

HomeWorks 有线 Alisse 键盘

HomeWorks 有线 Alisse 键盘允许用户控制灯具、窗帘/帷幕、温度和第三方设备。该键盘仅通过有线 QS 链路与 Lutron HomeWorks QSX 系列处理器配合使用。

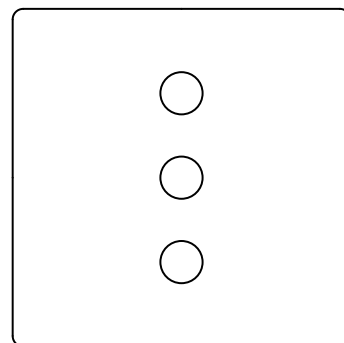
借助带背光的按钮，使用者在光线不足的情况下，也能够轻松找到和操作键盘。键盘有多种颜色和表面效果可选，并且可选择文字或徽标刻绘。

可通过 HomeWorks 软件配置背光强度，以显示活动按钮的开关或场景的状态。还可在 HomeWorks 软件中对其进行编程，以根据一天中的时间或按钮的开关来调整强度。

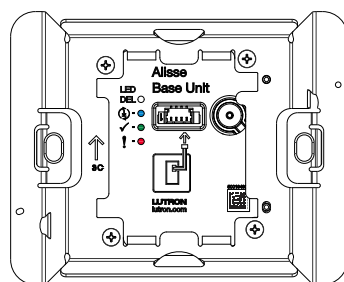
Alisse 基座单元的设计有助于键盘不会在系统安装的施工过程中受到潜在的损坏。它具有一个可编程按钮，用于接线验证和基本系统控制。

表面效果

参阅第 16 页的**颜色与表面效果**章节。



单列 3 按钮键盘



基座单元

HomeWorks 有线 Alisse 键盘

规格

型号	参阅如何构建型号（键盘）
电源	每基座单元 24-36 V $\overline{=}$ 30 mA
典型功耗	单列键盘+基座=370 mW (24 V $\overline{=}$) 双列键盘+基座=449 mW (24 V $\overline{=}$) 三列键盘+基座=543 mW (24 V $\overline{=}$)
监管批准	Lutron 质量体系已通过 ISO 9001:2015 认证，符合 cULus、CE、NOM、FCC、ICES-003 和 RoHS 标准
环境	环境工作温度：0 °C至 40 °C，0 至 90% 非冷凝相对湿度。仅限室内使用。
通信	SELV/PELV/NEC® 2 级布线将键盘连接到 QS 链路上的其他设备。每个基座单元在 QS 链路上算作 1 个设备。每个基座单元在 QS 链路上消耗 1 个用电单元（PDU）。如需完整信息，请参阅www.lutron.com上的“QS 链路用电单元”（Lutron P/N 369405）。
ADA 标准	控制操作符合无障碍设计 ADA 标准。
ESD 保护	满足 IEC 801-2 要求。经检测可承受 15 kV 的静电放电而无损坏或存储损失。
电源故障	电源故障记忆：如果电源中断，键盘将在电源恢复后返回中断前状态。
安装	典型的方形背盒尺寸：75 mm高 × 75 mm宽 × ≥35 mm深 典型的圆形背盒尺寸：68 mm 宽 × ≥35 mm 深 更多详细信息，请参阅第 13 页的安装章节。
接线	SELV/PELV/NEC® 2 级
端子	每个端子最多可接受两根1.0 mm ² (18 AWG) 电线
质保	http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/043492.pdf https://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Intl_Warranty.pdf

主要设计特点

- 根据客户选择的面板效果选择背光色温。

面板效果	做旧黄铜 (AB)	做旧青铜 (AZ)	拉丝黄铜 (BRB)	缎面镍 (SN)	亮铬 (BC)	石墨黑 (GP)	香槟色 (CP)	雪白 (SWH)	磨砂黑 (BL)	建筑白 (AWH)	亮白 (BWH)
背光色温	暖 ¹	暖 ¹	暖 ¹	冷 ²	冷 ²	冷 ²	暖 ¹	冷 ²	冷 ²	冷 ²	冷 ²

¹ 2700 K 色温

² 4000 K 色温

- 可调背光强度。
- 面板使用搭扣隐藏式安装。
- 可选择自定义文字或徽标刻绘。
- IP20 防护等级。

触点闭合输入 (CCI)

- 基座单元包含两个非隔离式触点闭合输入 (CCI)，用于与触点闭合装置集成。
- CCI 可设置为模拟现有的 Lutron 键盘功能，也可进行自定义配置，以满足项目的特定要求。
- 在 Lutron 照明系统和触点闭合装置（未提供）之间提供一个单向接口。

