

安装说明

安装之前请阅读

4-Series™ 低压预埋封挡电柜

HWI-LV24-CE

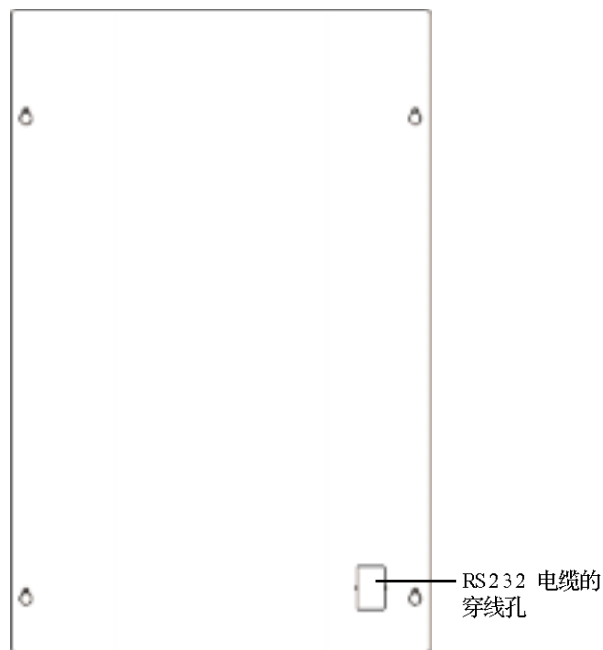
230 V, 50/60 Hz, 1 A

概述

4 Series 低压预埋封挡电柜为 4 Series 处理器的安装提供紧凑的外罩。该封挡电柜的变压器可接受一路 230 V 的交流馈电，为处理器及与其相连接的墙控器提供电源。封挡电柜的主馈电被限制在封闭的主路电压区内，在卸下电柜盖进行低压接线时不会暴露其主路电压的连接。除了处理器之外，还可以在 610 mm (24 英寸) 的封挡电柜内安装 2 块触点闭合板 (HWI-CCI-8 或 HWI-CCO-8) 及/或接线固定板 (HWI-WLB)。

触点闭合输出为电机和窗帘提供低压控制。触点闭合输入则使其能够与光电管、安全系统及其他住宅系统相连接。接线固定板是一个接线辅助装置，带有三套四排插脚对插脚连接接线端柱，简化了回原线路的连接。

HWI-LV24-CE



重要注释

规范：按照所有当地和国家的电工规定进行安装。

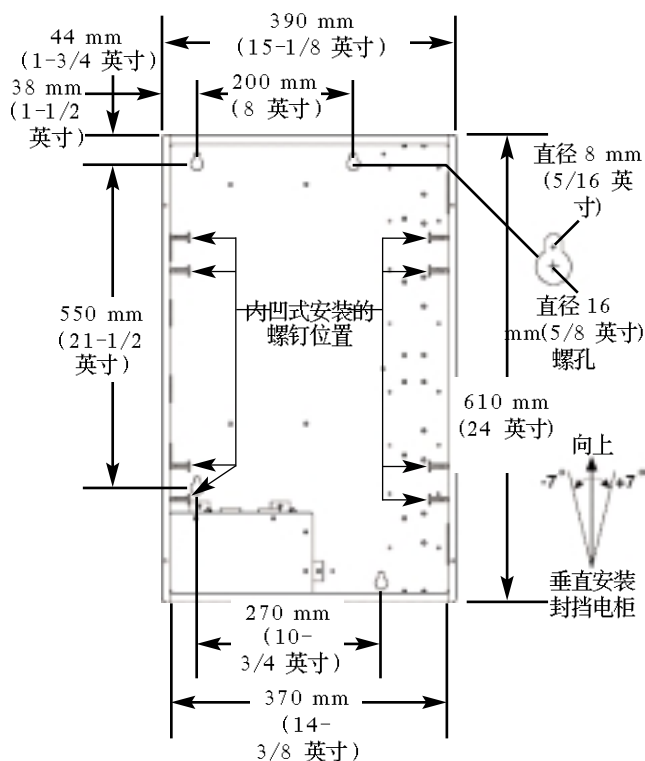
安装位置：在使用中，电源会发出轻微的嗡嗡声，而且内部继电器会产生卡嗒声。请安装在容许有这种噪声的地方。

