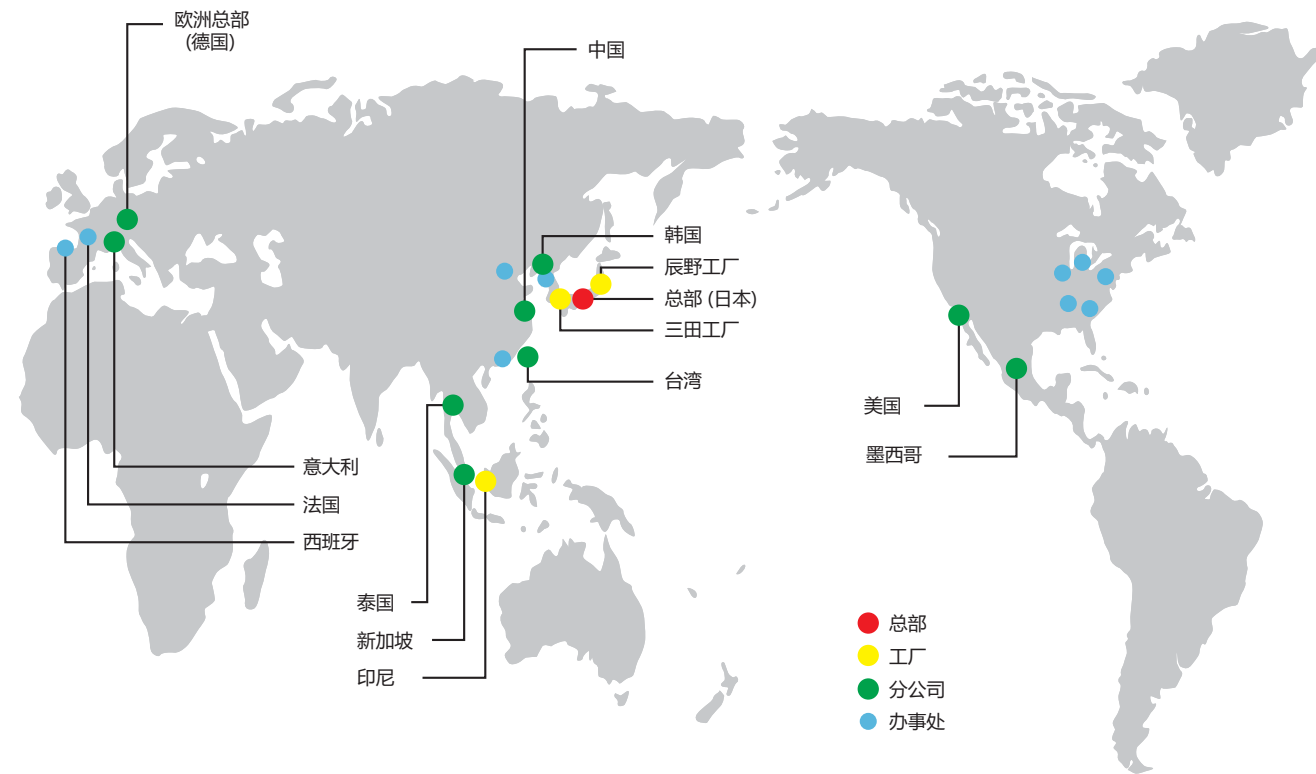


PATLITE 全球网络



派特莱

PATLITE (CHINA) Corporation

上海市静安区广中西路777弄55号1102-1103室
 电话: 021-66308969 传真: 021-66308938 邮箱: sales@patlite.cn

PATLITE Corporation

4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, Osaka 541-0056 Japan
 International Sales Division
 TEL.+81-6-7711-8953 FAX.+81-6-7711-8961 E-mail: overseas@patlite.co.jp

PATLITE (U.S.A.) Corporation

20130 S. Western Ave. Torrance, CA 90501, U.S.A.
 TEL.+1-310-328-3222 FAX.+1-310-328-2676 E-mail: sales@patlite.com

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

No.2 Leng Kee Road, #05-01 Thye Hong Centre, Singapore 159086
 TEL.+65-6226-1111 FAX.+65-6324-1411 E-mail: sales@patlite.com.sg

PATLITE Europe GmbH

Am Soeldnermoos 8, D-85399 Hallbergmoos, Germany
 TEL.+49-811-9981-9770-0 FAX.+49-811-9981-9770-90 E-mail: info@patlite.eu

PATLITE KOREA CO., LTD.

A-2603, Daesung D-POLIS, 606, Seobusaet-gil, Geumcheon-gu, Seoul, 08504, Korea
 TEL.+82-2-523-6636 FAX.+82-2-861-9919 E-mail: sales@patlite.co.kr

PATLITE TAIWAN CO., LTD.

2F-1, No.215, Sec. 2, Chengde Rd., Datong Dist., Taipei City 10364, Taiwan (R.O.C.)
 TEL.+886-2-2555-1611 FAX.+886-2-2555-1621 E-mail: info@patlite.tw

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

Olympia Thai Tower, 15th Floor 444 Ratchadapisek Road Samsennok, Huay Kwang Bangkok 10310, Thailand
 TEL.+66-2-541-5431 FAX.+66-2-541-5429 E-mail: sales_150716@patlite.co.th

PATLITE MEXICO S.A. de C.V.

Plaza de La Paz No. 102, int. 712 Guanajuato Puerto Interior, Silao, Gto, C.P.36275, Mexico
 TEL.+52-472-748-9124 E-mail: ventas@patlite.com.mx

www.patlite.cn

● PATLITE 标识是日本和其他国家的PATLITE公司的注册商标。

小心

为确保正确使用这些产品, 请在使用前阅读《说明手册》。不遵守所有安全说明可能导致火灾、触电或其他事故。这些规范可能变更, 恕不另行通知。

O-AF08A | CN | 1610 A

PATLITE®

信号塔灯
LR 系列



www.patlite.cn

2年
质保

LR系列信号塔灯

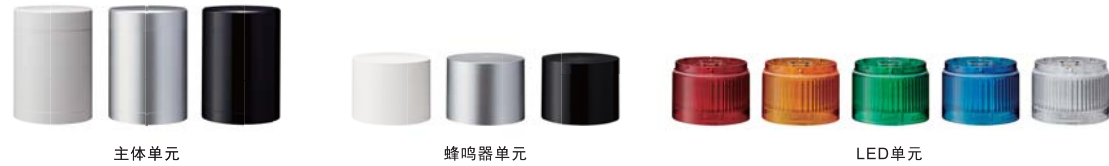
LR 系列

模块化LED信号塔灯

- φ40mm LR4
- φ50mm LR5
- φ60mm LR6
- φ70mm LR7



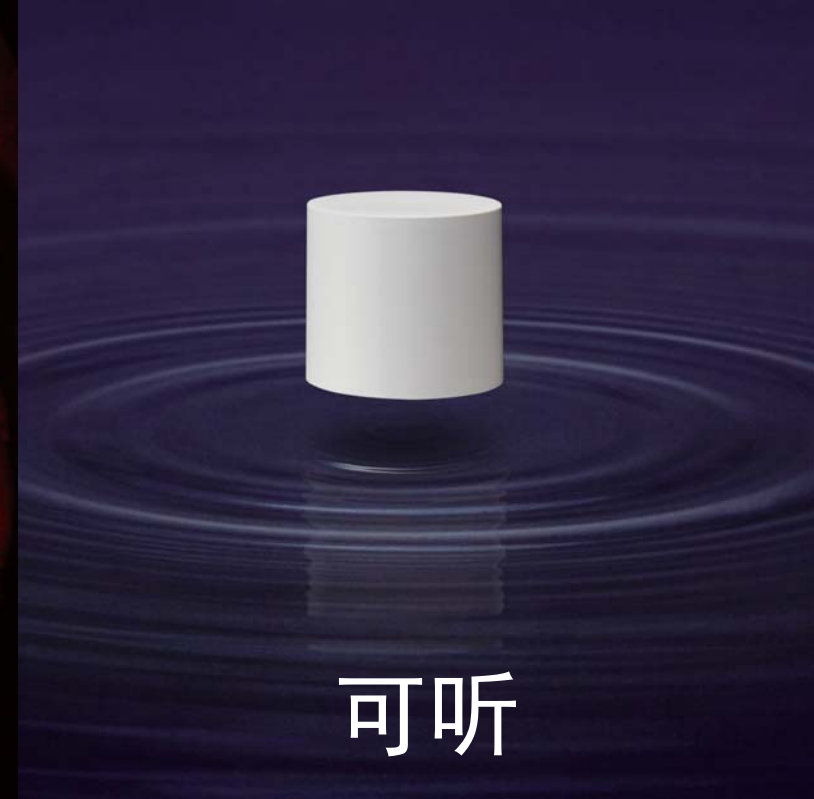
模块化组件



可选零件



可见



可听



简单



耐用

目录

LR系列	-----	p.1
目录	-----	p.2
特征	-----	p.3-6
LR系列组件型号	-----	p.7-10
LR系列可选零件	-----	p.11-12
LR系列模块化型号	-----	p.13-14
LR系列即将上市产品	-----	p.15
外型尺寸图	-----	p.16
接线图	-----	p.17
规范	-----	p.18

可见

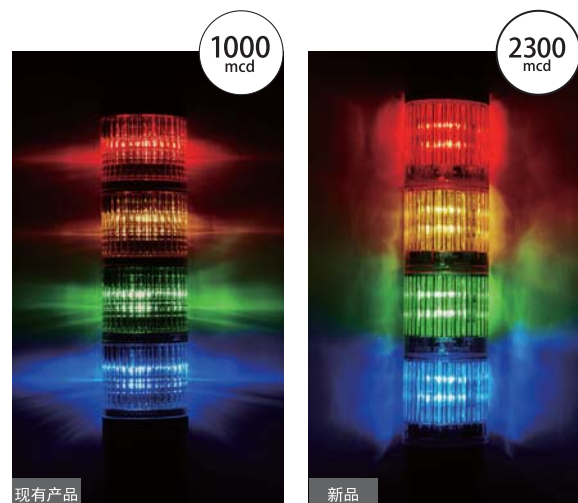
出众的发光效果

采用重新设计的新型棱镜和改善的光模块结构，LR系列的亮光可见度更远。



360度均匀发光设计

采用新型LED彩色模块的一种新型、独特内部棱镜结构，可以实现更丰满、更均匀的360度光输出。光色更具活力，辐照面积更大，实现远距离可识别。



现有产品 LCE-A 系列 (φ40)