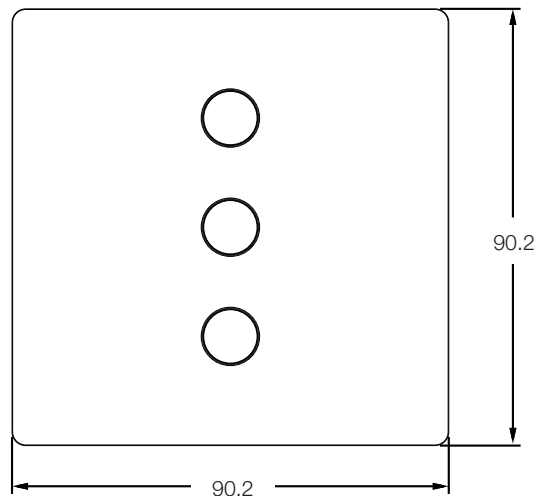
HomeWorks 有线 Alisse 键盘 尺寸

方形

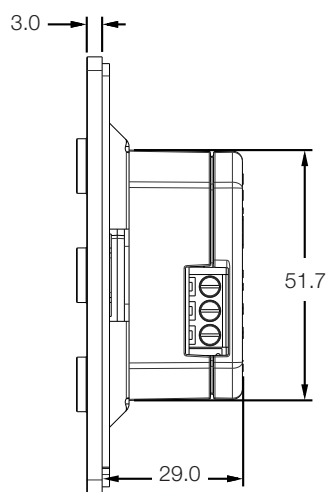
测量值显示为：mm

单列带基座单元

前视图

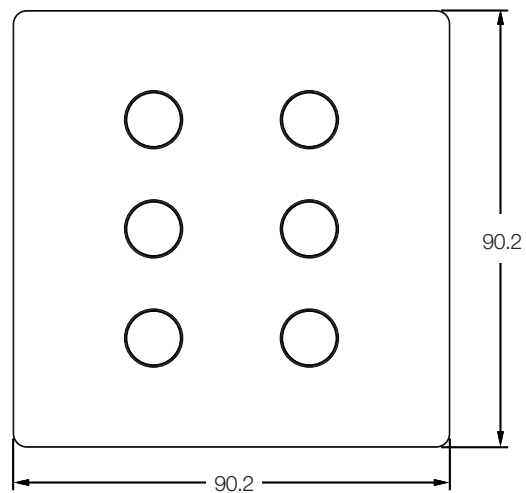


侧视图

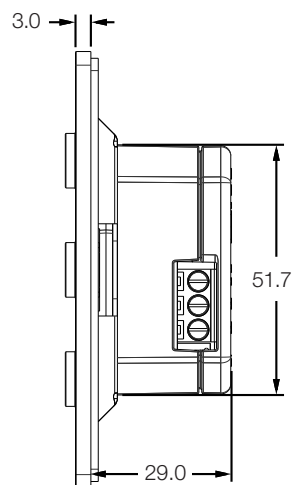


双列带基座单元

前视图



侧视图



HomeWorks 有线 Alisse 键盘

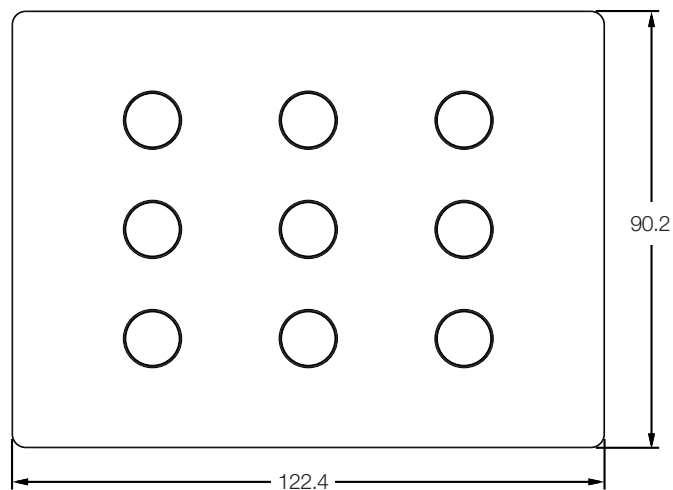
尺寸 (续)

方形 (续)