环境：工作环境温度：

0-40°C, 32-104°F, 湿度 0-90%，非凝结。仅限室内使用。

清洗：要清洗时，用一块洁净的湿布进行擦洗。不要使用任何化学清洁剂。

安装图



安装

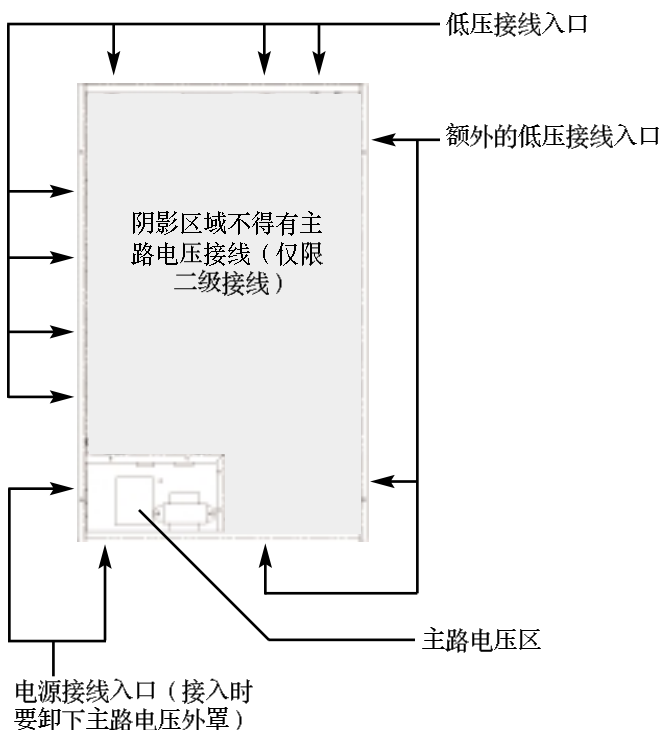
1. 采用下列方法之一安装封挡电柜（安装件未提供）：
 - a. 外凸式安装 - 利用安装图（第 1 页）所示的螺孔用螺栓进行固定，所用螺栓要能承受 14 kg（30 磅）的负荷（建议使用 M6（1/4 英寸）螺栓）。
 - b. 内凹式安装 - 通过封挡电柜的侧面用螺钉进行固定，所用螺钉要能承受 14 kg（30 磅）的负荷（参见第 1 页的安装图）。所安装的封挡电柜要与挖修好的墙面齐平或凹入墙面不大于 3 mm（1/8 英寸）。封挡电柜的深度为自外盖固定片起 100 mm（3-7/8 英寸）。封挡电柜外盖的尺寸为 620 mm x 410 mm（24-1/2 英寸 x 15-7/8 英寸）。

危险 - 在连接电源输入之前，要找到供电断路器并将其锁在断开（OFF）位置。

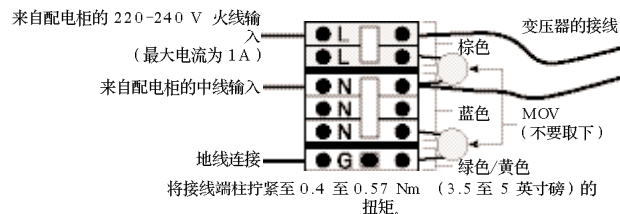


2. 卸下主路电压外罩，将电源接线接入封挡电柜内。将电源接线接入封挡电柜内的入口位置如接线图所示。接线端柱可接受一根 1-2.5 mm²（18-10 号 AWG）导线或两根 1-1.5 mm²（18-16 号 AWG）导线（参见接线端柱详图）。将接线端柱拧紧至 0.40 至 0.57 Nm（3.5 至 5 英寸磅）。不要拧得太紧。重新盖上高压外罩。
3. 如果此时不需要安装处理器和附属电路板，则装上封挡电柜外盖。（处理器和附属电路板的安装说明随处理器一起提供。）确认产品识别标签位于外盖的底部。将螺钉拧紧至 2.3 Nm（20 英寸磅）。

接线图



接线端柱详图



技术和销售支援

如果您需要帮助，请拨打免费的路创技术支援中心电话。打电话时请提供准确的型号。

(800) 523-9466（美国、加拿大及加勒比）

其他国家请拨打：

电话：(610) 282-3800

传真：(610) 282-3090

欢迎访问我们的网站：www.lutron.com

有限品质保证

路创有权根据自己的选择决定修理或更换任何自购买后两年内出现材料或工艺缺陷的产品。凡属于品质保证范围内的维修产品，请将产品退回给经销商或以邮资预付的方式将其寄到路创在美国的地址（7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299）。请拨打路创技术支援中心的免费电话：800-523-9466。两年之后，本产品将适用按比例的品质保证，一直到购买之后八年为止。有关这项品质保证的详细信息，请与您的路创代表联系。

本品品质保证取代所有其它明示的保证，而且其适销性默示保证仅限于购买后两年时间内。本品品质保证不包括安装、拆除或重新安装的费用，也不包括由于使用不当、滥用、修理不当或修理错误所引起的损坏或由于接线或安装不正确所导致的损坏。附带或间接损失不在本品品质保证范围内。路创对任何直接或间接与产品的制造、销售、安装、运送或使用有关的索赔责任，仅承担不超过产品的购买价格。

本品品质保证赋予您特定的法律权利，您同时也可享受各州规定的其它权利。有些州不允许限制默示保证的时间长短，那么上述限制可能对您不适用。有些州不允许对附带损失或间接损失进行排除或限制，那么上述限制或排除可能对您不适用。

Lutron 和 HomeWorks 是路创电子公司的注册商标，4 Series 是路创电子公司的商标。© 2003 Lutron Electronics Co., Inc.