新品 LR4 系列 (φ40)

业内领先的高亮度^{**}

采用最新款LED，在抑制电力的同时，达到最高亮度。

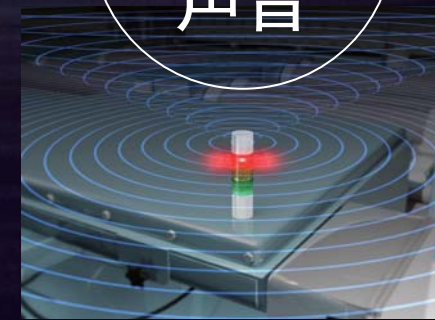
^{**}根据φ40红色LED型号

可听

无孔，无危害

重新设计的全封闭声音模块，持续的防水防尘保护，清晰明亮的全方位声音。

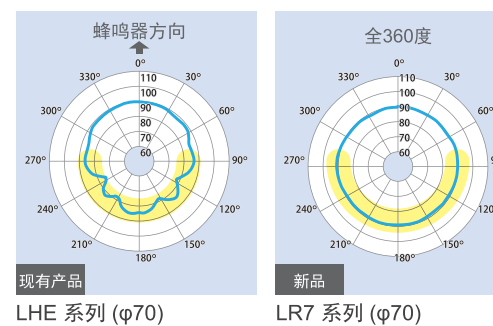
360°
声音



IP65 (IEC 60524) / NEMA 4X型, 13

行业首个全封闭声音模块

灵感来自打击鼓乐器，全封闭声音模块使声波振动更有效，产生均匀的360度全方位声音共振。另外，防水防尘性质也得到提升。



最大输出 90dB^{**}

全封闭声音模块结构产生的声音更加响亮，在1米处可达90dB。

^{**}LR7 蜂鸣器 No.4 (警报音)



(声音3) 快速高-低音
2016Hz/3012Hz

(声音4) 警报音
1000Hz - 4032Hz (变化)

更易于人耳识别的发声频道

内置四种声音^{*}。两种新声音的设计变频高于周围机器噪音。也可以降低声音约-10dB以适应环境。

^{**}四种蜂鸣器声音

- No.1 快速间歇音
- No.2 连续音
- No.3 快速高-低音
- No.4 警报音



简单

方便的模块化组装

简单“扭转和锁定”系统能够轻松定制和重新配置光和声音模块。

耐用

坚固且美观

光滑、圆润的外形及改善了的主体结构，使LR适用于更加苛刻的环境。



模块化系统设计

模块化LED单元使重组颜色结构变得简单。此外，如果LED单元受损，订购和更换模块也比之前容易。

LED/蜂鸣器单元拆卸



LED单元连接



重组模块毫不费力

传统多层指示灯一般需要额外的螺丝或工具来重新配置灯模块。采用LR系列，颜色重组、改变灯层数量和/或增加声音模块比之前都简单了。



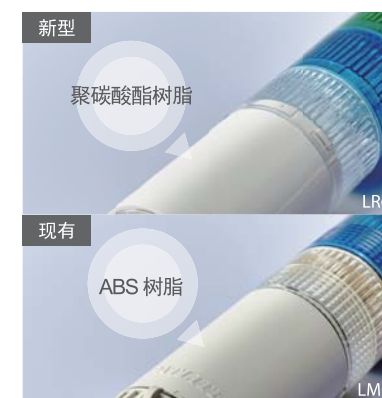
光滑表面

LED灯和蜂鸣器成流线型。表面光滑，易于清洁，不沉积灰尘。



环境性能

采用IP65防水防尘的结实外壳。IP65（NEMA的4X型，13）耐受各种环境条件，如水和灰尘。



材料升级

使用行业最领先的优质材料，O型环采用硅酮树脂材质，从而使质量更轻，耐冲击性能更好。



信号塔灯

LR系列组件型号

直径为40毫米的
型号代码

实例 LR4-502WJBW-RYGBC

① 层	② 额定电压	③ 安装/接线	④ 闪烁/蜂鸣器	⑤ 主体颜色	⑥ LED模块颜色
1 = 1层	02 = 直流24V	WJ = 直接安装/电缆	B = 闪烁/蜂鸣器	W = 灰白色	R = 红色
2 = 2层	M2 = AC100-240V*1	LJ = 杆式安装, 含L型支架/电缆	N = 无闪烁/蜂鸣器	U = 银色*3	Y = 黄色
3 = 3层		PJ = 杆式安装, 含圆盘底座/电缆			G = 绿色
4 = 4层		QJ = 杆式安装, 含折弯底座/电缆*2			B = 蓝色
5 = 5层					C = 白色

*1 仅适用于WJ和PJ型 *2 仅适用于直流24V和灰白色型 *3 仅直流24V型, WJ、LJ和PJ型

直径为50毫米的
型号代码

实例 LR5-502WJBW-RYGBC

① 层	② 额定电压	③ 安装/接线	④ 闪烁/蜂鸣器	⑤ 主体颜色	⑥ LED模块颜色
1 = 1层	01 = 直流12V	WJ = 直接安装/电缆	B = 闪烁/蜂鸣器	W = 灰白色	R = 红色
2 = 2层	02 = 直流24V	LJ = 杆式安装, 含L型支架/电缆	N = 无闪烁/蜂鸣器		Y = 黄色
3 = 3层		PJ = 杆式安装, 含圆盘底座/电缆			G = 绿色
4 = 4层					B = 蓝色
5 = 5层					C = 白色

直径为60毫米的
型号代码

实例 LR6-502WJBW-RYGBC

① 层	② 额定电压	③ 安装/接线	④ 闪烁/蜂鸣器	⑤ 主体颜色	⑥ LED模块颜色
1 = 1层	02 = 直流24V	WJ = 直接安装/电缆	B = 闪烁/蜂鸣器	W = 灰白色	R = 红色
2 = 2层	M2 = AC100-240V*1	LJ = 杆式安装, 含L型支架/电缆	N = 无闪烁/蜂鸣器	U = 银色*2	Y = 黄色
3 = 3层		PJ = 杆式安装, 含圆盘底座/电缆			G = 绿色
4 = 4层		QJ = 杆式安装, 含折弯底座/电缆*2			B = 蓝色
5 = 5层					C = 白色

*1 仅适用于WJ和PJ型 *2 仅适用于直流24V和灰白色型 *3 仅直流24V型, WJ、LJ和PJ型

直径为70毫米的
型号代码

实例 LR7-502WJBW-RYGBC

① 层	② 额定电压	③ 安装/接线	④ 闪烁/蜂鸣器	⑤ 主体颜色	⑥ LED模块颜色
1 = 1层	02 = 直流24V	WJ = 直接安装/电缆	B = 闪烁/蜂鸣器	W = 灰白色	R = 红色
2 = 2层			N = 无闪烁/蜂鸣器		Y = 黄色
3 = 3层					G = 绿色
4 = 4层					B = 蓝色
5 = 5层					C = 白色

安装类型	额定电压	尺寸	闪烁/蜂鸣器	层	型号	功耗	重量
杆式安装 含折弯底座	直流24V	φ40	—	1	LR4-102QJNW	1.0W	0.455kg
				2	LR4-202QJNW	2.0W	0.490kg
				3	LR4-302QJNW	3.0W	0.525kg
				4	LR4-402QJNW	4.0W	0.560kg
				5	LR4-502QJNW	5.0W	0.595kg
				1	LR4-102QJBW	2.0W	0.490kg
				2	LR4-202QJBW	3.0W	0.525kg
				3	LR4-302QJBW	4.0W	0.560kg
				4	LR4-402QJBW	5.0W	0.595kg
				5	LR4-502QJBW	6.0W	0.630kg
		φ60	—	1	LR6-102QJNW	1.0W	0.520kg
				2	LR6-202QJNW	2.0W	0.580kg
				3	LR6-302QJNW	3.0W	0.640kg
				4	LR6-402QJNW	4.0W	0.700kg
				5	LR6-502QJNW	5.0W	0.760kg
				1	LR6-102QJBW	2.0W	0.580kg
				2	LR6-202QJBW	3.0W	0.640kg
				3	LR6-302QJBW	4.0W	0.700kg
				4	LR6-402QJBW	5.0W	0.760kg
				5	LR6-502QJBW	6.0W	0.820kg