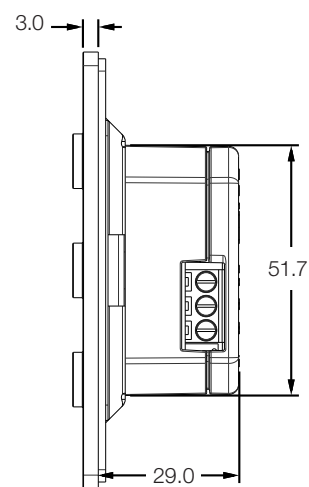
测量值显示为: mm

三列带基座单元

前视图



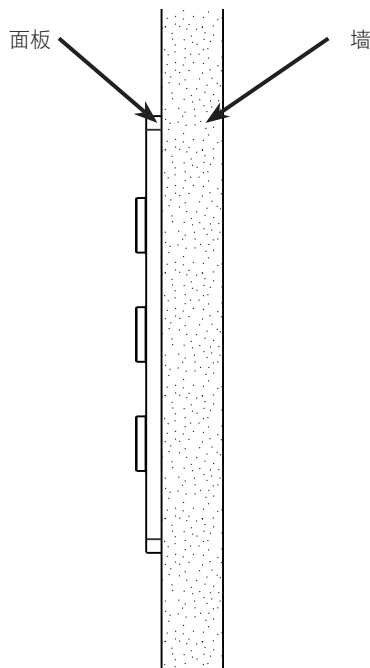
侧视图



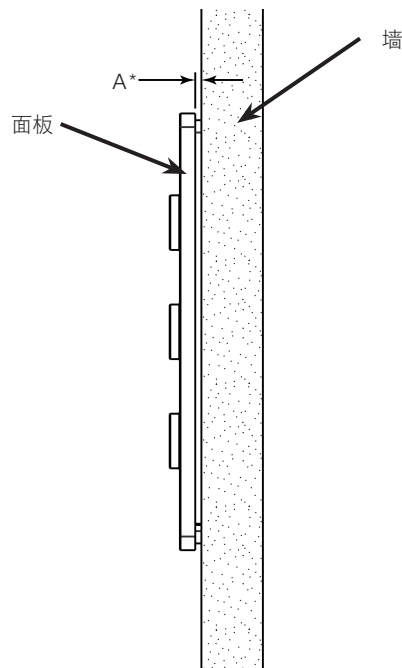
HomeWorks 有线 Alisse 键盘

嵌入式安装

方形



圆形



备注：建议使用方形、无法兰的背盒（Lutron P/N EBB-1-SQ 或类似款式），以便尽可能地进行最平齐的安装。法兰式方形或圆形背盒也可用于针对应用进行改造或满足当地标准。安装无法兰的方形背盒时，盒侧必须与墙面齐平，最大深度为19 mm，以实现最佳安装。

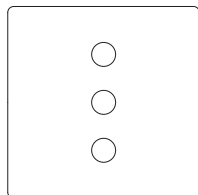
* 与墙齐平

列数（仅限圆盒）	尺寸 A（与墙平齐）
1	0.9 mm
2	0.9 mm
3	1.0 mm

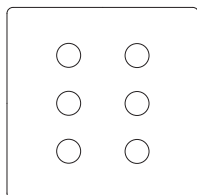
HomeWorks 有线 Alisse 键盘

键盘选择指南

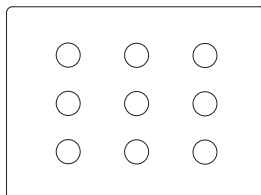
列



单列

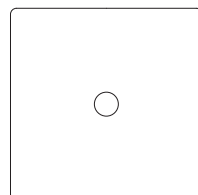


双列

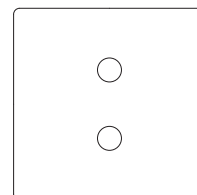


三列

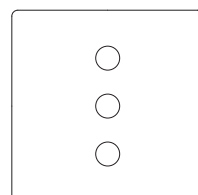
每列按钮数



一个按钮



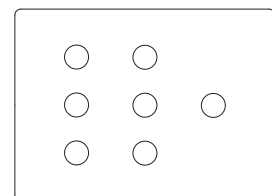
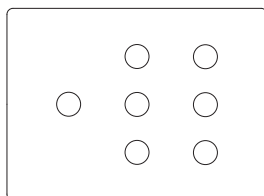
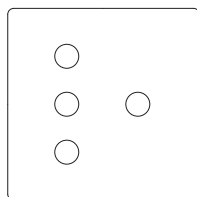
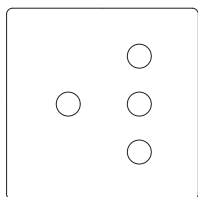
两个按钮



三个按钮

或

特殊配置



最终键盘配置和选择将在 myProjects 中完成。

刻绘可在 myProjects 中指定。请访问 engraving.lutron.com/alisse，以了解刻绘选项。

(下一页继续...)

客户服务部:

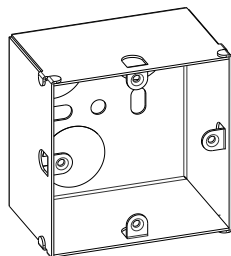
86.21.61650990 (中国)

+44.(0)20.7680.4481 (欧洲)

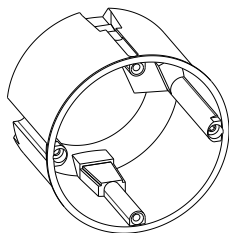
HomeWorks 有线 Alisse 键盘

键盘选择指南（续）

背盒



方形背盒



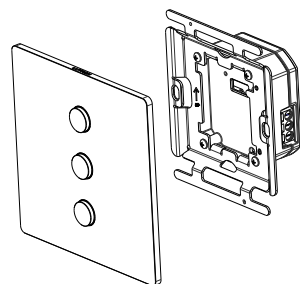
圆形背盒

注：请参阅www.lutron.com上的Alisse面板 - 圆形背盒安装最佳实践应用说明#791，（P/N 048791），以查看其他安装技巧和经Lutron测试的推荐圆形背盒。

