

说明

GRX-AV 控制接口使用户提供的辅助设备例如时钟、安防系统和占空传感器等能够访问创艺眼 (GRAFIK Eye) 控制器并受其控制。

特点

GRX-AV 控制接口可以配置成以下四种类型之一：

1. 4S 场景选择控制器

提供创艺眼 (GRAFIK Eye) 3000 或 4000 系列控制器的远程控制。可用它来选择任何四个场景，并将系统和所有相应的灯光关闭。
保持输出：允许最多选择 5 个可连接其它厂家的音像设备的触点闭合。
瞬时输出：允许选择需要瞬时输出闭合的投影机屏幕。

2. 4Q 特殊功能控制器

场景循环 - 循环预设场景 1 到 4 (或场景 5 到 16) 的灯光亮度，并返回到场景 1 (或 5)，可进行无限期的循环并使用每个场景的设定淡变时间。
光区锁定 - 防止对创艺眼 (GRAFIK Eye) 控制器上的灯光亮度设定进行修改。只可以做临时的改变。
场景锁定 - 防止对所选择的场景或全部创艺眼 (GRAFIK Eye) 控制器和墙控器上的亮度预设进行修改。

应急 - 启动所分配的创艺眼 (GRAFIK Eye) 控制器上的场景 16 并将它们置于场景锁定状态。切换该闭合，将返回到启动应急前的控制状态。

3. 4PS 间隔空间控制器：允许多个创艺眼 (GRAFIK Eye) 控制器独立 (间隔空间关闭) 或联合 (间隔空间打开) 工作。

4. OS 特殊控制器：

OS1 - 占空传感器场景 1 / 关 - 保持触点，使占空传感器可以打开所分配的创艺眼 (GRAFIK Eye) 控制器，同时一旦有人进入房间，仍然允许进行场景变化。注意：如果占空传感器提供瞬时闭合，则使用 4S 功能。

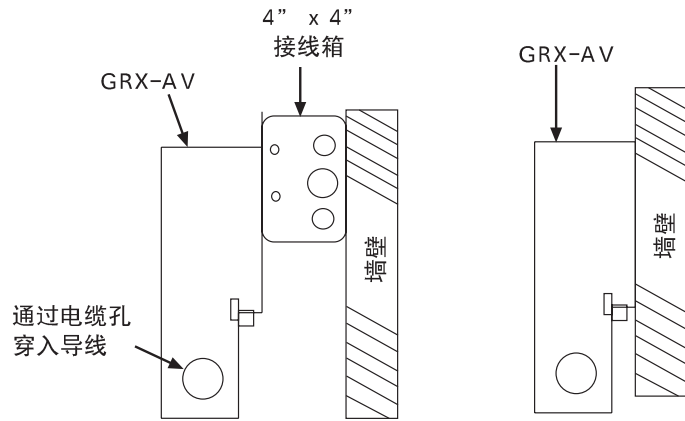
OS2 - 占空传感器只关闭 - 进入房间的人必须手动把灯打开，同时仍然具备节能的优点。

重要注释

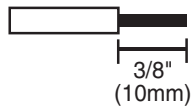
- 按照所有当地和国家的电工规定进行安装。
- 注意事项！不要将线电压/干线电缆连接到二级 / PELV 端子上
- 创艺眼 (GRAFIK Eye) 墙控站必须使用美国国家电力法规 (National Electrical Code) 规定的二级 / PELV 接线方法连接到创艺眼 (GRAFIK Eye) 控制器上。
- 所有音像设备都由其它厂家提供。
- 路创公司建议，“MUX LINK” (多路复用器链路)、“INPUTS” (输入)，和“OUTPUTS” (输出) 要使用相互独立的共用端子。
- 五个输入端子均可接受保持输入信号和最短脉冲时间为 40 毫秒的瞬时输入信号。开关输入必须满足：
 - 通态饱和电压要低于 2.0 VDC。
 - 断态漏电流要低于 10µA。
- 五个输出端子均可提供固态输出闭合的保持输出和一秒钟固态输出闭合的瞬时输出。仅可以驱动超过 2.0 VDC, 200mA 的二级 / PELV 输出装置。为了驱动二级 / PELV 输出装置，必须添加一个二级 / PELV 电源 (对于 120V 的应用，路创提供一个 12 VDC 的变压器。请咨询产品号 P/N GRX-12VDC)：
 - 对于固态输出装置，使用不超过 30 VDC (二级 / PELV) 输出的电源。
 - 对于触点闭合输出装置，使用一个继电器和不超过 30 VDC (二级 / PELV) 输出的电源。