安装类型	额定电压	尺寸	闪烁/蜂鸣器	层	型号	功耗	重量		
直接安装	直流12V	φ50	—	1	LR5-101WJNW	1.0W	0.240kg		
				2	LR5-201WJNW	2.0W	0.280kg		
				3	LR5-301WJNW	3.0W	0.320kg		
				4	LR5-401WJNW	4.0W	0.360kg		
				5	LR5-501WJNW	5.0W	0.400kg		
				1	LR5-101WJBW	2.1W	0.290kg		
				2	LR5-201WJBW	3.1W	0.330kg		
				3	LR5-301WJBW	4.1W	0.370kg		
				4	LR5-401WJBW	5.1W	0.410kg		
				5	LR5-501WJBW	6.1W	0.450kg		
	直流24V	φ40	—	—	1	LR4-102WJNW/U	1.0W	0.205kg/0.355kg	
					2	LR4-202WJNW/U	2.0W	0.240kg/0.390kg	
					3	LR4-302WJNW/U	3.0W	0.275kg/0.425kg	
					4	LR4-402WJNW/U	4.0W	0.310kg/0.460kg	
					5	LR4-502WJNW/U	5.0W	0.345kg/0.495kg	
					1	LR4-102WJBW/U	2.0W	0.240kg/0.390kg	
					2	LR4-202WJBW/U	3.0W	0.275kg/0.425kg	
					3	LR4-302WJBW/U	4.0W	0.310kg/0.460kg	
					4	LR4-402WJBW/U	5.0W	0.345kg/0.495kg	
					5	LR4-502WJBW/U	6.0W	0.380kg/0.530kg	
		φ50	—	—	—	1	LR5-102WJNW	1.0W	0.240kg
						2	LR5-202WJNW	2.0W	0.280kg
						3	LR5-302WJNW	3.0W	0.320kg
						4	LR5-402WJNW	4.0W	0.360kg
						5	LR5-502WJNW	5.0W	0.400kg
1						LR5-102WJBW	2.0W	0.290kg	
2						LR5-202WJBW	3.0W	0.330kg	
3						LR5-302WJBW	4.0W	0.370kg	
4						LR5-402WJBW	5.0W	0.410kg	
5						LR5-502WJBW	6.0W	0.450kg	
φ60		—	—	—	1	LR6-102WJNW/U	1.0W	0.280kg/0.410kg	
					2	LR6-202WJNW/U	2.0W	0.340kg/0.470kg	
					3	LR6-302WJNW/U	3.0W	0.400kg/0.530kg	
					4	LR6-402WJNW/U	4.0W	0.460kg/0.590kg	
					5	LR6-502WJNW/U	5.0W	0.520kg/0.650kg	
	1				LR6-102WJBW/U	2.0W	0.340kg/0.470kg		
	2				LR6-202WJBW/U	3.0W	0.400kg/0.530kg		
	3				LR6-302WJBW/U	4.0W	0.460kg/0.590kg		
	4				LR6-402WJBW/U	5.0W	0.520kg/0.650kg		
	5				LR6-502WJBW/U	6.0W	0.580kg/0.710kg		
φ70	—	—	—	1	LR7-102WJNW	1.0W	0.305kg		
				2	LR7-202WJNW	2.0W	0.370kg		
				3	LR7-302WJNW	3.0W	0.435kg		
				4	LR7-402WJNW	4.0W	0.500kg		
				5	LR7-502WJNW	5.0W	0.565kg		
				1	LR7-102WJBW	2.0W	0.375kg		
				2	LR7-202WJBW	3.0W	0.440kg		
				3	LR7-302WJBW	4.0W	0.505kg		
				4	LR7-402WJBW	5.0W	0.570kg		
				5	LR7-502WJBW	6.0W	0.635kg		
交流100-240V	φ40	—	—	1	LR4-1M2WJNW	1.5W	0.285kg		
				2	LR4-2M2WJNW	3.0W	0.320kg		
				3	LR4-3M2WJNW	4.5W	0.355kg		
				4	LR4-4M2WJNW	6.0W	0.390kg		
				5	LR4-5M2WJNW	7.5W	0.425kg		
				1	LR4-1M2WJBW	3.0W	0.320kg		
				2	LR4-2M2WJBW	4.5W	0.355kg		
				3	LR4-3M2WJBW	6.0W	0.390kg		
				4	LR4-4M2WJBW	7.5W	0.425kg		
				5	LR4-5M2WJBW	9.0W	0.460kg		
	φ60	—	—	—	1	LR6-1M2WJNW	1.5W	0.380kg	
					2	LR6-2M2WJNW	3.0W	0.440kg	
					3	LR6-3M2WJNW	4.5W	0.500kg	
					4	LR6-4M2WJNW	6.0W	0.560kg	
					5	LR6-5M2WJNW	7.5W	0.620kg	
					1	LR6-1M2WJBW	3.0W	0.440kg	
					2	LR6-2M2WJBW	4.5W	0.500kg	
					3	LR6-3M2WJBW	6.0W	0.560kg	
					4	LR6-4M2WJBW	7.5W	0.620kg	
					5	LR6-5M2WJBW	9.0W	0.680kg	

信号塔灯

LR系列组件型号

安装类型	额定电压	尺寸	闪烁/蜂鸣器	层	型号	功耗	重量
杆式安装, 含圆盘底座	直流12V	φ50	—	1	LR5-101PJNW	1.0W	0.420kg
				2	LR5-201PJNW	2.0W	0.460kg
				3	LR5-301PJNW	3.0W	0.500kg
				4	LR5-401PJNW	4.0W	0.540kg
				5	LR5-501PJNW	5.0W	0.580kg
				1	LR5-101PJBW	2.1W	0.470kg
				2	LR5-201PJBW	3.1W	0.510kg
				3	LR5-301PJBW	4.4W	0.550kg
				4	LR5-401PJBW	5.1W	0.590kg
				5	LR5-501PJBW	6.1W	0.630kg
	直流24V	φ40	—	1	LR4-102PJNW/U	1.0W	0.395kg/0.545kg
				2	LR4-202PJNW/U	2.0W	0.430kg/0.580kg
				3	LR4-302PJNW/U	3.0W	0.465kg/0.615kg
				4	LR4-402PJNW/U	4.0W	0.500kg/0.650kg
				5	LR4-502PJNW/U	5.0W	0.535kg/0.685kg
φ50		O	1	LR4-102PJBW/U	2.0W	0.430kg/0.580kg	
			2	LR4-202PJBW/U	3.0W	0.465kg/0.615kg	
			3	LR4-302PJBW/U	4.0W	0.500kg/0.650kg	
			4	LR4-402PJBW/U	5.0W	0.535kg/0.685kg	
			5	LR4-502PJBW/U	6.0W	0.570kg/0.720kg	
交流100-240V	φ40	—	1	LR4-1M2PJNW	1.5W	0.475kg	
			2	LR4-2M2PJNW	3.0W	0.510kg	
			3	LR4-3M2PJNW	4.5W	0.545kg	
			4	LR4-4M2PJNW	6.0W	0.580kg	
			5	LR4-5M2PJNW	7.5W	0.615kg	
	φ60	O	1	LR4-1M2PJBW	3.0W	0.510kg	
			2	LR4-2M2PJBW	4.5W	0.545kg	
			3	LR4-3M2PJBW	6.0W	0.580kg	
			4	LR4-4M2PJBW	7.5W	0.615kg	
			5	LR4-5M2PJBW	9.0W	0.650kg	
直流12V	φ50	—	1	LR5-101LJNW	1.0W	0.530kg	
			2	LR5-201LJNW	2.0W	0.570kg	
			3	LR5-301LJNW	3.0W	0.610kg	
			4	LR5-401LJNW	4.0W	0.650kg	
			5	LR5-501LJNW	5.0W	0.690kg	
	φ60	O	1	LR5-101LJBW	2.1W	0.580kg	
			2	LR5-201LJBW	3.1W	0.620kg	
			3	LR5-301LJBW	4.1W	0.660kg	
			4	LR5-401LJBW	5.1W	0.700kg	
			5	LR5-501LJBW	6.1W	0.740kg	

安装类型	额定电压	尺寸	闪烁/蜂鸣器	层	型号	功耗	重量	
杆式安装, 含L型支架	直流24V	φ40	—	1	LR4-102LJNW/U	1.0W	0.495kg/0.645kg	
				2	LR4-202LJNW/U	2.0W	0.530kg/0.680kg	
				3	LR4-302LJNW/U	3.0W	0.565kg/0.715kg	
				4	LR4-402LJNW/U	4.0W	0.600kg/0.750kg	
				5	LR4-502LJNW/U	5.0W	0.635kg/0.785kg	
		φ50		O	1	LR4-102LJBW/U	2.0W	0.530kg/0.680kg
					2	LR4-202LJBW/U	3.0W	0.565kg/0.715kg
					3	LR4-302LJBW/U	4.0W	0.600kg/0.750kg
					4	LR4-402LJBW/U	5.0W	0.635kg/0.785kg
					5	LR4-502LJBW/U	6.0W	0.670kg/0.820kg
	φ60	—	1	LR6-102LJNW	1.0W	0.530kg		
			2	LR6-202LJNW	2.0W	0.570kg		
			3	LR6-302LJNW	3.0W	0.610kg		
			4	LR6-402LJNW	4.0W	0.650kg		
			5	LR6-502LJNW	5.0W	0.690kg		
交流100-240V	φ50	—	1	LR5-102LJNW	2.0W	0.580kg		
			2	LR5-202LJNW	3.0W	0.620kg		
			3	LR5-302LJNW	4.0W	0.660kg		
			4	LR5-402LJNW	5.0W	0.700kg		
			5	LR5-502LJNW	6.0W	0.740kg		
	φ60	O	1	LR6-102LJBW/U	2.0W	0.620kg/0.760kg		
			2	LR6-202LJBW/U	3.0W	0.660kg/0.800kg		
			3	LR6-302LJBW/U	4.0W	0.700kg/0.840kg		
			4	LR6-402LJBW/U	5.0W	0.740kg/0.880kg		
			5	LR6-502LJBW/U	6.0W	0.780kg/0.920kg		

LED 单元

※ 所有LED单元均适用于所有电压类型。最多可以使用5个LED单元。

尺寸	颜色	型号	功耗	重量
φ40	红色	LR4-E-R	1.0W	0.035kg
	黄色	LR4-E-Y	1.0W	0.035kg
	绿色	LR4-E-G	1.0W	0.035kg
	蓝色	LR4-E-B	1.0W	0.035kg
	白色	LR4-E-C	1.0W	0.035kg
φ50	红色	LR5-E-R	1.0W	0.040kg
	黄色	LR5-E-Y	1.0W	0.040kg
	绿色	LR5-E-G	1.0W	0.040kg
	蓝色	LR5-E-B	1.0W	0.040kg
	白色	LR5-E-C	1.0W	0.040kg
φ60	红色	LR6-E-R	1.0W	0.060kg
	黄色	LR6-E-Y	1.0W	0.060kg
	绿色	LR6-E-G	1.0W	0.060kg
	蓝色	LR6-E-B	1.0W	0.060kg
	白色	LR6-E-C	1.0W	0.060kg
φ70	红色	LR7-E-R	1.0W	0.065kg
	黄色	LR7-E-Y	1.0W	0.065kg
	绿色	LR7-E-G	1.0W	0.065kg
	蓝色	LR7-E-B	1.0W	0.065kg
	白色	LR7-E-C	1.0W	0.065kg

蜂鸣器单元

※ 蜂鸣器单元适用于所有类型电压。

尺寸	型号	功耗	重量
φ40	LR4-B□	1.0W	0.035kg
φ50	LR5-BW	1.0W	0.050kg
φ60	LR6-B□	1.0W	0.060kg
φ70	LR7-BW	1.0W	0.070kg

蜂鸣器单元型号代码

LR □ - E - □
 型号 ① 灯罩颜色 ②

① 尺寸
 4 = φ40
 5 = φ50
 6 = φ60
 7 = φ70

② 颜色
 R = 红色
 Y = 黄色
 G = 绿色
 B = 蓝色
 C = 白色

蜂鸣器单元型号代码

LR □ - B □
 型号 ① 灯罩颜色 ②

① 尺寸
 4 = φ40
 5 = φ50
 6 = φ60
 7 = φ70

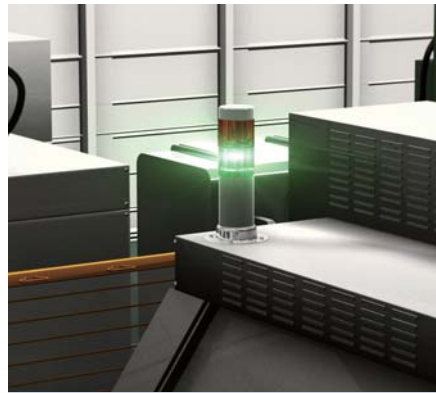
② 颜色
 W = 灰白色
 U = 银色 *1

※1 仅适用于LR4/LR6

信号塔灯

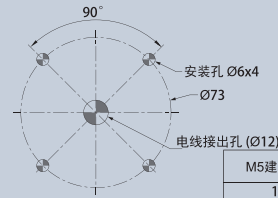
LR系列可选零件

直接安装



圆盘底座
型号:SZW-001W

■ 安装尺寸 (单位: 毫米)



