

Vive 引线式调光器

Vive 引线式调光器可与 Pico无线控制器装置或 Radio Powr Savr 占用/空位传感器配对，实现本地和远程控制照明。本系统方便易用且易于安装。

Vive 引线式调光器采用 Lutron 强大的 Clear Connect RF 技术，该技术可与其他Vive设备进行可靠的无线通信。可使用 Pico无线控制器单独控制每个负载控制器。Vive 集线器可在任何支持 Wi-Fi 的手机、平板电脑或计算机上使用标准 Web 浏览器实现简便设置。它还能够控制和监控全部 Vive 设备。可以随时添加 Vive 集线器。需要对系统进行重新编程。关于 Vive 集线器支持的完整功能列表，请在 www.lutron.com 上参阅规格提交文档 369902、3691044、3691044-04。



特点

- 反向相位调光器为后沿调光器，能够承受最高 250 W 的白炽灯/卤素灯/ELV 负载和最高 1 A/150 W 的 LED 负载。
- 接收来自多达 10 个占用传感器、10 个 Pico 无线控制器和 1 个日光传感器的无线输入。
- 为了最大限度地节省能源，并免除手动操作，负载控制器可以通过 Radio Powr Savr 占用/空置传感器自动打开/关闭。
- 尺寸小巧，改装安装更简便。
- 通过添加 Vive 集线器可轻松扩展为智能系统。
- 与 Pico 无线控制器或 Vive 集线器配对，可配置高端和低端微调。

机型

| 型号 | 地区 | 频段 |
|------------|--------|---------|
| RMKS-250NE | 英国、欧洲 | 868 MHz |
| RMMS-250NE | 中国 | 868 MHz |
| RMQS-250NE | 香港、以色列 | 434 MHz |

| | |
|-------|-----|
| 项目名称: | 型号: |
| 项目编号: | |

规格

管理机构认证

- CE（仅限 RMKS 机型）
- IDMA（仅限 RMMS 机型）

功率和额定值

- 220–240 V~ 50/60 Hz

典型功耗

- < 0.5 W；测试条件：负载和 LED 熄灭

环境

- 工作温度 0 °C 至 40 °C
- 相对湿度：0% 至 90% 无冷凝
- 仅限室内使用

通信

- Vive 引线式调光器通过射频（RF）与系统通信
- 调光器必须位于 18 m 的视线范围内，或位于 Pico 无线控制器、Radio Powr Savr 传感器或 Vive 集线器穿墙 9 m 的范围内
- 系统设备在 868 MHz、868 MHz、或 434 MHz 有限频率下工作

ESD保护

- 经检测可耐受静电放电，而不会造成损坏或记忆丢失，符合 IEC 61000-4-2

浪涌保护

- 经检测可耐受浪涌电压，而不会造成损坏或运行丢失，符合 IEEE C62.41-1991 “低压交流电源电路中浪涌电压的推荐惯例”

电源故障

- 电源故障记忆：如果电源中断，当电源恢复时，控制器将恢复到中断前设定的电平

安装

- 留出足够空间，以确保负载控制器的对流冷却。移除负载控制器 120 mm 范围内的任何绝缘、发热设备或障碍物
- 为了获得最佳射频性能，引线式调光器顶部和侧面周围 120 mm 的范围内不应存在金属或其他导电材料。负载控制器不适合安装在全封闭的金属物（如金属外壳、电器柜）或金属天花板内

金属天花板瓷砖安装

- 金属天花板瓷砖网格必须留有一处大于 3 mm 的非金属材料间隙，该材料在至少一边延伸至瓷砖的整个长度。通常由用于防止瓷砖间摩擦的泡沫垫片来实现
- 连续（无间隙）或互锁的金属天花板瓷砖网格，每个部分的总表面积必须小于 81 m²。只要存在与金属部分接边或交叉的非金属部分，总体空间可以更大

| | |
|-------|-----|
| 项目名称： | 型号： |
| 项目编号： | |

规格 (续)

接线

- Vive 引线式调光器可使用 0.5 mm² 至 2.5 mm² (20 AWG 至 14 AWG) 的线规
- 备注: 所有外部导线的直径必须相同, 且必须在 5.2 mm 至 8.5 mm 之间