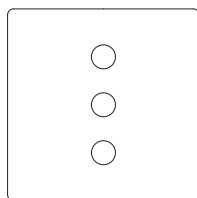
颜色与表面效果

AB	做旧黄铜	CP	香槟色
AZ	做旧青铜	SWH	雪白
BRB	拉丝黄铜	BL	磨砂黑
SN	缎面镍	AWH	建筑白
BC	亮铬	BWH	亮白
GP	石墨黑		

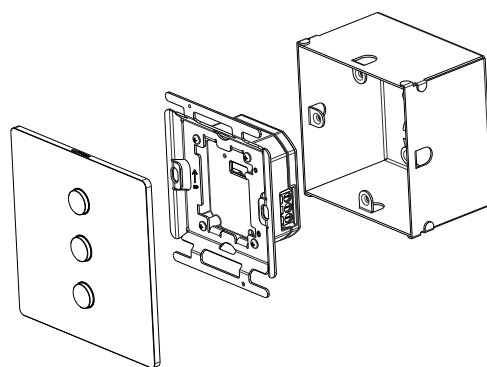
组件



键盘和基座单元



仅限键盘



键盘、基座单元和背盒

最终键盘配置和选择将在 myProjects 中完成。

刻绘可在 myProjects 中指定。请访问 engraving.lutron.com/alisse，以了解刻绘选项。

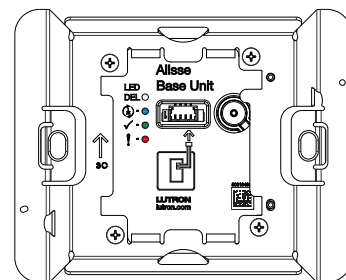
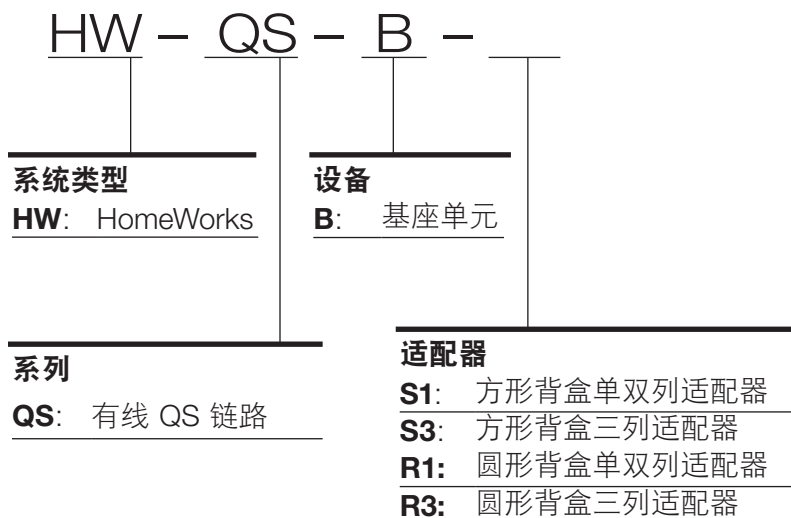
HomeWorks 有线 Alisse 键盘

如何构建型号

键盘基座单元

每个键盘需要一个键盘基座单元。

注意： 键盘基座单元套件中包含适配器。



基座单元

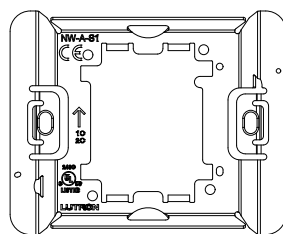
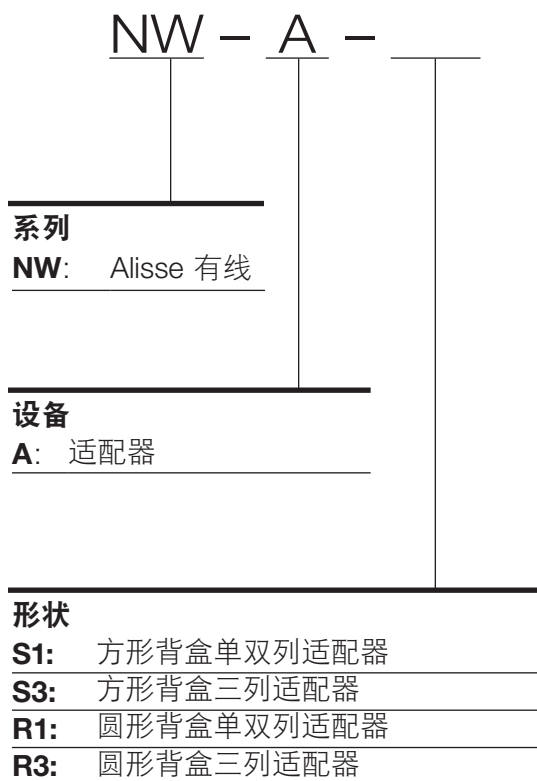
HomeWorks 有线 Alisse 键盘

如何构建型号 (续)