安装

1. 安装 GRX-AV 接口控制器。使用一个 4"x4" 接线箱或直接在墙上安装 GRX-AV，如安装图所示。如果该装置没有安装在接线箱内，要确保把一根地线连到接地螺钉上以使金属外壳良好接地。移去封挡电柜前盖以露出接线端柱、点按式开关和LED状态指示灯。

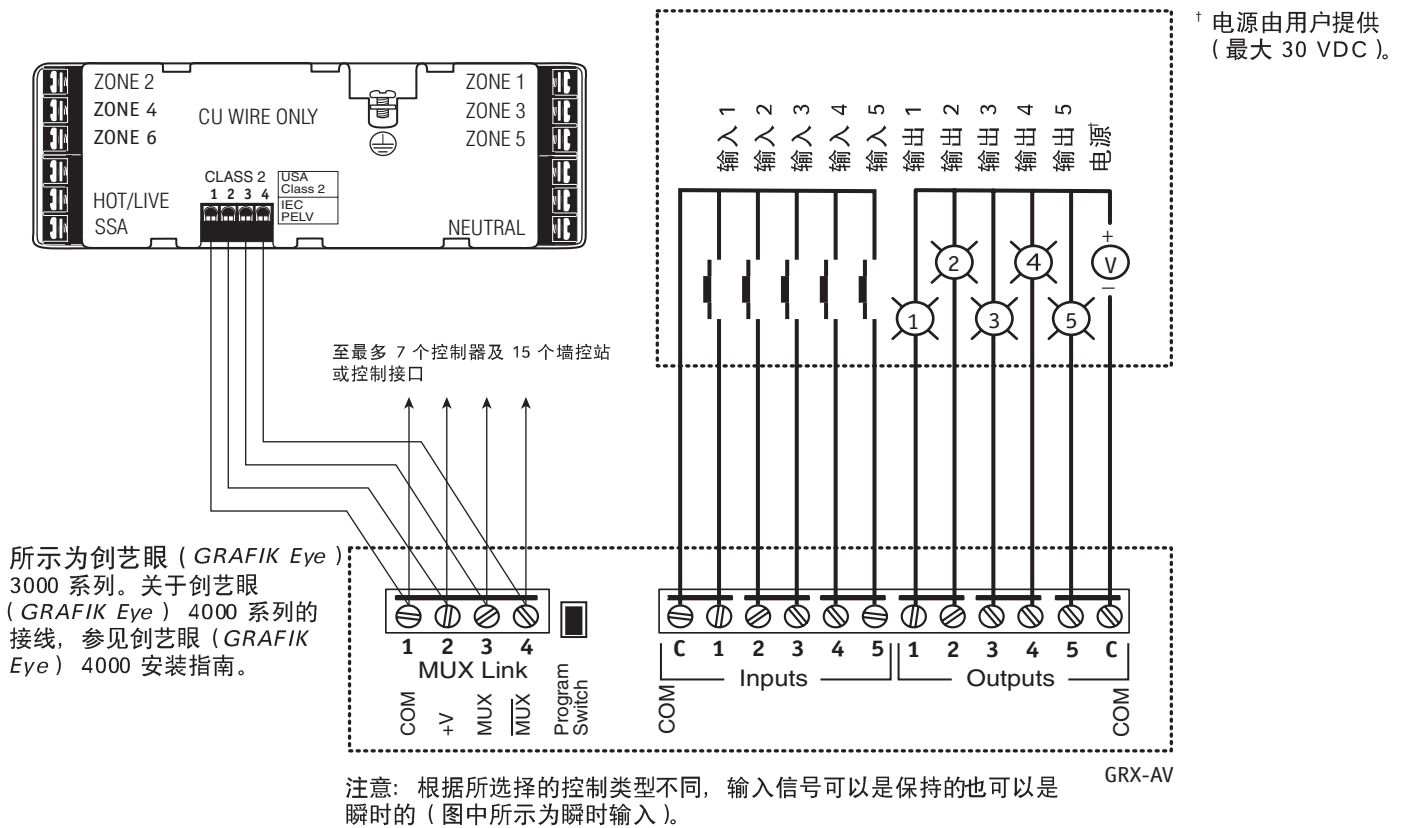


2. 将 18 号 AWG (1.0 毫米²) 导线剥去长度为 3/8 英寸 (10 毫米) 的绝缘层。每个端子将接受两根这样的导线。



3. 如下面的“接线图”所示进行接线。

接线图



设定

注意: 所有创艺眼 (GRAFIK Eye) 墙控站都必须分配到一个唯一的地址。

1. 让 GRX-AV 控制器进入“对话”模式。按下并按住设定开关 3-5 秒直到:
 - 第一个输出状态 LED 指示灯闪烁时为止或,
 - 前 4 个输出状态 LED 指示灯开始循环闪烁时为止。
2. 辨认“收听”该 GRX-AV 的控制器。按下并按住控制器场景 1 按键大约 3 秒直到 LED 指示灯同时闪烁, 说明这些控制器正在“收听”。对每一个创艺眼 (GRAFIK Eye) 控制器重复以上操作。

4S 或 4Q 功能 - 跳至第 3 步。

4PS 或 OS 功能 - 必须对每个输入进行单独设定。

- A. 按下设定开关以便循环通过每个输入端。它们代表间隔空间开关、占空传感器等。相应的输出状态 LED 指示灯将闪烁。
- B. 利用上述步骤对创艺眼 (GRAFIK Eye) 控制器进行设定以便与 GRX-AV 进行通信。
- C. 当设定了第 5 个输入后, GRX-AV 将返回到第 1 个输入。

3. 使 GRX-AV 退出“对话”模式。按下并按住设定开关 3-5 秒直到第一个输出状态 LED 指示灯停止循环或闪烁时为止。
4. 用所提供的螺钉重新装上封挡电柜前盖板。