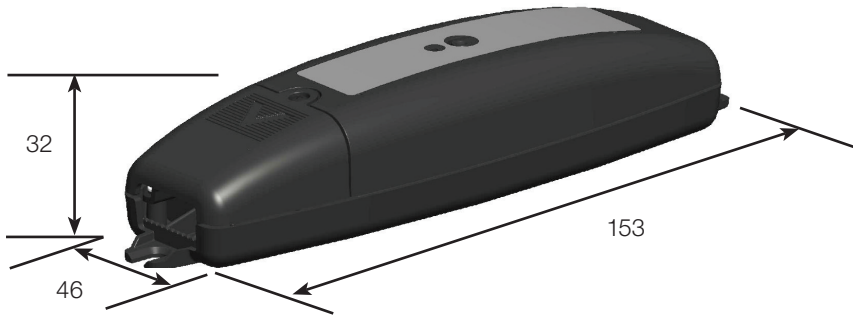
设备限制

- 若调光器与 Vive 集线器一起使用, 则每个 Vive 集线器最多支持 700 个设备。设备必须置于 Vive 集线器 22 m 的范围内。
- 任何给定的负载设备都可以由 10 个占用传感器、10 个 Pico 无线控制器和 1 个日光传感器控制器。
- 备注: 负载控制器具有负载类型和容量限制。更多详细信息, 请参阅[负载类型和容量](#)