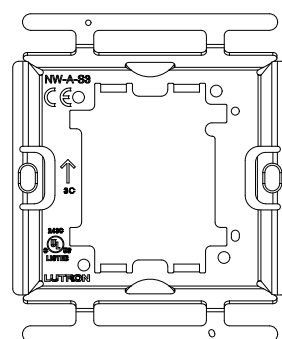
替换用适配器套件

使用替换用适配器套件在现场为不同背盒形状或不同列数的键盘更改键盘安装。

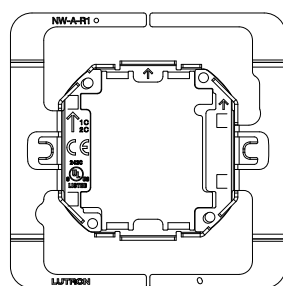
注意： 这些适配器套件不包含背盒。这些仅为替换零件。



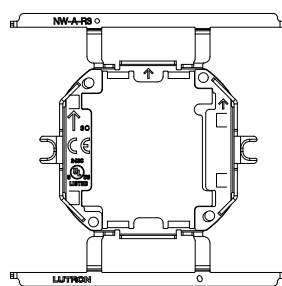
S1



S3



R1



R3

HomeWorks 有线 Alisse 键盘

刻绘选项

Alisse 键盘带有刻绘选项，适合多种情况。以下信息将帮助您确定哪种刻绘方案最适合您的需求。

预定义定制刻绘

刻绘可在 myProjects 中指定。请访问 engraving.lutron.com/alisse，以了解刻绘选项。必须在订购时确定预定义的定制刻绘。

注意：在收到刻绘信息之后，才能生产键盘订单。可预先提供基座单元，以便进行系统布线和验证。

无刻绘

无刻绘适合希望保持键盘简洁外观的客户。要指定此选项，请将键盘型号的刻绘代码留空。

雕刻油墨

标准

所有的Alisse键盘饰面都使用一种特定的雕刻墨水，这种墨水不仅与饰面完美契合，同时还保证了雕刻可读性。

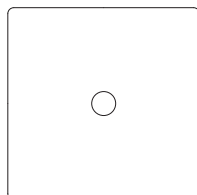
增强可读性

仿古Alisse键盘饰面（青铜和黄铜）有两种雕刻墨水可供选择。一种为“增强可读性”墨水，可提供更高的对比度；另一种为对比度比较微小的“标准”墨水。当使用myProjects中的“Backfill Contrast”配置产品时，选择仿古饰面雕刻油墨选项。

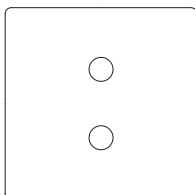
HomeWorks 有线 Alisse 键盘

按钮配置

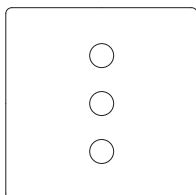
单列、单组



1 按钮

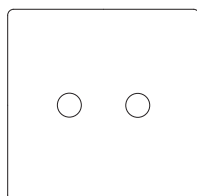


2 按钮

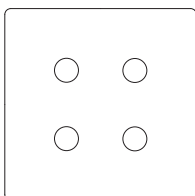


3 按钮

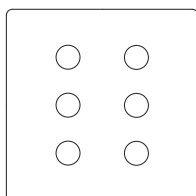
双列、单组



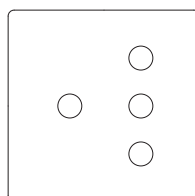
1 按钮



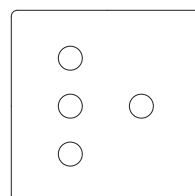
2 按钮



3 按钮

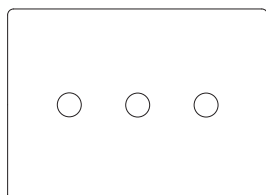


1 按钮/3 按钮

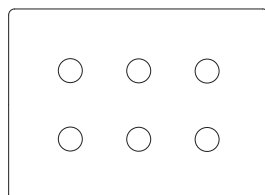


3 按钮/1 按钮

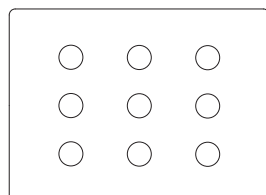
三列、单组



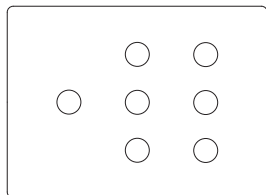
1 按钮



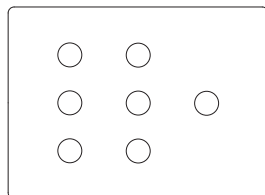
2 按钮



3 按钮



1 按钮/3 按钮



3 按钮/1 按钮

HomeWorks 有线 Alisse 键盘

QS 链路接线

- 使用 SELV/PELV/NEC® 2 级布线将键盘连接到 QS 链路。
- 将两根 0.5 mm² (22 AWG) 屏蔽双绞线连接至键盘控制链路连接器端子 3 和 4。双绞线的屏蔽（漏极）必须按图示连接在一起，但不要将屏蔽线接地，也不要将其接到键盘上，且不要让屏蔽线接触到接地的背盒。
- QS 有线链路的导线总长度不可超过 610 m。

