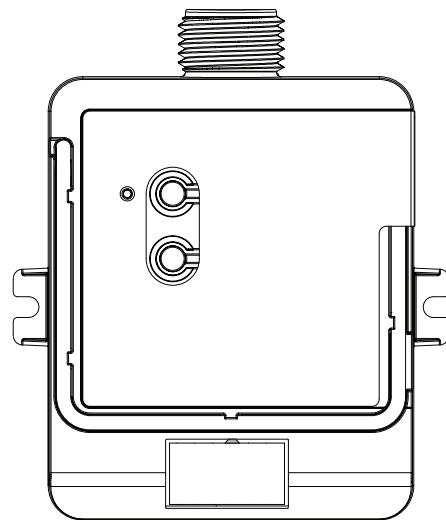


RF 继电器模块（配备 Softswitch）

兼容 RA2 Select、RadioRA 2 和 HomeWorks 系统

RF 继电器模块（配备 Softswitch）是一款采用 Lutron 专利 Softswitch 技术，根据 RA2 Select、RadioRA 2 和 HomeWorks 系统的输入指令控制高达 16 A 通用负荷的射频 (RF) 设备。

- Lutron 专利 Softswitch 技术，防止继电器触点出现电弧放电，延长产品寿命。
- 提供各种工作电压，请参阅下面的型号表了解电压要求详情。
- 能够开关 16 A 通用负荷。
- 利用 Lutron Clear Connect RF 技术，请参阅下面的型号表了解频段数据和 Lutron 系统兼容性。
- 通过 21 mm 敲落孔安装在接线盒中。
- 符合在环境空气处理室（增压）中根据 NEC® 2011 300.22(C)(3) 标准使用的要求（仅 LMJ- 型号）。



型号

型号	地区	工作电压	频段	兼容系统
LMJ-16R-DV-B	美国、加拿大、墨西哥	120/277 V~	434 MHz	RA2 Select、 RadioRA 2、 HomeWorks
LMK-16R-DV-B	欧洲、阿拉伯联合酋长国	220–240 V~	868 MHz	
LMM-16R-DV-B	中国		868 有限	
LMN-16R-DV-B	印度		865 MHz	
LMQ-16R-DV-B	香港、以色列		434 有限	

