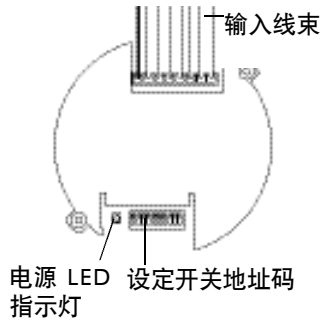


概述

OMX-WCI 可与创艺 (GRAFIK) 5000 / 6000 / 7000 系列的系统配用。OMX-WCI 安装在用户提供的开关后面, 用于选择或调节多达八个控制器的场景。此接口提供 2 至 7 个触点闭合输入。



说明

- OMX-WCI 为路创照明控制系统提供 7 组控制输入。
- 可将这些控制输入设置成与现有的路创键控器类似的功能, 也可配置成符合特定项目要求的定制功能。详情请与路创公司联系。
- 提供路创照明系统与输入开关之间的单向接口。
- 安装在用户提供的开关后面, 用于控制路创照明控制系统。
- 可配用符合本文的“规格”一节中的功率要求的 PELV (二级: 美国) 低压干式触点开关。
- 电源 LED 指示灯提供下列反馈:
 - 闪烁表示通讯连接的接线有错或者系统处理器未连接。
 - 当设成夜光选项时, LED 指示灯在轮询时会亮着。
 - 当夜光选项取消时, LED 指示灯在轮询时不会亮。
- 建议墙盒深度为 61 毫米 (2.5 英寸)。对墙盒深度的要求会随所用开关的深度不同而不同。

- OMX-WCI 使用通讯连结上的一个地址码。
- 可配置成其他的定制功能。

⚠ 注意: OMX-WCI 不可配用线电压开关/主路电压开关。配用线电压开关/主路电压开关会导致所用开关过早损坏。

⚠ 注意: 须遵照国家及当地的所有电工规定进行安装。

规格

电源

- 工作电压: 低压 PELV (二级: 美国), 24 伏 $\overline{\text{---}}$ 。
- 输入开关或干式触点开关闭合必须具有固态输出, 而且其通态饱和电压要低于 1 伏 $\overline{\text{---}}$, 1 毫安; 同时断态漏电流要低于 1 毫安。输出量必须能在系统的预期使用寿命期间正常切换工作电压。
- 如果怀疑某种开关是否与这些规格相配, 请与开关的制造商联系。