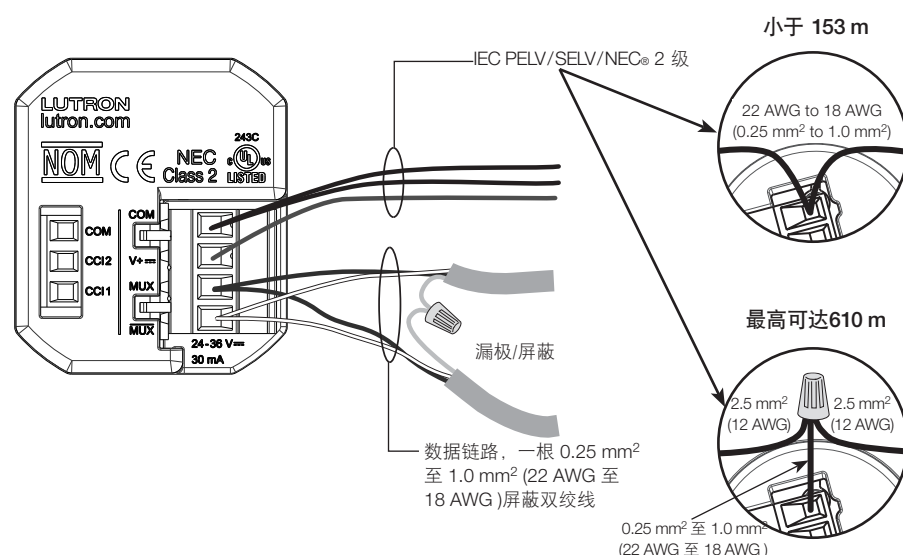
注意：请根据当地法规规定使用适当的接线设备。

- 每个基座单元型号在 QS 链路上算作 1 个设备。
- QS 有线 Alisse 键盘的每个基座单元在 QS 链路上消耗 1 个用电单位 (PDU)。如需完整信息，请参阅 www.lutron.com 上的“QS 链路用电单元” (Lutron P/N 369405)。
- 安装 35 mm 深和 45 mm 深之间的背盒，必须使用随附的（浅）QS 连接器。对直径大于 45 mm 深的背盒，强烈建议使用（浅）连接器，以防止连接器和背盒之间的干扰。

备注：请根据当地法规规定使用适当的接线设备。

备注：使用型号 NW-CON，可购买 替换用（浅）QS 连接器。

链路接线



CCI 接线

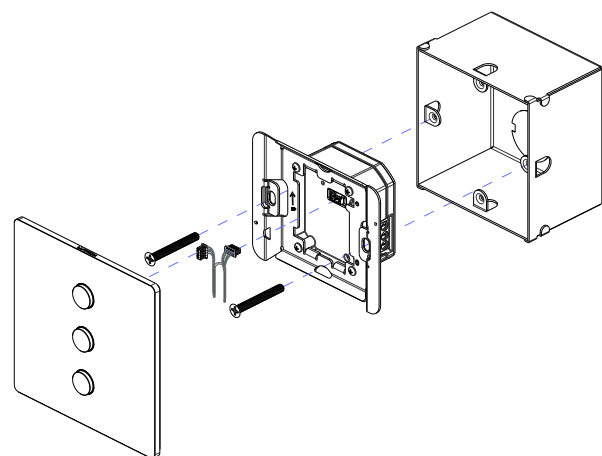
- 可与 SELV/PELV/NEC® 2 级低压干触点闭合器搭配使用。
- CCI 在 1 mA 时的导通状态下，饱和电压必须小于 1 V，离态漏电流必须小于 100 uA。欲知相关详细信息，请联系触点闭合装置制造商。
- CCI 的信号脉冲必须大于 40 毫秒。欲知相关详细信息，请联系触点闭合装置制造商。

HomeWorks 有线 Alisse 键盘

安装

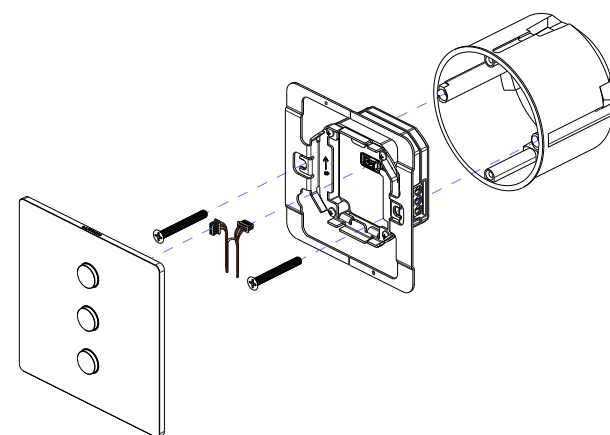
建议使用方形、无法兰的背盒（Lutron 零件号 EBB-1-SQ 或类似款式），以便尽可能地进行最平齐的安装。法兰式方形背盒也可用于针对应用进行改造或满足当地标准。无法兰的方形背盒在安装时必须使盒体侧面与墙面齐平或略微嵌入。