注：如果您的所在地未列于上表中，请咨询 Lutron 频段的兼容性。

RF 继电器模块（配备 Softswitch）

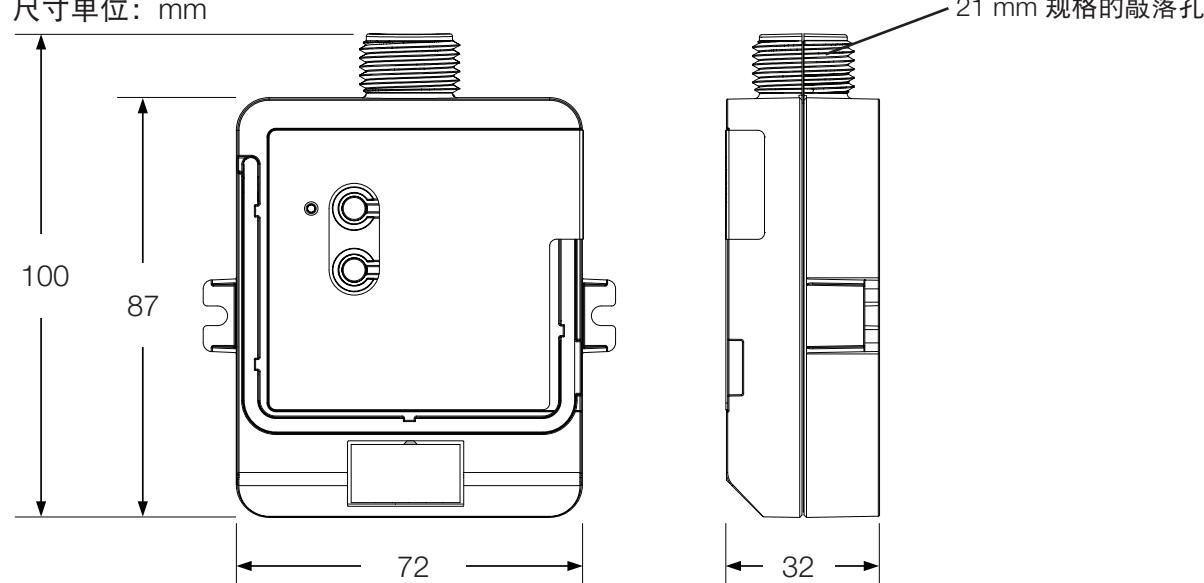
规格

电源	120/277 V~ 50/60 Hz 16 A 0.5 HP (120 V~) 1.5 HP(277 V~) (LMJ- 型号) 220–240 V~ 50/60 Hz 16 A 电机: 6 A (LMK-、LMM-、LMN-、LMQ- 型号)
标准功率消耗	< 1.0 W 标准功率测试条件: 所有负荷关闭, 顶部 LED 灯打开
管理机构认证	UL®、UL 2043 增压额定值、FCC 认证。符合 FCC 规则第 15 部分中有关 B 类设备的规定限值。 CSA、IC、NOM、ANATEL (LMJ- 型号) CE、TRA、CITC (LMK- 型号) WPC (LMN- 型号)
环境	环境工作温度: 0 °C 至 55 °C 环境工作湿度: 0% 至 90% 湿度, 无冷凝。 仅室内使用。
通信	使用 Clear Connect RF 技术工作, 确保可靠的无线通信; 请参阅第 1 页的 型号表 了解频段详情。RF 范围是距离中继器 9 m。 如使用铝箔衬背或金属吊顶板, 请联系 Lutron。
负荷	最大负荷: 16 A 通用负荷。无最小负荷要求。负荷类型包括但不限于: 白炽灯、MLV、ELV、电阻、感应、电感镇流荧光灯和电子镇流荧光灯。
浪涌保护	经测试可耐受浪涌电压, 不会损坏或失灵, 符合 IEEE C62.41-1991: 低压交流电源电路中电涌电压推荐规程的要求。
安装	通过 21 mm 敲落孔安装在接线盒中。
保修	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Intl_Warranty.pdf