主要的设计特点

- 符合 IEC 801-2 的要求。经检测可承受 15 kV 静电, 不会出现损坏或记忆丢失。

系统通信和容量

- 采用 PELV (二级: 美国) 低压接线将墙控站连接至控制器和其他设备。
- 每条联接线可最多连接 32 个墙控站、控制器和/或控制接口。

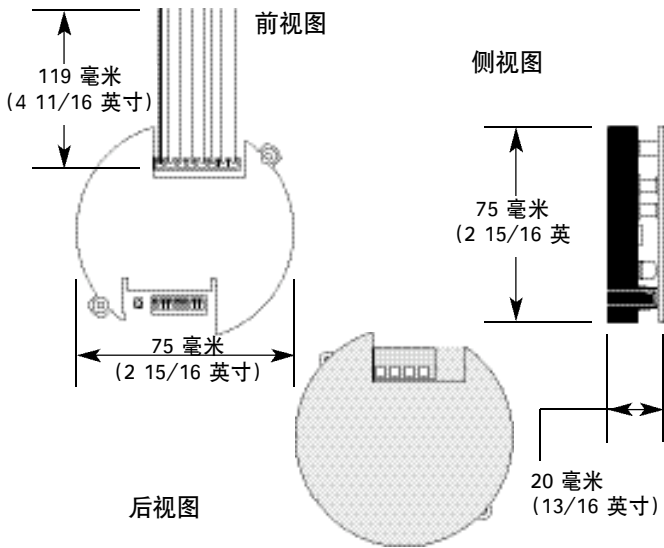
接线端子

- 容量: 通常最多可接受两根 1.0 毫米² (18 号 AWG) 接线。

环境

- 环境工作温度: 0-40°C (32-104 °F), 湿度 0-90%, 非凝结。仅限室内使用。

尺寸



墙控站的安装

点拨式开关

- 设置地址码开关 1-5，使墙控站拥有从 1 到 32 的唯一系统地址码（见图表）。

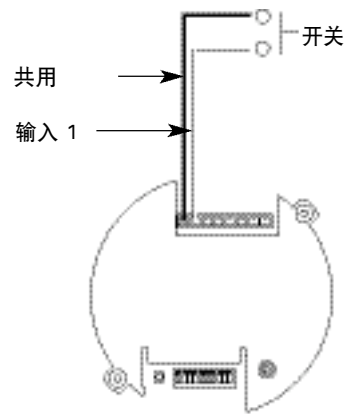
设定 OMX-WCI 的地址码

地址



触点闭合的接线

- 将所需的输入和共用接线连接到由其他厂家提供的开关上。
- 封盖未使用的输入接线。

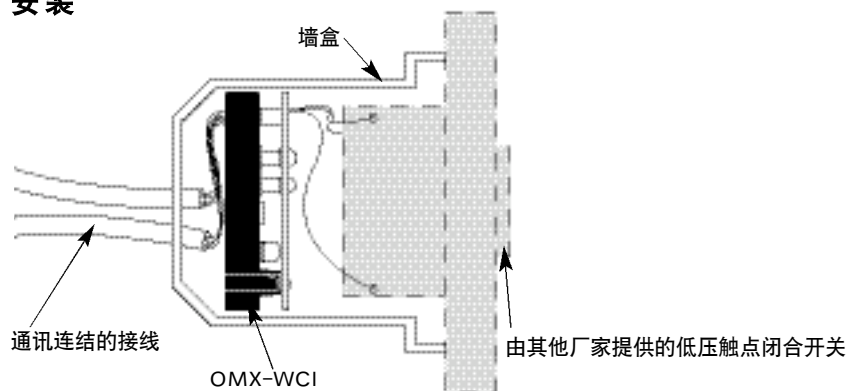


低压 PELV（二级：美国）接线

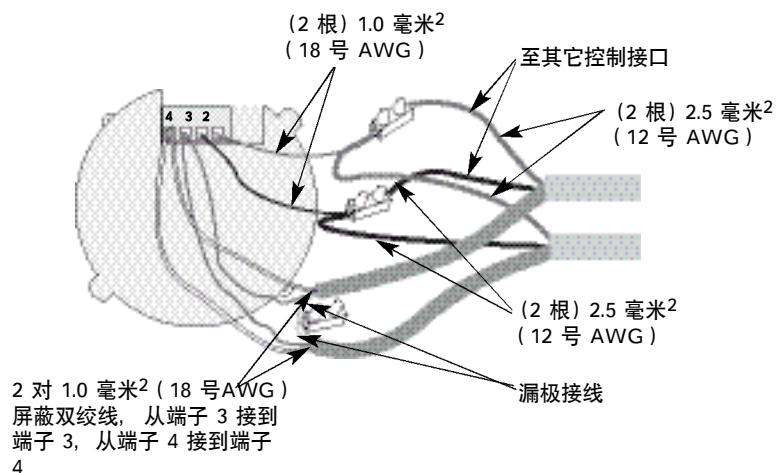
采用低压 PELV（二级：美国）接线将 OMX-WCI 与处理器电柜进行菊链式连接。

