

## 相位自适应DIN轨道模块LED兼容性列表

中文

本文概述了已经过测试与myRoom™ 和HomeWorks® QS 相适应模块整体的兼容性灯。大量灯具已与这些控制器进行了测试，但并非所有灯具都满足路创认可的高质量性能标准。经测试发现，以下灯具在与Lutron® 相位自适应模块一起使用时，具有良好的调光性能。随着获得审批的灯具数量的增加，路创将持续更新这一列表。请访问[www.lutron.com/LED](http://www.lutron.com/LED)工具信息，以获取更多的最新信息（于2015年7月1日之后）

### 型号

myRoom™: MQSE-4A1-D, MQSE-3A1-D, MQSE-2A1-D

HomeWorks® QS: LQSE-4A1-D

### 120 V 兼容性 LED

除非另有说明，否则所有测试皆在 120 V、60 Hz 条件下完成。

类型	生产厂家	型号	所需的相位控制类型 <sup>1</sup>	每一区域的固定装置 <sup>2</sup>		软件微调整定 <sup>3</sup>		测定的 调光范围 <sup>4</sup>		感知到的低端 <sup>5</sup>	注意
				最少	最大	低端	高端	低端	高端		
A19	Cree	BA19-045270MF-12DE26-1U100	反相	1	8	23	91	13%	95%	37%	—
A21	Philips	9290002595A	反相	1	8	25	99	10%	95%	31%	—
BR30	Cree	BBR30-06527FLF-12DE26-1U100	反相	1	5	9	94	2%	97%	15%	低档有一些闪光。
	Philips	9290002197	反相	1	6	30	78	12%	94%	34%	中速档中的一些步骤式调光。
烛台	GE	LED4DCACCF	前相	1	4	6	99	8%	96%	28%	一些低档闪光，在应用较大数量固定装置时更明显。低档调整需去除闪光。
		LED4DCACCE	反相	1	10	25	55	4%	93%	21%	低档调整需去除闪光。
	Sylvania	LED4B10CBENTDIM827	反相	1	20	1	99	1%	96%	9%	—
筒灯	Sylvania	LEDRT4600827FL80	前相	1	10	4	99	5%	99%	22%	低档调整需让闪光最小化。
GU10/MR16	FEIT	MR16GU10DMLED	前相	1	8	24	67	19%	97%	43%	固定装置光稳定性需进行低档调整。调节失效需高档调整。
PAR20	CRS	QP2040FLCWE	反相	1	9	22	75	1%	100%	9%	应用较大数量固定装置需低档调整。
PAR30	Bulbrite	LED15PAR30NF830D	反相	1	6	23	91	13%	95%	37%	—
	GE	LED12PAR302W827	反相	1	11	15	82	10%	88%	32%	应用较大数量固定装置需高档调整。
PAR38	GE	LED12DP38W	反相	1	4	23	91	13%	95%	37%	多个固定装置的统一开启需低档调整。

#### 注:

- 1 反相 = 反向相位; 前相 = 前向相位。
- 2 额定功率视每个信道而定, 并适用于各个区域。
- 3 “软件微调整定”指的是调整相位自适应模块的低端和高端微调整。高端微调整用来提高整定响应; 低端微调整用来缩短打开时间并消除闪烁。如果未列入微调整定, 测试将继续进行, 以确定合理的设置。请参阅产品说明书了解编程相关资讯。
- 4 测试值以使用特定调光控制器的灯光输出为基础, 可能无法表明固定装置的全部和额定容量。
- 5 根据IESNA 照明手册, 感知的光亮级别百分比是测定的光亮级别百分比的平方根。