方形（方形背盒）

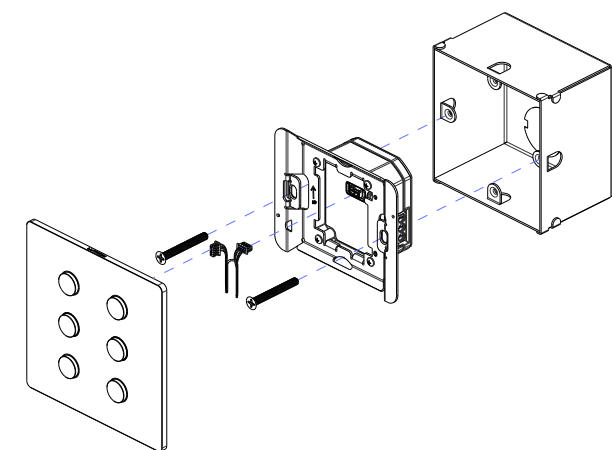


单列¹

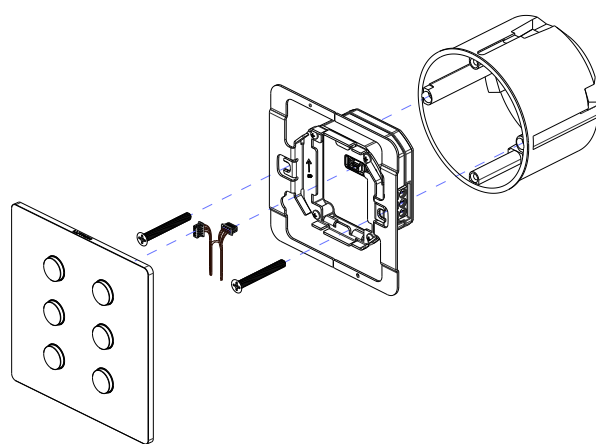
圆形（圆形背盒）



单列^{1,2,4}



双列^{1,3}



双列^{1,2,3,4}

¹ 如果项目需要背盒，请使用 Lutron 零件（零件号 EBB-1-SQ 或 EBB-1-RD）。

² 有关与墙的典型平齐度，请参见第 5 页上的尺寸说明。

³ 安装键盘之前，应安装随附的键盘至基座单元的电缆。可使用 Lutron（零件号 NW-WIH）作为替换用零件。

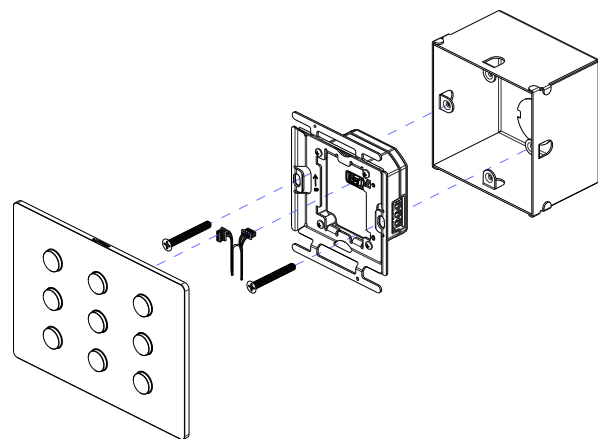
⁴ 请参阅 www.lutron.com 上的 Alisse 面板 - 圆形背盒安装最佳实践应用说明 #791，（P/N 048791），以查看其他安装技巧和经 Lutron 测试的推荐圆形背盒。

（下一页继续……）

HomeWorks 有线 Alisse 键盘

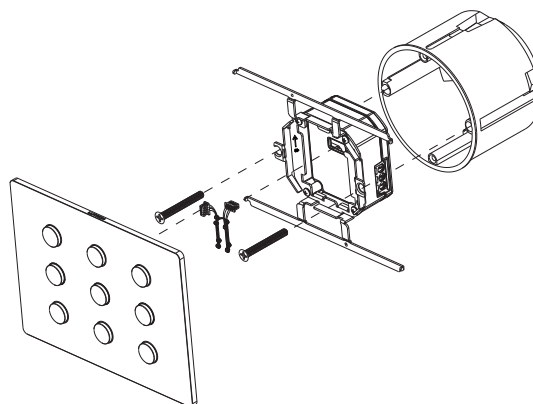
安装 (续)

方形 (方形背盒)



三列^{1,3}

圆形 (圆形背盒)



三列^{1,2,3,4}

¹ 如果项目需要背盒，请使用 Lutron 零件（零件号 EBB-1-SQ 或 EBB-1-RD）。

² 有关与墙的典型平齐度，请参见第 5 页上的尺寸说明。

³ 安装键盘之前，应安装随附的键盘至基座单元的电缆。可使用 Lutron（零件号 NW-WIH）作为替换用零件。

⁴ 请参阅 www.lutron.com 上的 Alisse 面板 - 圆形背盒安装最佳实践应用说明 #791，（P/N 048791），以查看其他安装技巧和经 Lutron 测试的推荐圆形背盒。