M5建议安装扭力
1.4 N/m

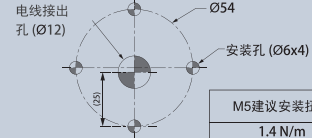


壁式安装支架

型号:SZK-002W(U) SZK-003W(U)

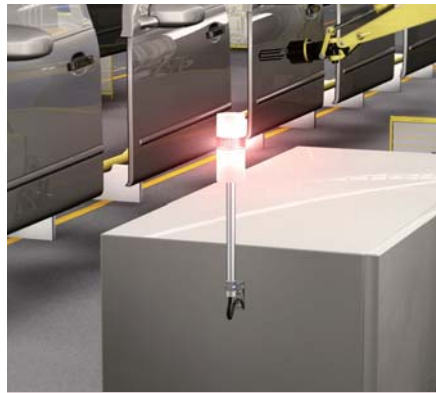


■ 安装尺寸 (单位: 毫米)



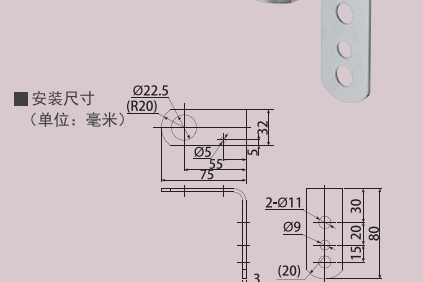
M5建议安装扭力
1.4 N/m

T型铝杆



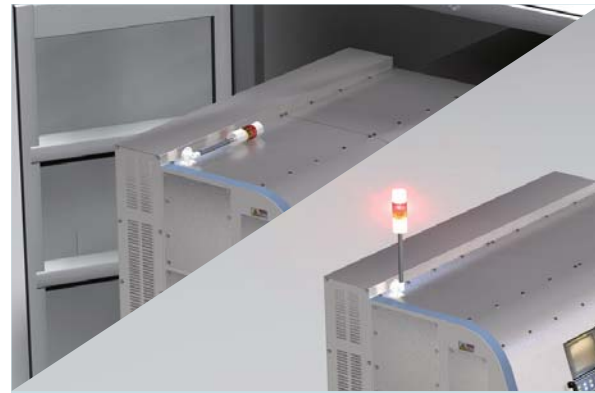
L型支架

型号:SZL-001



■ 安装尺寸 (单位: 毫米)

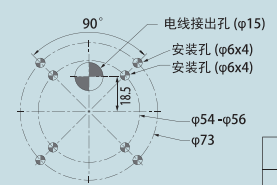
N型铝杆



折弯底座

型号:SZQ-001W

■ 安装尺寸 (单位: 毫米)



M5建议安装扭力
1.4 N/m



扫描观看视频

1 将锁定杠杆压到折弯底座左侧, 将之松开, 并下降。



2 向前压折弯底座。并沿着顺时针方向推约15度。



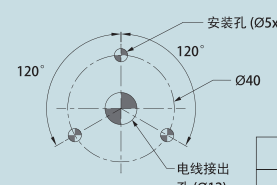
3 向下向右 (顺时针) 按下折弯底座, 直到其锁定, 发出“咔嗒”声。



圆盘底座

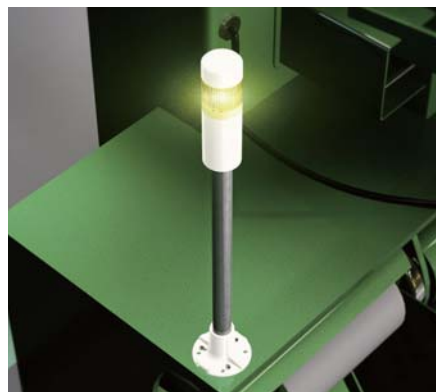
型号:SZP-003W

■ 安装尺寸 (单位: 毫米)



M4建议安装扭力
0.6 N/m

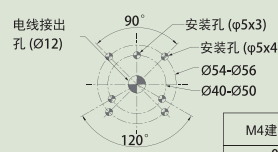
N型铝杆



圆形多孔位底座

型号:SZP-001W

■ 安装尺寸 (单位: 毫米)



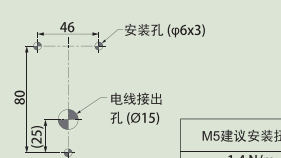
M4建议安装扭力
0.6 N/m



壁式安装支架

型号:SZK-001U

■ 安装尺寸 (单位: 毫米)



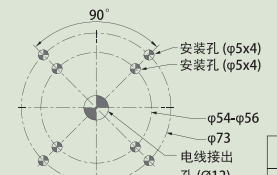
M5建议安装扭力
1.4 N/m



圆盘底座

型号:SZP-002U

■ 安装尺寸 (单位: 毫米)



M4建议安装扭力
0.6 N/m

铝杆 (包含防水圈/螺母配件)

N型



T型



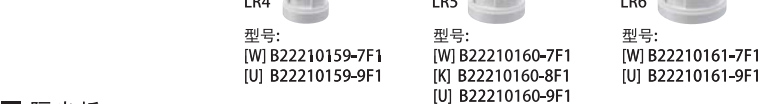
更换零件

○型圈/顶盖



底座单元

铝杆适配件



接线端子



隔板板



LR系列模块化型号

选择一个蜂鸣器单元（用于闪烁/蜂鸣器功能）

尺寸	颜色	型号	功耗	重量
φ40		LR4-B□	1.0W	0.035kg
φ50		LR5-B□	1.0W	0.050kg
φ60		LR6-B□	1.0W	0.060kg
φ70		LR7-B□	1.0W	0.070kg

□ · · · W: 灰白色 U: 银色 K: 黑色

选择一个LED单元

尺寸	颜色	型号	功耗	重量
φ40	红色 黄色 绿色 蓝色 白色	LR4-E-R/Y/G/B/C	1.0W	0.035kg
φ50	红色 黄色 绿色 蓝色 白色	LR5-E-R/Y/G/B/C	1.0W	0.040kg
φ60	红色 黄色 绿色 蓝色 白色	LR6-E-R/Y/G/B/C	1.0W	0.060kg
φ70	红色 黄色 绿色 蓝色 白色	LR7-E-R/Y/G/B/C	1.0W	0.065kg

选择一个主体单元

直流12V 直流24V 交流100-240V 电缆 接线端子
直接安装 圆形支架 L型支架 可折叠的支架

直接安装型 (WJ, WT)

直流24V 交流100-240V 电缆 LR4 φ40	直流12V 直流24V 电缆 接线端子 LR5 φ50	直流24V 交流100-240V 电缆 LR6 φ60	直流24V 电缆 接线端子 LR7 φ70	直流24V 电缆 LR4 φ40	直流12V 直流24V 电缆 LR5 φ50	直流24V 电缆 LR6 φ60
--	--	--	------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

圆盘底座安装型 (PJ)

直流24V 交流100-240V 电缆 LR4 φ40	直流12V 直流24V 电缆 LR5 φ50	直流24V 交流100-240V 电缆 LR6 φ60
--	-------------------------------------	--

折弯底座型 (QJ)

直流24V 电缆 LR4 φ40	直流24V 电缆 LR6 φ60
-------------------------------	-------------------------------

主体单元 型号代码

(实例) LR6-02WJNW

型号 ① ② ③ ④ ⑤

- | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|---|
| (1) 尺寸
4 = 直径40
5 = 直径50
6 = 直径60
7 = 直径70 | (2) 额定电压
01 = 直流12V ^{※1}
02 = 直流24V
M2 = 交流100-240V ^{※2} | (3) 安装/接线
WJ = 直接安装, 含电缆
WT = 直接安装, 含接线端子 ³
LJ = 杆式安装/L型支架, 含电缆 ^{※4}
PJ = 杆式安装/圆盘底座, 含电缆 ^{※4}
QJ = 杆式安装/折弯底座, 含电缆 ^{※5} | (4) 闪烁/蜂鸣器
N = 无闪烁/蜂鸣器 | (5) 主体颜色
W = 灰白色
U = 银色
K = 黑色 ^{※6} |
|--|---|---|---------------------------|---|

※1 仅适用于LR5型号
 ※2 使用WJ和PJ安装底座的LR4和LR6型号
 ※3 仅适用于LR5、LR7 DC24V型号
 ※4 适用于LR4、LR5和LR6型号
 ※5 含有LR4和LR6 DC24V, 仅灰白色型号有
 ※6 仅适用于LR5、LR7型号

3 轻松组装步骤

- 1 拆除顶盖, 以备在主体单元上组装**
- 2 将一个LED单元连接到底座上**
- 3 更换顶盖或连接蜂鸣器单元**

安装类型	额定电压	尺寸	接线	型号
直接安装	直流12V	φ50	电缆	LR5-01WJNW
		φ40		LR4-02WJNW/U
		φ50		LR5-02WJNW
	直流24V	φ60		LR6-02WJNW/U
		φ70		LR7-02WJNW
		φ50		LR5-02WTNW/U/K
杆式安装, 含圆盘底座	直流12V	φ40	电缆	LR4-M2WJNW
		φ60		LR6-M2WJNW
		φ50		LR5-01PJNW
	直流24V	φ40		LR4-02PJNW/U
		φ60		LR6-02PJNW/U
		φ40		LR4-M2PJNW
杆式安装, 含L型支架	直流12V	φ50	电缆	LR5-01LJNW
		φ40		LR4-02LJNW/U
		φ50		LR5-02LJNW
	直流24V	φ60		LR6-02LJNW/U
		φ40		LR4-02QJNW
		φ60		LR6-02QJNW