如有疑问, 请联系Lutron®: [LEDs@lutron.com](mailto:LEDs@lutron.com)。

## 240 V 兼容性 LED

除非另有说明，否则所有测试皆在 240 V、50 Hz 条件下完成。

类型	生产厂家	型号	所需的相位控制类型 <sup>1</sup>	每一区域的固定装置 <sup>2</sup>		软件微调整定 <sup>3</sup>		测定的 调光范围 <sup>4</sup>		感知到的低端 <sup>5</sup>	注意
				最少	最大	低端	高端	低端	高端		
A19	Ledon	28000287	反相	1	12	14	77	6%	100%	25%	整个调光范围中的一些步骤式调光。
	Philips	9290002428	反相	1	11	19	59	4%	100%	20%	—
烛台	Fasual	LCBL-3W	反相	1	49	7	99	14%	91%	38%	多个固定装置光稳定性需进行低档调整。
筒灯	Megaman	F28951RC	前相	1	12	3	97	0%	100%	4%	—
	Robus	RF9LED-WW	前相	1	14	14	60	20%	95%	45%	低档调整需让闪光最小化。
GU10	ALL LED	AGU10007D40	反相	1	19	5	55	1%	92%	11%	—
	Integral LED	ILGU105.5D03KBDNA 11-71-43	反相	1	21	28	78	14%	98%	37%	—
	Kosnic	KTC06DIMGU10-S65	反相	1	7	27	78	7%	90%	27%	低档上的一些步骤式调光。
	Lumanor	COBGU105WWWD	反相	1	27	36	85	16%	91%	40%	—
	Megaman	LR1108d-50H35D	前相	1	15	23	65	6%	96%	24%	—
R50	Robus	R50GU10D-WW	反相	1	24	15	63	11%	99%	34%	—

### 注:

- <sup>1</sup> 反相 = 反向相位; 前相 = 前向相位。
- <sup>2</sup> 额定功率视每个信道而定, 并适用于各个区域。
- <sup>3</sup> “软件微调整定”指的是调整相位自适应模块的低端和高端微调设置。高端微调用来提高整定响应; 低端微调用来缩短打开时间并消除闪烁。如果未列入微调整定, 测试将继续进行, 以确定合理的设置。请参阅产品说明书了解编程相关资讯。
- <sup>4</sup> 测试值以使用特定调光控制器的灯光输出为基础, 可能无法表明固定装置的全部和额定容量。
- <sup>5</sup> 根据IESNA 照明手册, 感知的光亮级别百分比是测定的光亮级别百分比的平方根。

如有疑问, 请联系Lutron®: LEDs@lutron.com。

Lutron 和 HomeWorks 是路创电子公司的注册商标, myRoom是路创电子公司的商标。

## 路创联系电话

全球总部  
美国

Lutron Electronics Co., Inc.  
7200 Suter Road  
Coopersburg, PA 18036-1299  
电话: +1.610.282.3800  
传真: +1.610.282.1243  
客户服务:  
1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661)

intsales@lutron.com

北美和南美地区  
技术热线

美国、加拿大、加勒比地区: 1.800.523.9466  
墨西哥: +1.888.235.2910  
中/南美洲: +1.610.282.6701

欧洲总部  
英国

Lutron EA Ltd.  
6 Sovereign Close  
London, E1W 3JF United Kingdom  
电话: +44.(0)20.7702.0657  
传真: +44.(0)20.7480.6899  
免费电话(英国): 0800.282.107  
技术支持: +44.(0)20.7680.4481

lutronlondon@lutron.com

亚洲总部  
新加坡

Lutron GL Ltd.  
390 Havelock Road  
#07-04 King's Centre  
Singapore 169662  
电话: +65.6220.4666  
传真: +65.6220.4333  
技术支持: 800.120.4491

lutronsea@lutron.com

亚洲技术热线

华北: 10.800.712.1536  
华南: 10.800.120.1536  
香港: 800.901.849  
印度尼西亚: 001.803.011.3994  
日本: +81.3.5575.8411  
澳门: 0800.401  
中国台湾: 00.801.137.737  
泰国: 001.800.120.665853  
其他国家: +65.6220.4666