

LR09 警示灯

LR09 Beacon



产品描述与应用 Products description and application

应用于工程机械（行车、工程车、轮胎吊等）、港口机械（门吊、桥吊等）等起重设备的光报警。

功能特性 Features

- o 体积小，重量轻。
- o 高亮度闪光，颜色和光亮效果可选。
- o 可长时间连续使用，工作可靠、稳定。
- o 灯罩采用 PC 材料，优秀的效果设计，透光性好，抗 UV，耐老化。
- o 多种安装方式供选择，螺丝固定、强磁吸附或法兰盘等安装。

主要技术参数 General Specifications

电气参数		机械结构参数	
工作电压	9-32VDC/85-265VAC	底座材质	PA6+GF30%
	<3W(平均), 6.5W(峰值)		
功率	<5W(平均), 8.5W(峰值)	灯罩颜色	红色/琥珀色
频率	50Hz-60Hz	灯罩材质	PC
电磁兼容	IEC61000-4-2	参考重量	0.3kg
	空气放电 8KV,接触放电 4KV		
	IEC61000-4-5	安装方式	墙面安装(带支架)/地面安装
	线对线 1KV,线对地 2KV		
进出线方式	底部出线/侧边出线	工作温度	IEC60068-2-1/IEC60068-2-2
			-30℃~+55℃
		工作湿度	IEC60068-2-3 10%~95%RH
		抗振等级	IEC60068-2-6 2g
		外壳防护等级	IEC60529 IP65
光学参数			
示警方式	常亮/闪烁/旋转等 16 种可选方式		
光强	≤50cd		
光源类型	LED		
发光颜色	红色/琥珀色		
光源寿命	100,000h		

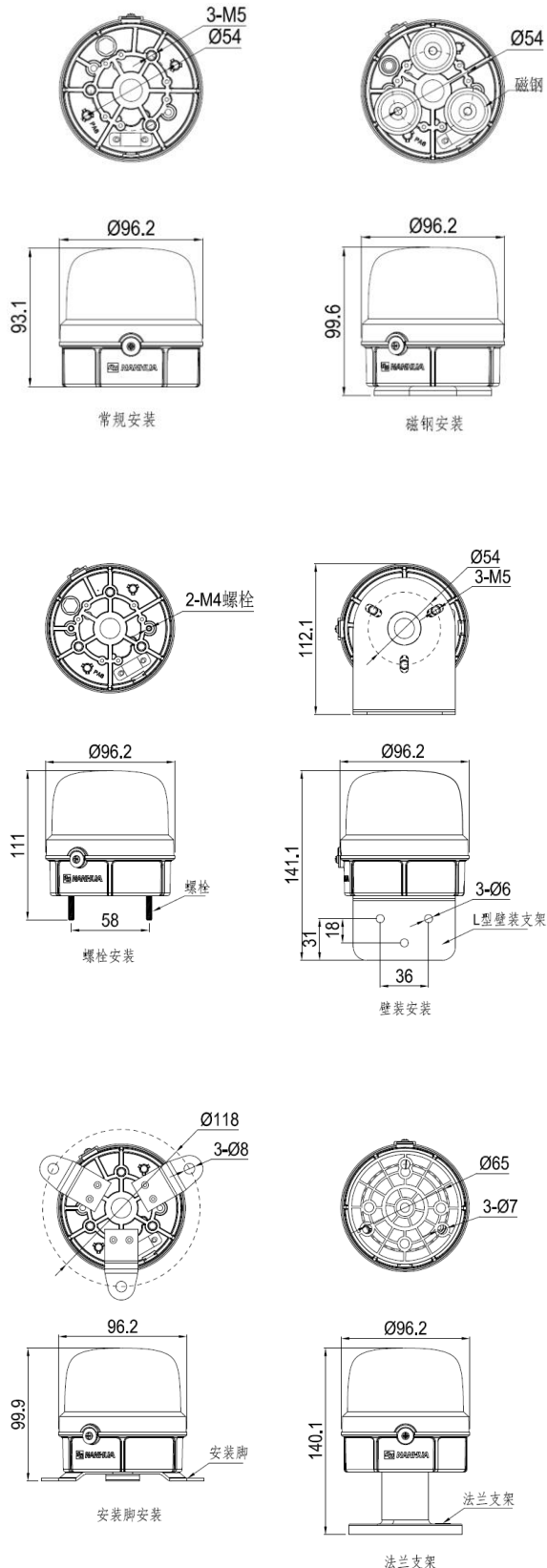
LR09 警示灯

LR09 Beacon



安装尺寸图 Mounting dimensions

尺寸单位毫米 mm



常规安装:

常规安装, 安装面应平整和有足够的机械强度, 在安装位置按照尺寸要求打 3 个 $\phi 5\text{mm}$ 孔。用 3 个 M5 的螺丝、垫圈、弹簧垫圈、六角螺母与安装面固定。

磁钢安装:

磁钢安装, 选择可以吸附磁铁的地方吸附安装。(建议在高频率震动的请不要使用)

螺栓安装:

螺栓安装, 选择安装面应平整和有足够的机械强度。在安装位置按照尺寸要求打两个 $\phi 4\text{mm}$ 孔, 用 2 个 M4 垫圈、弹簧垫圈、六角螺母与安装面固定。

支架安装:

先将包装中的 LR09 报警器取出, 并取出安装配件 L 型支架, 使用 3 个 M5 螺丝先行把支架和灯具固定牢固, 在安装位置按照尺寸要求打使用 3 个 M5 的螺丝、垫圈、弹簧垫圈, 把灯固定到需要安装的位置。

安装脚安装:

安装脚安装, 取出配件袋中的安装脚和 $\phi 3.5$ 自攻螺丝, 先把安装脚固定到灯具上, 再选择有足够的机械强度和平整的安装面, 在安装位置按照尺寸要求打 3 个 M5 孔。用 3 个 M5 的螺丝、垫圈、弹簧垫圈、六角螺母与安装面固定。

法兰支架安装:

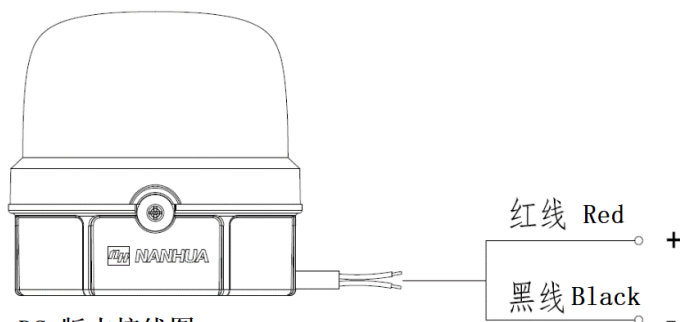
法兰支架安装, 选择有足够的机械强度和平整的安装面, 在安装位置按照尺寸要求打 3 个 $\phi 5$ 孔, 使用 3 个 M5 的螺丝、垫圈、弹簧垫圈、六角螺母, 把灯固定到需要安装的位置。

LR09 警示灯

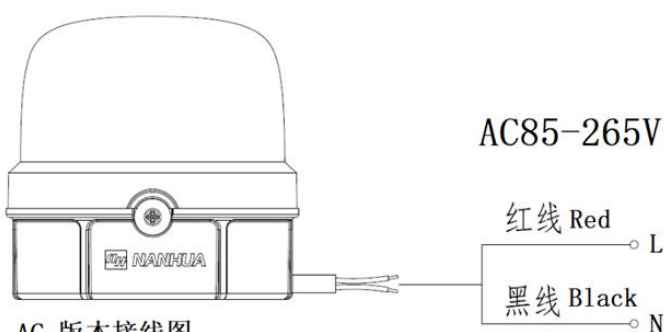
LR09 Beacon



接线示意图 Wiring diagram



DC 版本接线图
DC Version Connection Diagram



AC 版本接线图
AC Version Connection Diagram

注意事项 Precautions

1. 产品塑胶部件，不能与工业酒精、香蕉水、异丙醇、四氯化碳、环己酮等有机溶剂直接或间接接触，否则会被腐蚀开裂。
2. 示警灯光强较高，请勿近距离直视示警灯。
3. 接线安装，请专业人士操作。
4. 请仔细阅读说明书后使用，如有疑问请与本公司联系。

LR09 警示灯

LR09 Beacon



警示模式选择表参考 Alert mode selection for reference

拨码示例 (1~4)	拨码值	示警模式
	0	常亮 Steady
	1	190ms ON, 300ms OFF
	2	190ms ON, 80ms OFF, 210ms ON, 80ms OFF, 210ms ON
	3	70ms ON, 50ms OFF, 70ms ON, 50ms OFF, 70ms ON, 180ms ON, 70ms ON, 50ms OFF, 70ms ON, 50ms OFF, 70ms ON, 180ms ON
	4	1000ms ON, 1000ms OFF
	5	666ms ON, 666ms OFF
	6	500ms ON, 500ms OFF
	7	350ms ON, 350ms OFF
	8	160ms ON, 30ms OFF, 160ms ON, 350ms ON
	9	100ms ON, 30ms OFF, 100ms ON, 30ms OFF, 100ms ON, 340ms ON
	10	60ms ON, 30ms OFF, 60ms ON, 30ms OFF, 60ms ON, 30ms OFF, 60ms ON, 360ms ON
	11	80ms ON, 30ms OFF, 80ms ON, 704ms ON
	12	192ms ON, 80ms OFF, 210ms ON
	13	100ms ON, 100ms OFF, 闪烁 Flashing
	14	50ms ON, 50ms OFF, 爆闪 Blast flashing, 500ms ON
	15	83ms ON, 模拟旋转 Rotation

备注：出厂已设定

感谢您使用本公司产品，南华机电作为信号传递和高质量工业照明专业品牌深受世界各地不同行业用户的信赖和喜爱。请务必在阅读并理解说明书的基础上正确使用本产品。错误的安装和使用可能引起火灾，触电等危险。因产品改进，规格及式样的变更在未经通知的情况下可能更改，敬请谅解。

©NANHUA Electronics Co., Ltd. All rights reserved. 上海南华机电有限公司版权所有. www.nanhua.com