接线端子

一个新的可移动终端为了更易接线。

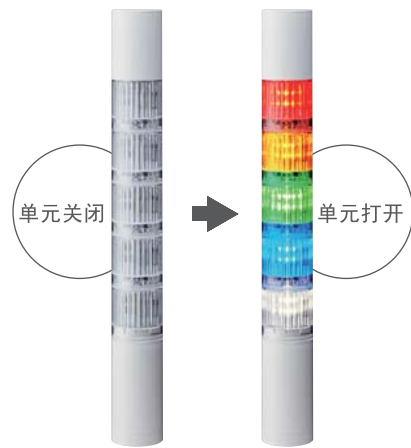
接线端子可以拉出

LR系列即将发布的产品

LR系列二期

2017年发布

透明无色棱镜LED单元 LR4/LR6



多色LED单元 LR6



配件和选件

M12 连接器

LR6

NPT 适配器

LR4-LR7

壁挂式底座
(电缆可隐藏)

LR6/LR7

带有开关盒
的信号塔灯

LR5

无线数据采集系统 WD系列和LR系列

WD系列适用于实时远程从派特莱信号塔灯收集数据的系统。WD系统可用于各种应用，如收集数据以改善生产过程的瓶颈问题等。



WD Series
PRO 2.4GHz
WIRELESS SYSTEM

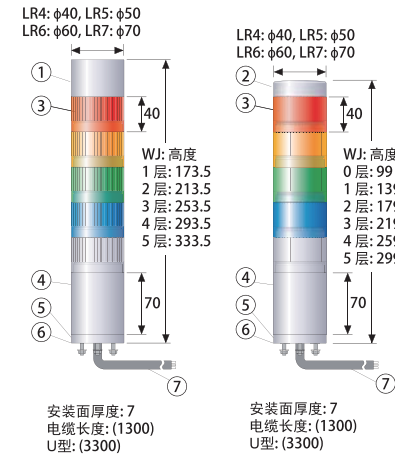


WD 系列系统

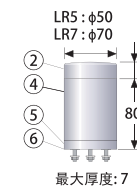


外尺寸图纸 (单位: 毫米)

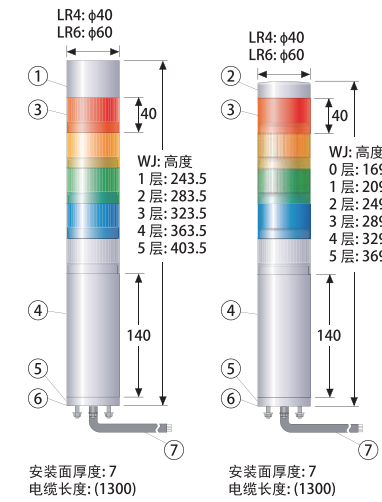
安装 A [WJ] 直接安装/电缆
(01: 直流12V/02: 直流24V)



安装 A [WT] 直接安装/
接线端子
(主体单元)

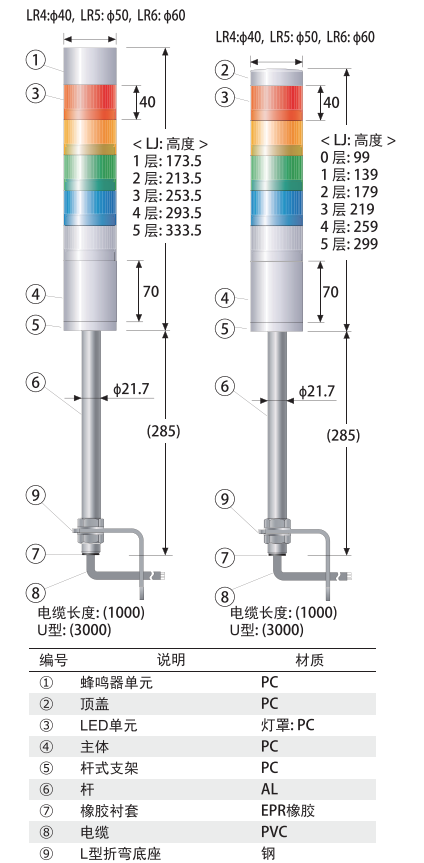


安装 A [WJ] 直接安装/电缆
(01: 交流100V-240V)

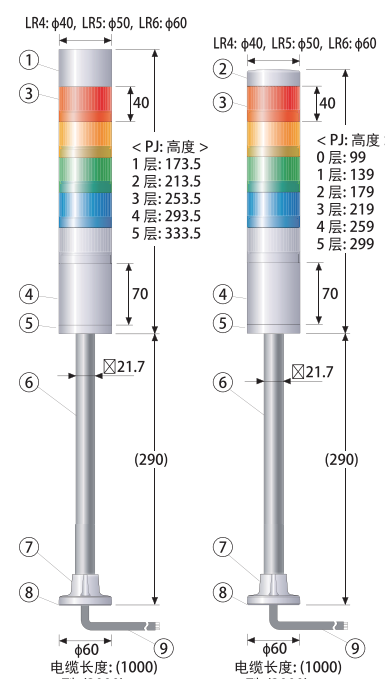


编号	说明	材质
①	蜂鸣器单元	PC
②	顶盖	PC
③	LED单元	灯罩: PC
④	主体	PC
⑤	直接安装支架	PC
⑥	防水密封垫	硅胶
⑦	电缆	PVC

安装 B [LJ] 杆式安装, 含L型支架
和电缆 (02: 直流24V)

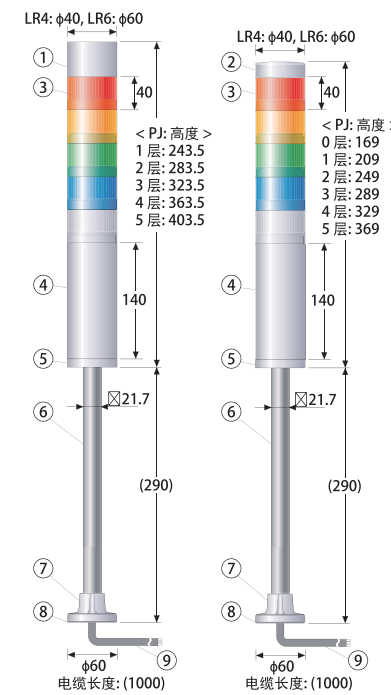


安装 A [PJ] 杆式安装, 含圆盘底座和电缆
(01: 直流12V/02: 直流24V)



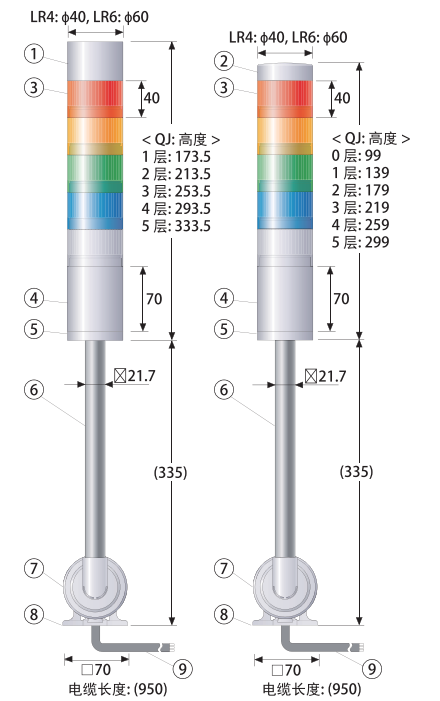
编号	说明	材质
①	蜂鸣器单元	PC
②	顶盖	PC
③	LED单元	灯罩: PC
④	主体	PC
⑤	杆式支架	PC
⑥	杆	AL
⑦	圆盘底座	PC
⑧	防水密封垫	硅胶
⑨	电缆	PVC

安装 A [PJ] 杆式安装, 含圆盘底座和电缆
(M2: 交流100V-240V)



编号	说明	材质
①	蜂鸣器单元	PC
②	顶盖	PC
③	LED单元	灯罩: PC
④	主体	PC
⑤	杆式支架	PC
⑥	杆	AL
⑦	圆盘底座	PC
⑧	防水密封垫	硅胶
⑨	电缆	PVC

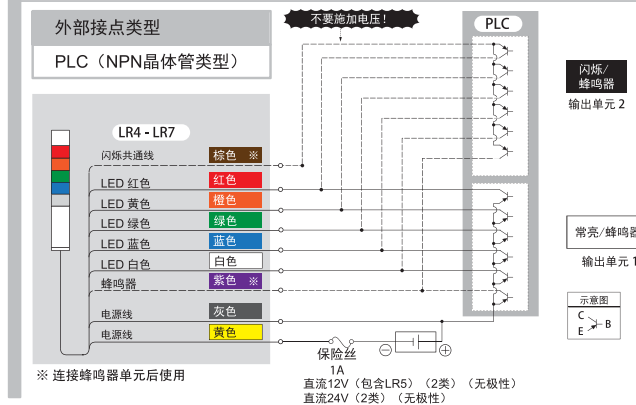
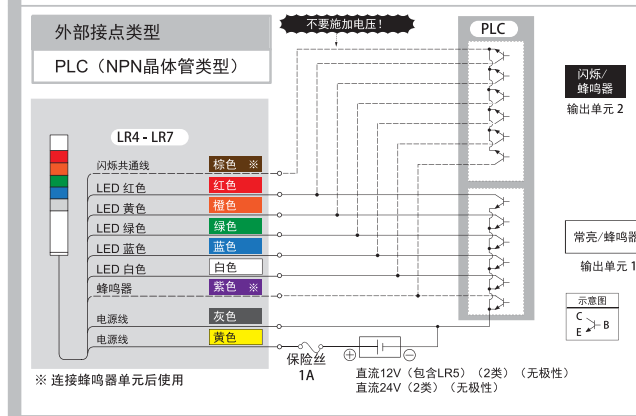
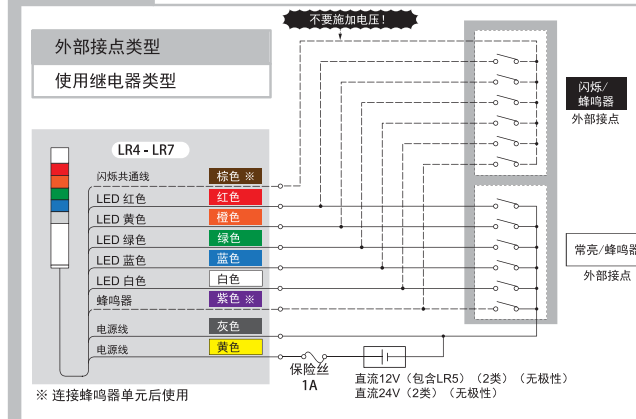
安装 C [QJ] 杆式安装, 含折弯底座和电缆
(02: 直流24V)