| | |
|-------|-----|
| 项目名称: | 型号: |
| 项目编号: | |

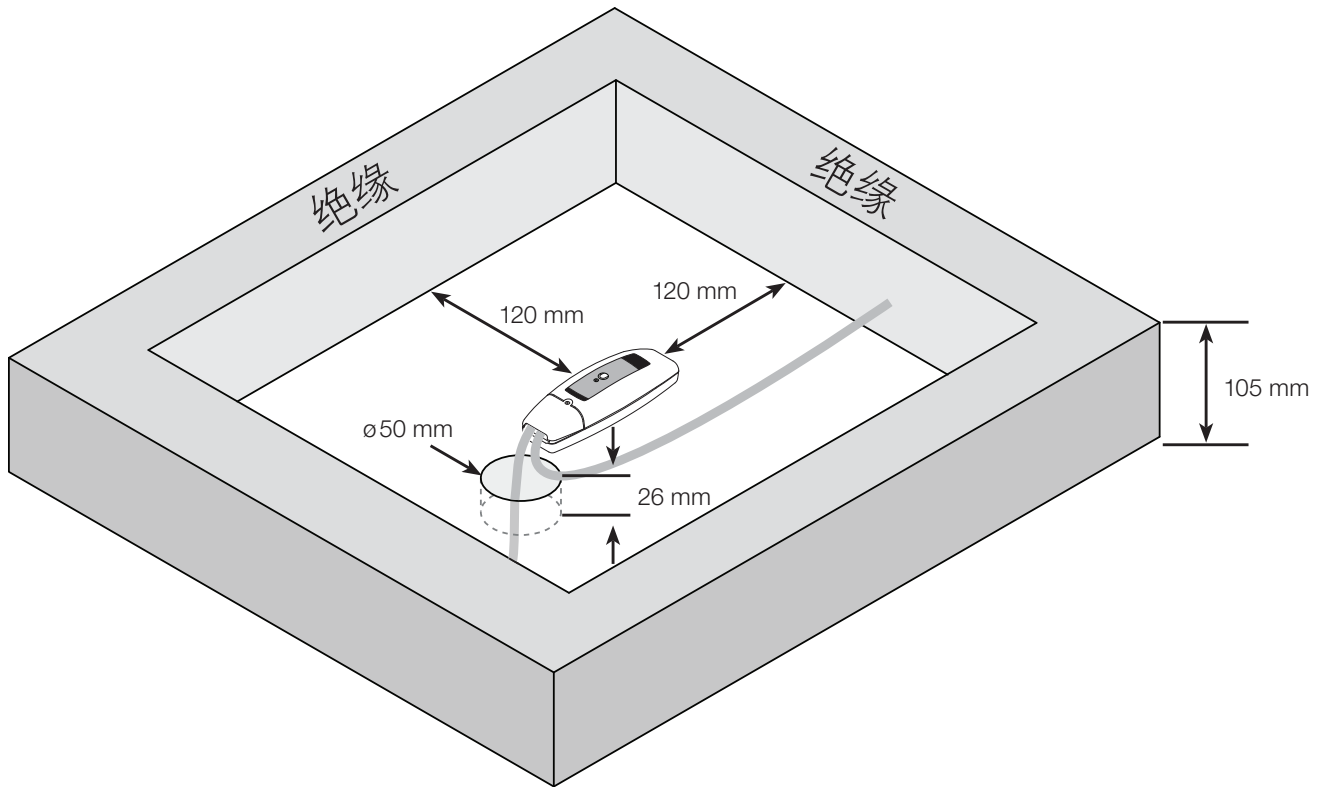
尺寸

所有尺寸均显示为：mm



安装和敷设

所有尺寸均显示为：mm



| | |
|-------|-----|
| 项目名称： | 型号： |
| 项目编号： | |

负载类型和容量

| 机型 | 电压 | 最小负载 | 负载类型 |
|--|------------------------|------|---|
| RMKS-250NE RMMS-250NE RMQS-250NE | 220–240 V~ 50/60 Hz | 1 W | 1 A 250 W 白炽灯、卤素灯、ELV 1 A 150 W LED* |

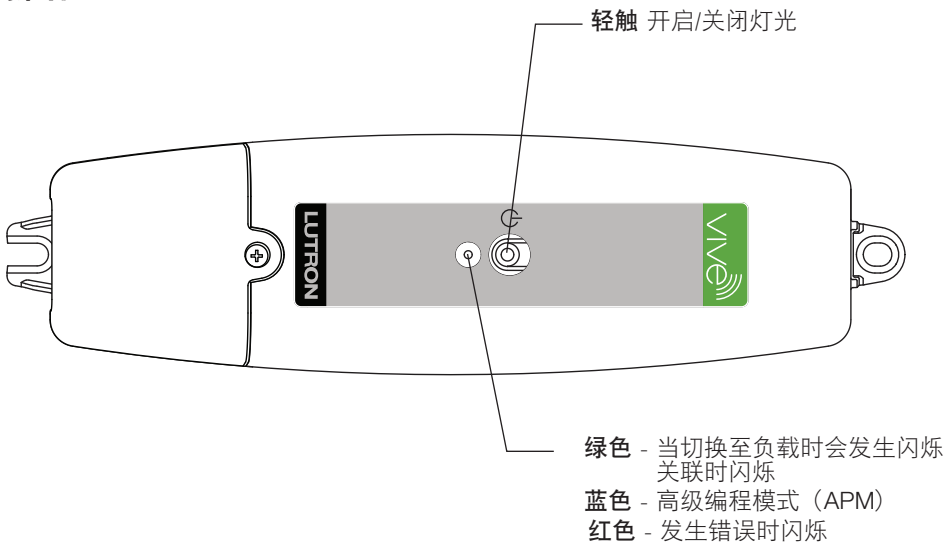
* LED额定值为1 A。如果没有可用的电流额定值，则可以使用150 W的额定功率。根据 Lutron 的测试结果，特定的 LED 灯具可达到较高的额定值（高达白炽灯额定值）。有关兼容性测试结果，请访问www.lutron.com/LEDtool。使用未经测试的 LED 灯具可能会导致灯具无法开启或调光质量较差。LED 调光性能可能因灯具而异，且无法保证。