 - * 要使创艺眼 (GRAFIK Eye) 控制器停止“收听”某个 GRX-AV, 请将 GRX-AV 置于“对话”模式。按下并按住创艺眼 (GRAFIK Eye) 控制器上的关闭键直到 LED 指示灯停止闪烁时为止。让 GRX-AV 退出“对话”模式。

网址: www.lutron.com
电子信箱: product@lutron.com

全球总办事处
Lutron Electronics Co. Inc.,
免费电话: (800) 523-9466
(美国, 加拿大, 加勒比)
电话: (610) 282-3800;
国际: 1-610-282-3800
传真: (610) 282-3090;
国际: 1-610-282-3090

欧洲总办事处
Lutron EA Ltd,
免费电话: 0800 282107 (英国)
电话: (207) 702-0657;
国际: 44-207-702-0657
传真: (207) 480-6899;
国际: 44-207-480-6899

日本办事处
Lutron GL Ltd. (Hong Kong)
电话: (852) 2104-7733;
国际: ++852 2104-7733
传真: (852) 5575-8420;
国际: ++852 5575-8420

Lutron Electronics Co., Inc.
美国制造和印刷
P/N 040-216 Rev. A 12/04

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一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)。

本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一年时间内。本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 及 GRAFIK Eye 都是路创电子公司的注册商标。
© 2003 Lutron Electronics Co., Inc.