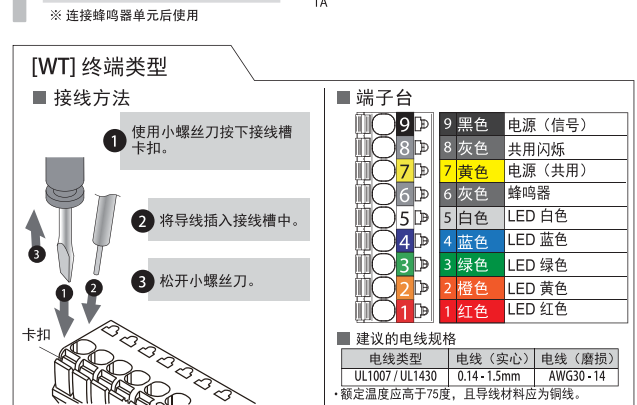
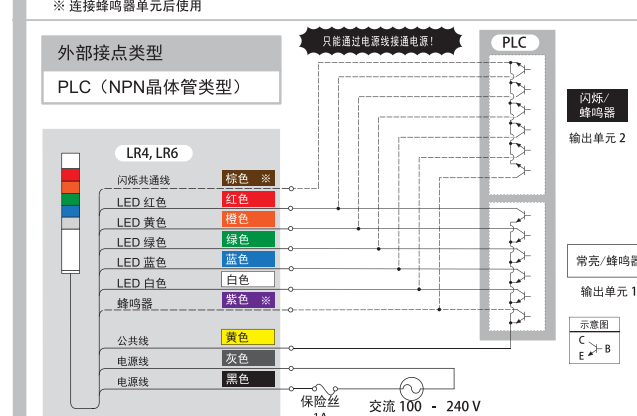
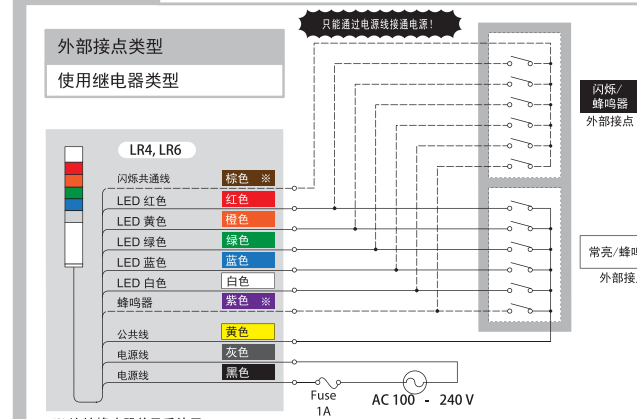
编号	说明	材质
①	蜂鸣器单元	PC
②	顶盖	PC
③	LED单元	灯罩: PC
④	主体	PC
⑤	杆式支架	PC
⑥	杆	AL
⑦	圆盘底座	PC
⑧	防水密封垫	CR
⑨	电缆	PVC

接线图

产品类型 [01] 直流 12V [02] 直流 24V
 型号 LR □ □ 02 □ □ / LR5- □ 01 □ □ W



产品类型 [M2] 交流 100 - 240V
 型号 LR □ - □ M2 □ □ W



规格

LR系列组件产品通用规格	
使用温度范围	-20℃ - +50℃
使用湿度范围	90% RH或以下, 无结霜
贮存温度范围	-30℃ - +60℃
贮存湿度范围	90% RH或以下, 无结霜
安装场所	室内
安装方向	正方向
保护等级*1	IP65 (IEC 60529) / NEMA 4X型, 13
环境条件	正方向
绝缘电阻	在直流500V下, 电源输入部与底盘之间的电阻超过1兆欧
耐受电压	在电源输入部与底盘之间施加500V电压1分钟, 绝缘层不会出现故障 (M2: 交流1500V持续1 min.)
闪烁频率	60 ± 2 闪光 / min
最大音量	LR4 型: 85dB LR5 型: 85dB LR6 型: 88dB LR7 型: 90dB LR5 DC12V 型: 80dB
最小音量*2	下降约-10dB
环境条件	4种声音, 全方位测试结果 (测试距离: 1m)
蜂鸣器声音	4种声音*2 No.1 快速间歇音 No.2 连续音 No.3 快速高-低音 No.4 警报警
晶体管输出	NPN / PNP (AC100 - 240V只有NPN)
符合标准	<ul style="list-style-type: none"> UL 508, CSA-C22.2 第14号 FCC 第15部分第B小部分A类 RoHS 指令 (EN 50581) EMC 指令 (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2) KC (KN 61000-6-4, KN 61000-6-2) 低电压指令 (IEC/EN 60947-5-1, EN62471)*3

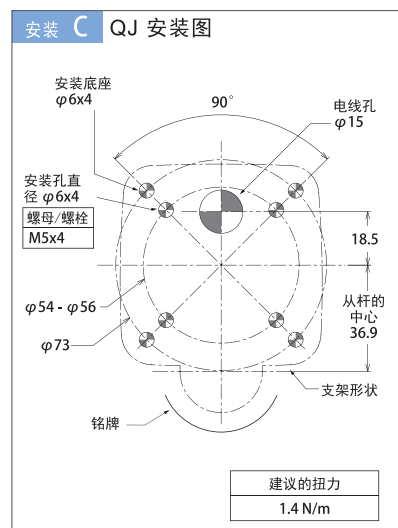
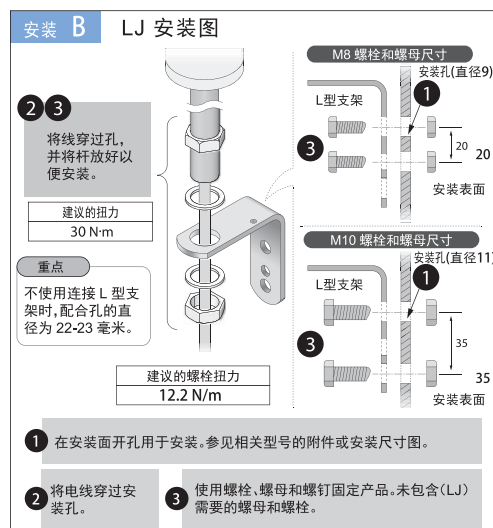
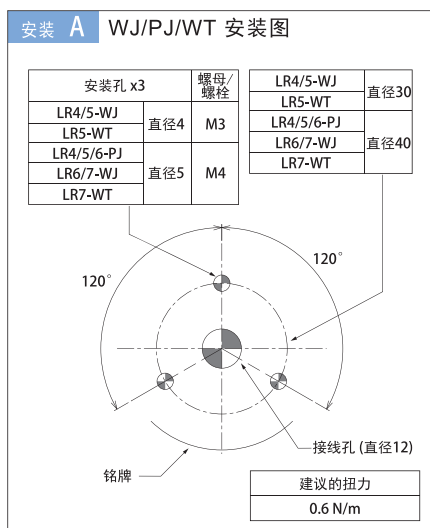
*1: L型为IP54 *2: 与DIP开关设置相关 *3: 仅M2型

外部接点容量		Is:电流容量 Vs:饱和电压 I _L :漏电流 Ta:环境温度		
额定电压		DC12V*1	DC24V	AC100 - 240V*2
LED单元 (每层)	信号线电流	90mA	40mA	40mA
	接点容量	Is ≥ 100mA Vs ≥ DC35V	Is ≥ 100mA Vs ≥ DC35V	Is ≥ 100mA Vs ≥ DC35V
蜂鸣器	信号线电流	90mA	40mA	40mA
	接点容量	Is ≥ 300mA Vs ≥ DC35V*3	Is ≥ 300mA Vs ≥ DC35V*3	Is ≥ 300mA Vs ≥ DC35V
电源	电流消耗	500mA	250mA	150mA
	接点容量	Is ≥ 700mA Vs ≥ DC35V	Is ≥ 700mA Vs ≥ DC35V	额定电流高于突入电流
突入电流	信号线	None*3	None*3	None
	电源线	0.7A 持续 15ms或以内	0.7A 持续 0.5ms或以内	25A (Ta=25℃), 50A (Ta=50℃)持续2.0ms或以内
接点漏电流		I _L ≤ 0.1 mA		

*1: 仅LR5 *2: 仅LR4/LR6 *3: 在灰色电源线断开后, 0.7A的突入电流流过信号线。务必选择一个可以耐受容量的外部接点。
 [建议使用保险丝] 额定电流: 250V / 1A5x20mm 快速熔断玻璃保险丝

安装尺寸

(单位: 毫米)



LED单元通用规格					
颜色	红色	黄色	绿色	蓝色	白色
额定电压	DC24V				
电流消耗 功率消耗	标准	0.04A/ 1W	0.04A/ 1W	0.04A/ 1W	0.04A/ 1W
	最大值	0.045A/ 1.3W	0.045A/ 1.3W	0.045A/ 1.3W	0.045A/ 1.3W
符合标准	<ul style="list-style-type: none"> UL 508, CSA-C22.2 第14号 EMC 指令 (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2) RoHS 指令 (EN 50581) 				

蜂鸣器单元通用规格		
额定电压	DC24V	
电流消耗 功率消耗	标准	0.04A/1W
	最大值	0.3A/1.3W
符合标准	<ul style="list-style-type: none"> UL 508, CSA-C22.2 第14号 EMC 指令 (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2) FCC 第15部分B类A RoHS 指令 (EN 50581) 	

LR系列兼容性图表 (φ40 - φ50)