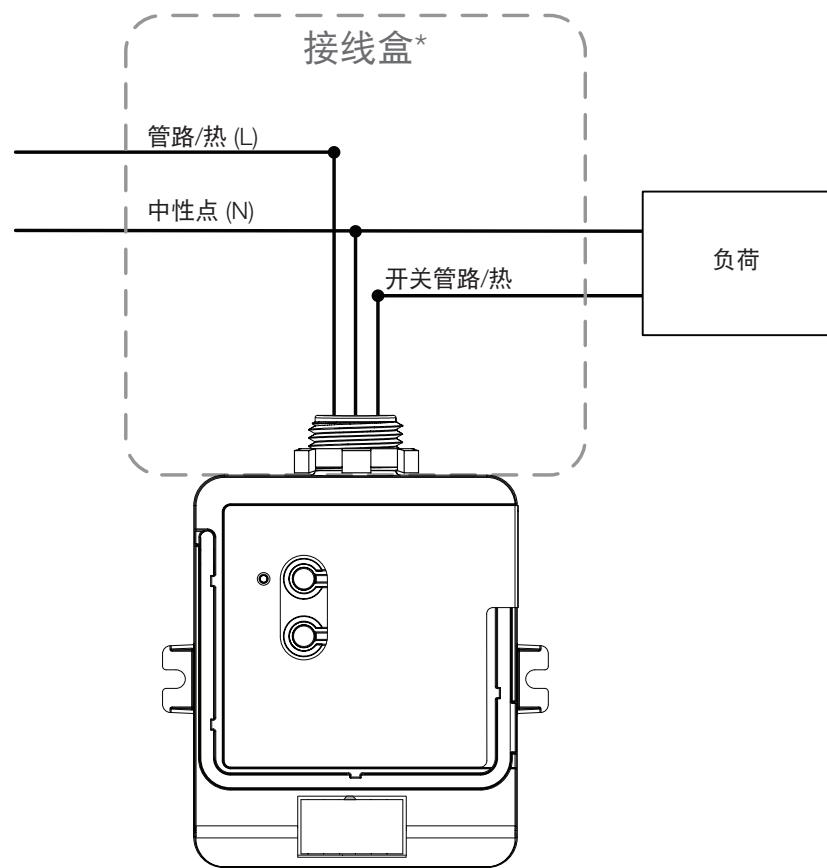
RF 继电器模块（配备 Softswitch）

尺寸

尺寸单位: mm



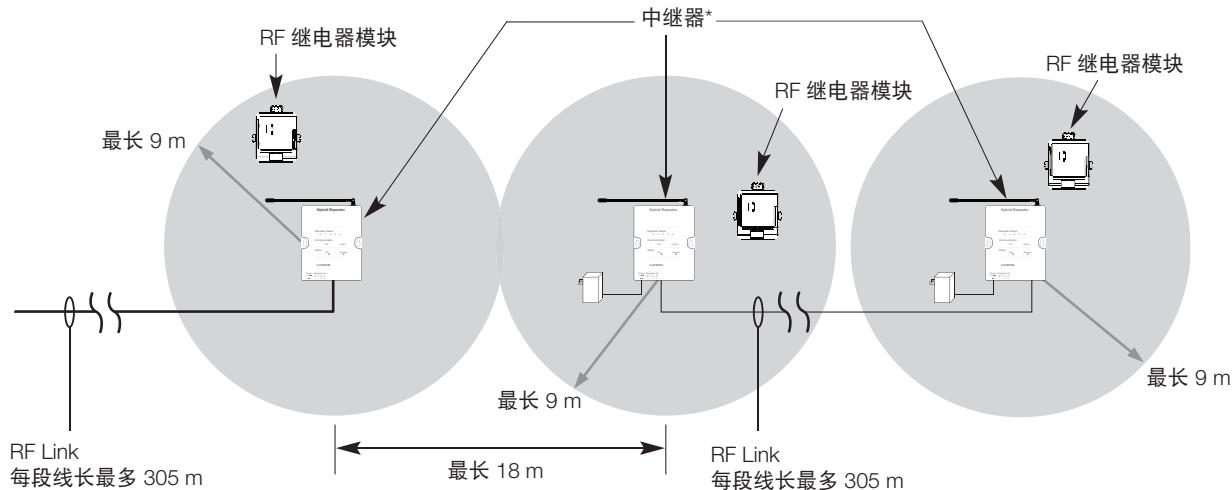
接线图



* 注: 在一些应用场景 (美国) 中, 需要将 RF 模块安装在单独的接线盒中。安装方法请参阅 www.lutron.com 上的“应用说明 #423 (P/N 048423)”。请参阅所有当地和国家电力规范了解正确的安装方法。

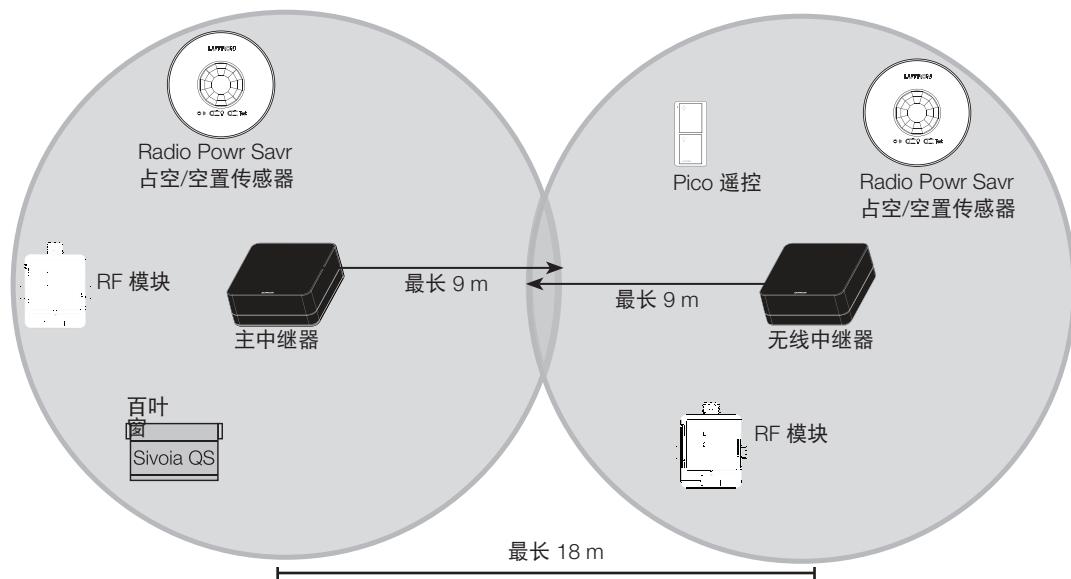
RF 继电器模块（配备 Softswitch） 通信

有线和 RF 配置 (RadioRA 2 和 HomeWorks)



* 在 HomeWorks 系统中，使用混合中继器扩大范围。在 RadioRA 2 中，显示的中继器可能是一个主中继器（需要 1 个）或辅助中继器（最多 4 个）。

RA2 Select RF 范围



所有设备必须距离中继器 9 m 以内。可使用最多 4 个 Lutron 无线中继器 (LX-REPPRO) 扩大此范围。

Lutron、Clear Connect、HomeWorks、RA2 Select、RadioRA、RadioRA 2、Radio Powr Savr、Pico、Sivoia 和 Softswitch 是 Lutron Electronics Co., Inc. 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。

所有其他产品名称、标识和品牌均为其各自所有者的财产。