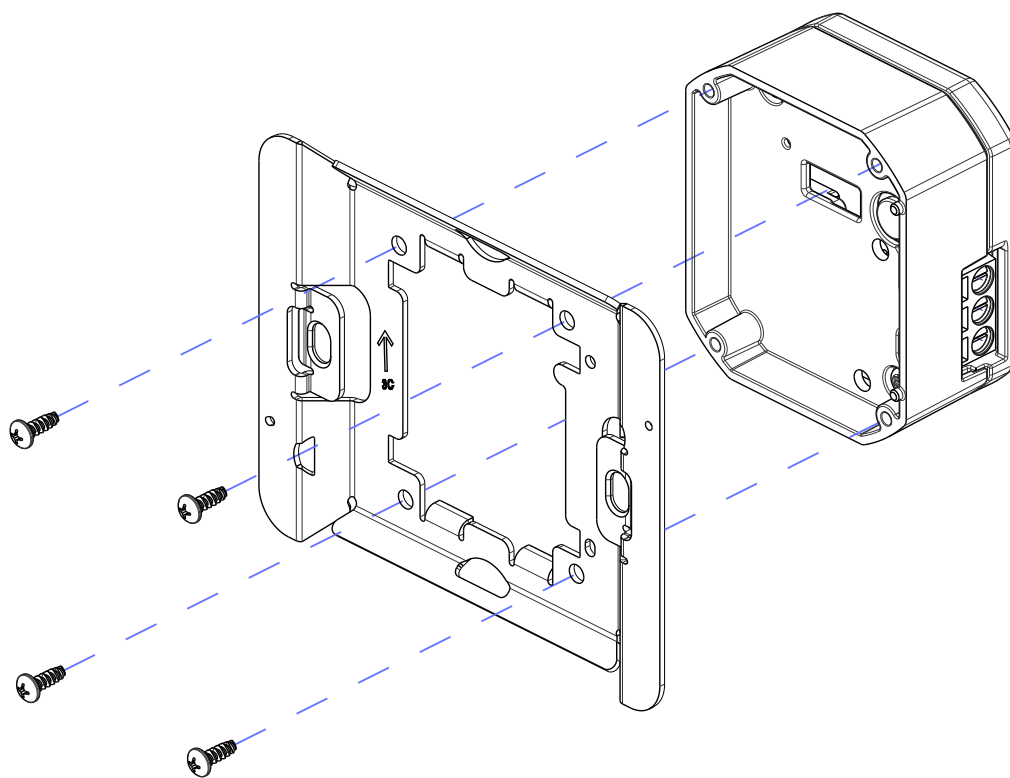
HomeWorks 有线 Alisse 键盘

基座单元和适配器组件

如果键盘位置的列数发生变化，适配器可进行现场替换。
可提供替换适配器套件，零件号详见第 9 页。

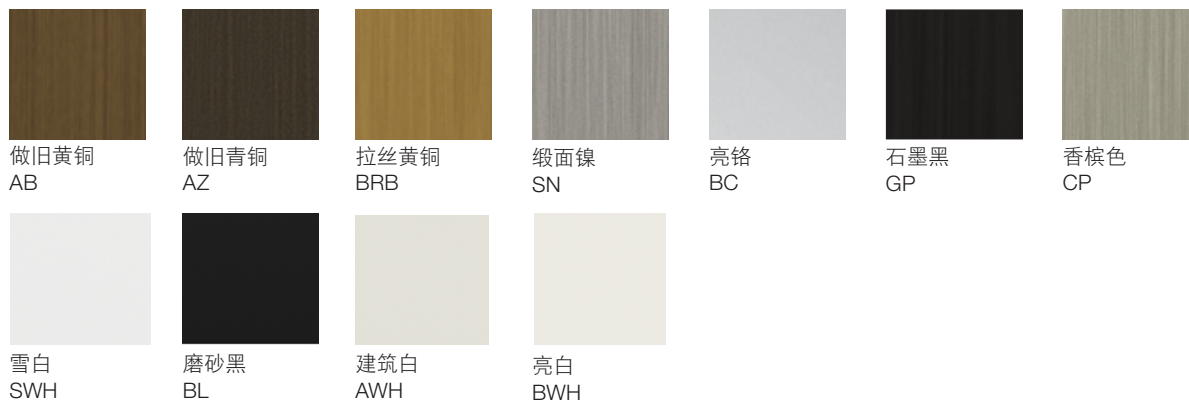
所需工具：十字头螺丝刀（未包含）

1. 拆除现有适配器。
2. 将新的适配器对准基座单元。
3. 使用随附的 4 个（2-28 英寸 X 0.250 英寸）盘头螺钉进行组装。



HomeWorks 有线 Alisse 键盘

颜色与表面效果



- 做旧黄铜和做旧青铜饰面采用手工工艺生产，在色调和纹理方面引入了独特的变化。单位与单位之间会有自然差异。
- 由于印刷的限制，所示的颜色和表面效果不能保证与实际产品的颜色完全一致。
- 提供配色样品钥匙扣，以用于更精确的颜色匹配：
 - 公司独家金属样品套件：SM-CK-DEMO

Lutron、HomeWorks 及 Alisse 是位于美国和/或其他国家和地区的 Lutron Electronics Co., Inc. 的商标或注册商标。

所有其他产品名称、徽标和品牌均为其各自所有者的财产。