现有产品					LR新产品对应型号			
序号	电压	安装类型	蜂鸣器	型号	型号	备注	安装孔位	接线孔位置
LCE-(A) φ40	AC/DC24V	直接安装	○	LCE-102(A)FBW	LR4-102WJBW		○	×
				LCE-202(A)FBW	LR4-202WJBW		○	×
				LCE-302(A)FBW	LR4-302WJBW		○	×
				LCE-402(A)FBW	LR4-402WJBW		○	×
				LCE-502(A)FBW	LR4-502WJBW		○	×
				LCE-102(A)W	LR4-102WJNW		○	×
		LCE-202(A)W	LR4-202WJNW		○	×		
		LCE-302(A)W	LR4-302WJNW		○	×		
		LCE-402(A)W	LR4-402WJNW		○	×		
		LCE-502(A)W	LR4-502WJNW		○	×		
		LCE-102(A)FB	LR4-102LJBW		○	○		
		LCE-202(A)FB	LR4-202LJBW		○	○		
	LCE-302(A)FB	LR4-302LJBW		○	○			
	LCE-402(A)FB	LR4-402LJBW		○	○			
	LCE-502(A)FB	LR4-502LJBW		○	○			
	杆式安装 (L型支架)	×	LCE-102(A)	LR4-102LJNW		○	○	
			LCE-202(A)	LR4-202LJNW		○	○	
			LCE-302(A)	LR4-302LJNW		○	○	
			LCE-402(A)	LR4-402LJNW		○	○	
			LCE-502(A)	LR4-502LJNW		○	○	
			LCE-102(A)FBK	LR4-102PJBW		×	×	
	杆式安装 (壁式安装 支架)	○	LCE-202(A)FBK	LR4-202PJBW	可选项 SZK-001U 选项支架	×	×	
			LCE-302(A)FBK	LR4-302PJBW		×	×	
			LCE-402(A)FBK	LR4-402PJBW		×	×	
LCE-502(A)FBK			LR4-502PJBW		×	×		
LCE-1M2(A)FBW			LR4-1M2WJBW		○	×		
LCE-2M2(A)FBW			LR4-2M2WJBW		○	×		
AC90~250V	直接安装	○	LCE-3M2(A)FBW	LR4-3M2WJBW		○	×	
			LCE-4M2(A)FBW	LR4-4M2WJBW		○	×	
			LCE-5M2(A)FBW	LR4-5M2WJBW		○	×	
			LCE-1M2(A)W	LR4-1M2WJNW		○	×	
			LCE-2M2(A)W	LR4-2M2WJNW		○	×	
			LCE-3M2(A)W	LR4-3M2WJNW		○	×	
	杆式安装 (L型支架)	×	LCE-4M2(A)W	LR4-4M2WJNW		○	×	
			LCE-5M2(A)W	LR4-5M2WJNW		○	×	
			LCE-1M2(A)FB	LR4-1M2PJBW		×	×	
			LCE-2M2(A)FB	LR4-2M2PJBW		×	×	
			LCE-3M2(A)FB	LR4-3M2PJBW		×	×	
			LCE-4M2(A)FB	LR4-4M2PJBW	可选项 SZK-001U 选项支架	×	×	
杆式安装 (L型支架)	×	LCE-5M2(A)FB	LR4-5M2PJBW		×	×		
		LCE-1M2(A)	LR4-1M2PJNW		×	×		
		LCE-2M2(A)	LR4-2M2PJNW		×	×		
		LCE-3M2(A)	LR4-3M2PJNW		×	×		
		LCE-4M2(A)	LR4-4M2PJNW		×	×		
		LCE-5M2(A)	LR4-5M2PJNW		×	×		
LCS-(A) φ40	AC/DC24V	杆式安装 (L型支架)	×	LCS-102(A)	LR4-102LJNW		○	○
				LCS-202(A)	LR4-202LJNW		○	○
				LCS-302(A)	LR4-302LJNW		○	○
		壁式安装 支架	×	LCS-402(A)	LR4-402LJNW		○	○
				LCS-502(A)	LR4-502LJNW		○	○
				LCS-102(A)K	LR4-102PJNW		×	×
LE φ50	AC/DC12V	直接安装	○	LCS-202(A)K	LR4-202PJNW	可选项 SZK-001U 选项支架	×	×
				LCS-302(A)K	LR4-302PJNW		×	×
				LCS-402(A)K	LR4-402PJNW		×	×
				LCS-502(A)K	LR4-502PJNW		×	×
				LE-101FBW	LR5-101WJBW		○	×
				LE-201FBW	LR5-201WJBW		○	×
杆式安装 (L型支架)		×	LE-301FBW	LR5-301WJBW		○	×	
			LE-401FBW	LR5-401WJBW		○	×	
			LE-501FBW	LR5-501WJBW		○	×	
			LE-101W	LR5-101WJNW		○	×	
			LE-201W	LR5-201WJNW		○	×	
			LE-301W	LR5-301WJNW		○	×	
杆式安装 (L型支架)	○	LE-401W	LR5-401WJNW		○	×		
		LE-501W	LR5-501WJNW		○	×		
		LE-101FBP	LR5-101LJBW		○	○		
		LE-201FBP	LR5-201LJBW		○	○		
		LE-301FBP	LR5-301LJBW		○	○		
		LE-401FBP	LR5-401LJBW		○	○		
	×	LE-501FBP	LR5-501LJBW		○	○		
		LE-101P	LR5-101LJNW		○	○		
		LE-201P	LR5-201LJNW		○	○		
		LE-301P	LR5-301LJNW		○	○		
		LE-401P	LR5-401LJNW		○	○		
		LE-501P	LR5-501LJNW		○	○		

LR系列兼容性图表 (φ50 - φ60)

现有产品					LR新产品对应型号			
序号	电压	安装类型	蜂鸣器	型号	型号	备注	安装孔位	接线孔位置
LE φ50	AC/DC24V	直接安装	○	LE-102FBW	LR5-102WJBW		○	×
				LE-202FBW	LR5-202WJBW		○	×
				LE-302FBW	LR5-302WJBW		○	×
				LE-402FBW	LR5-402WJBW		○	×
				LE-502FBW	LR5-502WJBW		○	×
				LE-102W	LR5-102WJNW		○	×
		杆式安装 (L型支架)	×	LE-202W	LR5-202WJNW		○	×
				LE-302W	LR5-302WJNW		○	×
				LE-402W	LR5-402WJNW		○	×
				LE-502W	LR5-502WJNW		○	×
				LE-102FBP	LR5-102LJBW		○	○
				LE-202FBP	LR5-202LJBW		○	○
	AC100V/ AC220V	直接安装	×	LE-302FBP	LR5-302LJBW		○	○
				LE-402FBP	LR5-402LJBW		○	○
				LE-502FBP	LR5-502LJBW		○	○
				LE-110FBW / LE-120FBW	LR4-1M2WJBW	兼容尺寸是φ40.	○	×
				LE-210FBW / LE-220FBW	LR4-2M2WJBW	兼容尺寸是φ40.	○	×
				LE-310FBW / LE-320FBW	LR4-3M2WJBW	兼容尺寸是φ40.	○	×
		杆式安装 (L型支架)	○	LE-410FBW / LE-420FBW	LR4-4M2WJBW	兼容尺寸是φ40.	○	×
				LE-510FBW / LE-520FBW	LR4-5M2WJBW	兼容尺寸是φ40.	○	×
				LE-110W / LE-120W	LR4-1M2WJNW	兼容尺寸是φ40.	○	×
				LE-210W / LE-220W	LR4-2M2WJNW	兼容尺寸是φ40.	○	×
				LE-310W / LE-320W	LR4-3M2WJNW	兼容尺寸是φ40.	○	×
				LE-410W / LE-420W	LR4-4M2WJNW	兼容尺寸是φ40.	○	×
LES-A φ50	AC/DC24V	直接安装	×	LE-510W / LE-520W	LR4-5M2WJNW	兼容尺寸是φ40.	○	×
				LE-110FBP / LE-120FBP	LR4-1M2PJBW		×	×
				LE-210FBP / LE-220FBP	LR4-2M2PJBW		×	×
				LE-310FBP / LE-320FBP	LR4-3M2PJBW		×	×
				LE-410FBP / LE-420FBP	LR4-4M2PJBW		×	×
				LE-510FBP / LE-520FBP	LR4-5M2PJBW		×	×
	杆式安装 (L型支架)	×	LE-110P / LE-120P	LR4-1M2PJNW	可选项 SZK-001U 选项支架	×	×	
			LE-210P / LE-220P	LR4-2M2PJNW		×	×	
			LE-310P / LE-320P	LR4-3M2PJNW		×	×	
			LE-410P / LE-420P	LR4-4M2PJNW		×	×	
			LE-510P / LE-520P	LR4-5M2PJNW		×	×	
			LES-102AW	LR5-102WJNW		×	×	
LU5 φ50	DC24V	直接安装	○	LES-202AW	LR5-202WJNW		×	×
				LES-302AW	LR5-302WJNW		×	×
				LES-402AW	LR5-402WJNW		×	×
				LES-502AW	LR5-502WJNW		×	×
				LU5-02FB	LR5-02WTNW	请单独购买LR5-BW。	○	×
				LU5-02	LR5-02WTNW		○	×
LME φ60	AC/DC24V	直接安装	○	LCS-102(A)	LR6-102WJBW		○	×
				LCS-202(A)	LR6-202WJBW		○	×
				LCS-302(A)	LR6-302WJBW		○	×
				LCS-402(A)	LR6-402WJBW		○	×
				LCS-502(A)	LR6-502WJBW		○	×
				LME-102W	LR6-102WJNW		○	×
		杆式安装 (圆盘底座)	×	LME-202W	LR6-202WJNW		○	×
				LME-302W	LR6-302WJNW		○	×
				LME-402W	LR6-402WJNW		○	×
				LME-502W	LR6-502WJNW		○	×
				LME-102FB	LR6-102PJBW		○	×
				LME-202FB	LR6-202PJBW		○	×
杆式安装 (L型支架)	○	LME-302FB	LR6-302PJBW		○	×		
		LME-402FB	LR6-402PJBW		○	×		
		LME-502FB	LR6-502PJBW		○	×		
		LME-102	LR6-102PJNW		○	×		
		LME-202	LR6-202PJNW		○	×		
		LME-302	LR6-302PJNW		○	×		
杆式安装 (L型支架)	×	LME-402	LR6-402PJNW		○	×		
		LME-502	LR6-502PJNW		○	×		

LR系列兼容性图表 (φ60 - φ70)

