LD-B1



LD-B2



LD-B3



LC-B4