- 用两根 2.5 毫米²（12 号 AWG）的导线连接共用端子（端子 1）和 24 伏（端子 2）。接线端子装不下这些接线；有关连接详图见下页。
- 用一根 1.0 毫米²（18 号 AWG）屏蔽双绞线进行数据联接（端子 3 和 4）。
- 请按下一页的图示连接漏极/屏蔽。
 - 不要将地线连接到 GRX-WCI 上。
 - 将漏极裸线连接在一起，并切除外层屏蔽。
- 应当在墙盒内连接导线，或者使用开关柜或接线箱，从连接端到 OMX-WCI 之间的导线最大长度不得超过 2.5 米（8 英尺）。

安装



接线



注意: 请按照当地的电工规定采用适当的导线连接器。

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

全球总办事处

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036
电话: +1-610-282-3800
传真: +1-610-282-1243
免费电话: 1-888-LUTRON1
技术支持: 1-800-523-9466

欧洲总办事处

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close, Wapping London
E1W 3JF United Kingdom
电话: +44-207-702-0657
传真: +44-207-480-6899
免费电话 (英国): 0800-282-107
技术支持电话: +44-(0)20-7680-4481

全球办事处

巴西

Lutron BZ do Brasil Ltda.
AV, Brasil, 239, Jardim America,
Sao Paulo-SP, CEP01431-000, Brasil
电话: +55 11 3885-5152

法国

Lutron LTC, S.A.R.L.
90 rue de Villiers, 92300 Levallois-Perret France
电话: +33-(0)1-41-05-42-80
传真: +33-(0)1-41-05-01-80
免费电话: 0800-90-12-18

德国

Lutron Electronics GmbH, Landsberger Allee 201,
13055 Berlin, Germany
电话: +49-309-710-4590
传真: +49-309-710-4591
免费电话: 00800-5887 6635

意大利

Lutron LDV, S.r.l.
免费电话: 800-979-208

西班牙马德里

Lutron CC, S.R.L.
Calle Orense, 85, 28020 Madrid, Spain
电话: +34-91-567-84 79
传真: +34-91-567-84 78
免费电话: 0900-948-944

西班牙巴塞罗那

Lutron CC, S.R.L.
Gran Via Carlos III, 84, planta 4a, 08028,
Barcelona, Spain
电话: +34-93-496-57 42
传真: +34-93-496-57 01
免费电话: 0900-948-944

中国北京

路创金域有限公司
中国北京市朝阳区朝外大街 16 号中国人寿大厦 5 层, 邮
编: 100020
电话: +86-10-5877-1817
传真: +86-10-5877-1816

中国上海

路创金域有限公司
中国上海南京西路 1266 号
恒隆广场 39 层 07 室, 邮编: 200040
电话: +86-21-6288-1473
传真: +86-21-6288-1751

中国广州

路创金域有限公司广州代表处
环亚商务会议中心 (广州)
中国广州市天河区林和西路 161 号,
中泰国际广场, A 座, 23 层 A09 室, 邮编: 510620
电话: +86-20-2885-8266
传真: +86-20-2885-8366

香港

路创金域有限公司
Room 2808, 28/F, 248 Queen's Road East,
Wanchai, Hong Kong
电话: +852-2104-7733
传真: +852-2104-7633

日本

Lutron Asuka Co. Ltd.
No. 16 Kowa Building, 4F, 1-9-20, Akasaka,
Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan
电话: +81-3-5575-8411
传真: +81-3-5575-8420

新加坡

路创金域有限公司
6A Upper Cross Street, Singapore 058326
电话: +65-6220-4666
传真: +65-6220-4333

亚洲技术热线

华北: 10-800-712-1536
华南: 10-800-120-1536
香港: 800-901-849
新加坡: 800-120-4491
台湾: 00-801-137-737
泰国: 001-800-120-665853
其他地区: 800-120-4491

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, 也不包括由于误用、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、旭日形标识、GRAFIK Eye 和 GRAFIK 6000 是路创电子公司的注册商标, GRAFIK 系统、GRAFIK 5000 和 GRAFIK 7000 是路创电子公司的商标。

© 2006 Lutron Electronics Co., Inc.