兼容的负载接口

某些本地控制器可用于控制负载接口。一个控制器最多可以使用三个负载接口。兼容负载接口列表见下表。

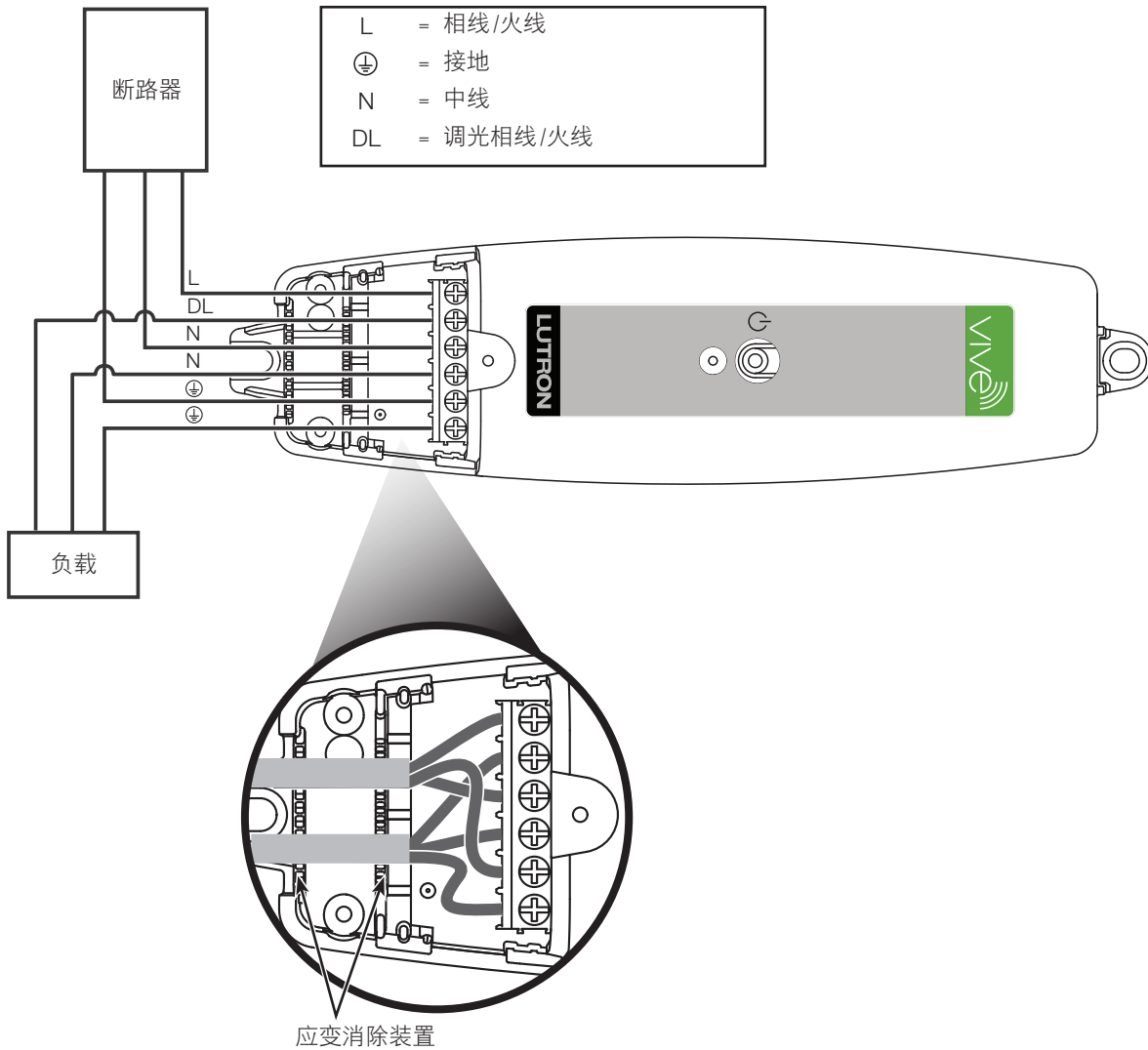
| 控制器 | 0-10 V 接口 GRX-TVI |
|------------|----------------------|
| RMKS-250NE | ✓ |
| RMMS-250NE | ✓ |
| RMQS-250NE | ✓ |

操作



| | |
|-------|-----|
| 项目名称: | 型号: |
| 项目编号: | |

接线



备注：所有外部导线的直径必须相同，且必须在 5.2 mm 至 8.5 mm 之间

Lutron、Clear Connect、Pico、Radio Powr Savr、和 Vive 是 Lutron Electronics Co., Inc. 位于美国和/或其他国家和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。

LUTRON 规格提交文档

页码

| | |
|-------|-----|
| 项目名称： | 型号： |
| 项目编号： | |