现有产品					LR新产品对应型号			
序号	电压	安装类型	蜂鸣器	型号	型号	备注	安装孔位	接线孔位置
LME φ60	AC/DC24V	杆式安装 (L型支架)	○	LME-102FBL	LR6-102LJBW		○	○
				LME-202FBL	LR6-202LJBW		○	○
				LME-302FBL	LR6-302LJBW		○	○
				LME-402FBL	LR6-402LJBW		○	○
				LME-502FBL	LR6-502LJBW		○	○
				LME-102L	LR6-102LJNW		○	○
		LME-202L	LR6-202LJNW		○	○		
		LME-302L	LR6-302LJNW		○	○		
		LME-402L	LR6-402LJNW		○	○		
		LME-502L	LR6-502LJNW		○	○		
		LME-102FBK	LR6-102PJBW	可选购 SZK-001U 选项支架	×	×		
		LME-202FBK	LR6-202PJBW		×	×		
	LME-302FBK	LR6-302PJBW	×		×			
	LME-402FBK	LR6-402PJBW	×		×			
	LME-502FBK	LR6-502PJBW	×		×			
	LME-110FBW / LME-112FBW	LR6-1M2WJBW			○	×		
	LME-210FBW / LME-212FBW	LR6-2M2WJBW		○	×			
	LME-310FBW / LME-312FBW	LR6-3M2WJBW		○	×			
	LME-410FBW / LME-412FBW	LR6-4M2WJBW		○	×			
	LME-510FBW / LME-512FBW	LR6-5M2WJBW		○	×			
	LME-110W / LME-112W	LR6-1M2WJNW		○	×			
	LME-210W / LME-212W	LR6-2M2WJNW		○	×			
	LME-310W / LME-312W	LR6-3M2WJNW		○	×			
	LME-410W / LME-412W	LR6-4M2WJNW		○	×			
LME-510W / LME-512W	LR6-5M2WJNW		○	×				
AC100V / AC120V	杆式安装 (圆盘底座)	○	LME-110FB / LME-112FB	LR6-1M2PJBW		○	×	
			LME-210FB / LME-212FB	LR6-2M2PJBW		○	×	
			LME-310FB / LME-312FB	LR6-3M2PJBW		○	×	
			LME-410FB / LME-412FB	LR6-4M2PJBW		○	×	
			LME-510FB / LME-512FB	LR6-5M2PJBW		○	×	
			LME-110 / LME-112	LR6-1M2PJNW		○	×	
	LME-210 / LME-212	LR6-2M2PJNW		○	×			
	LME-310 / LME-312	LR6-3M2PJNW		○	×			
	LME-410 / LME-412	LR6-4M2PJNW		○	×			
	LME-510 / LME-512	LR6-5M2PJNW		○	×			
	LME-110FBL / LME-112FBL	LR6-1M2PJBW	可选购 SZK-001U 选项支架	×	×			
	LME-210FBL / LME-212FBL	LR6-2M2PJBW		×	×			
LME-310FBL / LME-312FBL	LR6-3M2PJBW	×		×				
LME-410FBL / LME-412FBL	LR6-4M2PJBW	×		×				
LME-510FBL / LME-512FBL	LR6-5M2PJBW	×		×				
LME-110L / LME-112L	LR6-1M2PJNW	×		×				
LME-210L / LME-212L	LR6-2M2PJNW	×	×					
LME-310L / LME-312L	LR6-3M2PJNW	×	×					
LME-410L / LME-412L	LR6-4M2PJNW	×	×					
LME-510L / LME-512L	LR6-5M2PJNW	×	×					
AC220V / AC230V	直接安装	○	LME-120FBW / LME-123FBW	LR6-1M2WJBW		○	×	
			LME-220FBW / LME-223FBW	LR6-2M2WJBW		○	×	
			LME-320FBW / LME-323FBW	LR6-3M2WJBW		○	×	
			LME-420FBW / LME-423FBW	LR6-4M2WJBW		○	×	
			LME-520FBW / LME-523FBW	LR6-5M2WJBW		○	×	
			LME-120W / LME-123W	LR6-1M2WJNW		○	×	
	LME-220W / LME-223W	LR6-2M2WJNW		○	×			
	LME-320W / LME-323W	LR6-3M2WJNW		○	×			
	LME-420W / LME-423W	LR6-4M2WJNW		○	×			
	LME-520W / LME-523W	LR6-5M2WJNW		○	×			
	LME-120FB / LME-123FB	LR6-1M2PJBW		○	×			
	LME-220FB / LME-223FB	LR6-2M2PJBW		○	×			
LME-320FB / LME-323FB	LR6-3M2PJBW		○	×				
LME-420FB / LME-423FB	LR6-4M2PJBW		○	×				
LME-520FB / LME-523FB	LR6-5M2PJBW		○	×				
LME-120 / LME-123	LR6-1M2PJNW		○	×				
LME-220 / LME-223	LR6-2M2PJNW		○	×				
LME-320 / LME-323	LR6-3M2PJNW		○	×				
LME-420 / LME-423	LR6-4M2PJNW		○	×				
LME-520 / LME-523	LR6-5M2PJNW		○	×				
LME-120FBL / LME-123FBL	LR6-1M2PJBW	可选购 SZK-001U 选项支架	×	×				
LME-220FBL / LME-223FBL	LR6-2M2PJBW		×	×				
LME-320FBL / LME-323FBL	LR6-3M2PJBW		×	×				
LME-420FBL / LME-423FBL	LR6-4M2PJBW		×	×				
LME-520FBL / LME-523FBL	LR6-5M2PJBW		×	×				
LME-120L / LME-123L	LR6-1M2PJNW		×	×				
LME-220L / LME-223L	LR6-2M2PJNW	×	×					
LME-320L / LME-323L	LR6-3M2PJNW	×	×					
LME-420L / LME-423L	LR6-4M2PJNW	×	×					
LME-520L / LME-523L	LR6-5M2PJNW	×	×					

LR系列兼容性图表 (φ60 - φ70)

现有产品					LR新产品对应型号			
序号	电压	安装类型	蜂鸣器	型号	型号	备注	安装孔位	接线孔位置
LMS φ60	AC/DC24V	杆式安装 (圆盘底座)	×	LMS-102	LR6-102PJNW		○	×
				LMS-202	LR6-202PJNW		○	×
				LMS-302	LR6-302PJNW		○	×
				LMS-402	LR6-402PJNW		○	×
				LMS-502	LR6-502PJNW		○	×
				LMS-102L	LR6-102LJNW		○	○
		LMS-202L	LR6-202LJNW		○	○		
		LMS-302L	LR6-302LJNW		○	○		
		LMS-402L	LR6-402LJNW		○	○		
		LMS-502L	LR6-502LJNW		○	○		
		LMS-102K	LR6-102PJNW	可选购 SZK-001U 选项支架	×	×		
		LMS-202K	LR6-202PJNW		×	×		
LMS-302K	LR6-302PJNW	×	×					
LMS-402K	LR6-402PJNW	×	×					
LMS-502K	LR6-502PJNW	×	×					
LMS-102L	LR6-102LJNW	×	×					
LHE-A φ70	AC/DC24V	直接安装	○	LHE-102AFB	LR7-102WJBW		○	×
				LHE-202AFB	LR7-202WJBW		○	×
				LHE-302AFB	LR7-302WJBW		○	×
				LHE-402AFB	LR7-402WJBW		○	×
				LHE-502AFB	LR7-502WJBW		○	×
				LHE-102A	LR7-102WJNW		○	×
	LHE-202A	LR7-202WJNW		○	×			
	LHE-302A	LR7-302WJNW		○	×			
	LHE-402A	LR7-402WJNW		○	×			
	LHE-502A	LR7-502WJNW		○	×			
	LHE-110AFB / LHE-112AFB	LR6-1M2WJBW	兼容尺寸是 φ60.	○	×			
	LHE-210AFB / LHE-212AFB	LR6-2M2WJBW		○	×			
LHE-310AFB / LHE-312AFB	LR6-3M2WJBW	○		×				
LHE-410AFB / LHE-412AFB	LR6-4M2WJBW	○		×				
LHE-510AFB / LHE-512AFB	LR6-5M2WJBW	○		×				
LHE-110A / LHE-112A	LR6-1M2WJNW	○		×				
LHE-210A / LHE-212A	LR6-2M2WJNW	○	×					
LHE-310A / LHE-312A	LR6-3M2WJNW	○	×					
LHE-410A / LHE-412A	LR6-4M2WJNW	○	×					
LHE-510A / LHE-512A	LR6-5M2WJNW	○	×					
AC100V / AC120V	直接安装	○	LHE-110AFB / LHE-112AFB	LR6-1M2WJBW	兼容尺寸是 φ60.	○	×	
			LHE-210AFB / LHE-212AFB	LR6-2M2WJBW	兼容尺寸是 φ60.	○	×	
			LHE-310AFB / LHE-312AFB	LR6-3M2WJBW	兼容尺寸是 φ60.	○	×	
			LHE-410AFB / LHE-412AFB	LR6-4M2WJBW	兼容尺寸是 φ60.	○	×	
			LHE-510AFB / LHE-512AFB	LR6-5M2WJBW	兼容尺寸是 φ60.	○	×	
			LHE-110A / LHE-112A	LR6-1M2WJNW	兼容尺寸是 φ60.	○	×	
LHE-210A / LHE-212A	LR6-2M2WJNW	兼容尺寸是 φ60.	○	×				
LHE-310A / LHE-312A	LR6-3M2WJNW	兼容尺寸是 φ60.	○	×				
LHE-410A / LHE-412A	LR6-4M2WJNW	兼容尺寸是 φ60.	○	×				
LHE-510A / LHE-512A	LR6-5M2WJNW	兼容尺寸是 φ60.	○	×				
AC220V	直接安装	○	LHE-120AFB	LR6-1M2WJBW	兼容尺寸是 φ60.	○	×	
			LHE-220AFB	LR6-2M2WJBW	兼容尺寸是 φ60.	○	×	
			LHE-320AFB	LR6-3M2WJBW	兼容尺寸是 φ60.	○	×	
			LHE-420AFB	LR6-4M2WJBW	兼容尺寸是 φ60.	○	×	
			LHE-520AFB	LR6-5M2WJBW	兼容尺寸是 φ60.	○	×	
			LHE-120A	LR6-1M2WJNW	兼容尺寸是 φ60.	○	×	
LHE-220A	LR6-2M2WJNW	兼容尺寸是 φ60.	○	×				
LHE-320A	LR6-3M2WJNW	兼容尺寸是 φ60.	○	×				
LHE-420A	LR6-4M2WJNW	兼容尺寸是 φ60.	○	×				
LHE-520A	LR6-5M2WJNW	兼容尺寸是 φ60.	○	×				
LU7 φ70	DC24V	直接安装	○	LU7-02FB	LR7-02WTNW	请单独购买LR7-BW	○	×
				LU7-02	LR7-02WTNW		○	×
	AC90 - 250V			LU7-M2FB	LR6-M2WJNW	尺寸是φ60, 请单独购买LR6-BW.	○	×
				LU7-M2	LR6-M2WJNW	兼容尺寸是 φ60.	○	×

