# myRoom **plus**

# 开箱即用功能指南

myRoom plus 客房控制单元 GCU-HOSP 具备开箱即用功能,这一 功能在系统启动之前就可以提供对 myRoom plus 系统的控制。 这样就能在 Lutron 现场服务启动访问之前实现对 QS 链路设 备的系统验证。执行这一验证可以更快地启动系统,并预防 导致启动过程延迟的线路问题产生的决算后各种费用。接下 来的测试程序表将指导您完成接线验证。本指南也分步骤说 明了负载接线的验证过程。为了实施这一验证,要求您具备 可用的最新小组计划,从而验证负载电线完成了相应布置。



如果您有任何问题, Lutron 客户援助部门已经做好准备一周 7 天每天 24 小时为您服务。拨打我们 的电话: 86.21.61650990 立即获取援助。 若要获得安装指南、设置工具或关于您的系统的更多信息,请访问 <u>www.lutron.com</u>

# 开箱即用/基本操作

基本的开箱即用操作让使用房间的任何人都可以开关房间内的灯具。按下任何 QS 键盘或 GRAFIK Eye 按钮就可以让房间里的灯切换打开或关闭'。此外,连接至处理器的所有键盘上的 LED 都会闪烁 三 (3) 秒,表示系统未编程。

# 遮阳和触点闭合验证模式

遮阳和触点闭合验证模式用于确认遮阳、触点闭合输出 (CCO) 和触点闭合输入 (CCI) 的接线。在进入这一模式之前,请确保正确安装您的遮阳,它们的移动不受阻碍以及它们的极限得到正确设置。按下任何键盘按钮<sup>2</sup>并保持五 (5) 秒即可启动该模式。在保持五 (5) 秒后,键盘将闪烁三 (3) 秒,表明遮阳和触点闭合验证模式已经启动。此模式为手动序列,允许所有输出设备逐步完成各种状态。QSE-IO 将独立逐步完成各个输出的关闭。QS 遮阳和连接至 LQSE-4M 模块的第三方遮阳将打开再关闭。在这一模式下,键盘 LED 将闪烁五 (5) 秒。再次按下按钮并保持五 (5) 秒会让系统恢复至基本的开箱即用操作。

' 只有连接至 QS 有线设备(如 MQSE 模块)的灯会切换打开或关闭。 RF 调光器不受控制。

<sup>2</sup> 如果房间里没有有线 QS 键盘,那么承包商必须临时将一个键盘接入系统以便进行测试和故障排除。



# 键盘测试程序



验证设备接线





按下键盘最上面的按钮。

第 2 步:



如果键盘接线正确,所有键盘 LED 会闪烁三秒。

# 相位自适应与开关模块测试程序



相位自适应模块 MQSE-xA1-D



开关模块 MQSE-xS1-D

## 验证设备负载接线

注意: 在执行此步骤之前,必须将负载控制模块安装在覆盖线路电压的面板中。

第1步:



按下模块上的区域按钮,例如 Zn.1,切换区域。灯打开时, 模块上的 LED 会亮起。

## 验证 QS 链路接线





按下 QS 键盘最上面的按钮。

第2步:



如果模块接线正确,房间里正确 的灯会根据小组计划进行切换。

第2步:



如果通信接线正确,连接至模块 的所有灯会进行切换。

# 切换模块 CCO/CCI 测试程序



<mark>开关模块</mark> MQSE-xS1-D

# 启用遮阳和触点闭合验证模式

在进入这一模式之前,请确保正确安装您的所有遮阳,它们的移动不受阻碍以及它们的极限得到正确设置。





按下键盘最上面的按钮不放。



当您首次按下按钮时,LED 会开始闪烁 3 秒。



在 LED 停止闪烁后继续按住按钮。

第4步:



# 切换模块 CCO/CCI 测试程序 (续)

# 验证 CCO 接线

## 第1步:



按下键盘最上面的按钮,房间里的灯会打开再关闭,CCO 会完成 同样的操作,参阅右侧图示。关闭灯需要多次按下按钮。

# 验证 CCI 接线

## 第1步:



按住键盘最上面的按钮直至灯关闭。



第2步:

执行关闭 CCI 的操作。例如,为了测 试门触点,打开并关闭门。



只要房间里的灯处于打开状态,则正常打 开的 cco 会被关闭。房间里的灯处于关 闭状态时,正常打开的 cco 会打开。正 常关闭的输出会处于正常打开输出的相反 位置。

第3步:



如果通信接线正确,房间里的灯会 打开。

# 中文

# 禁用遮阳和触点闭合验证模式

第1步:



按下键盘最上面的按钮不放。

第2步: 쑸 \*

当您首次按下按钮时,LED 会闪 烁。



# ECO/DALI® 模块测试程序



ECO/DALI◎ 模块 LQSE-2ECO-D 和 LQSE-2DAL-D

# 验证 ECO / DALI® 回路

注意: 在执行此步骤之前,必须将负载控制模块安装在覆盖线路电压的面板中。



按下 EcoSystem 或 DALI 模块上的测试按钮不 放直至 LED 开始闪烁。





如果回路正确,每次按下按钮都会让连接至 该回路的灯在以下状态之间循环:

- · 回路前往低端
- 回路前往高端
   回路闪烁
   回路即将关闭



按下回路 1(ECO 1 或 DALI 1)或回路 2 (ECO 2 或 DALI 2)按钮。





按下电源模块上的测试按钮不放直至测试 LED 停止闪烁以便退出测试模式。

ECO/DALI® 模块测试程序(续)

验证 QS 链路接线

第1步:



按下键盘最上面的按钮。



# GRAFIK Eye QS 测试程序



#### GRAFIK Eye QS QSGRx-xP

# 验证设备分区

## 第1步:



按下各区升高/降低按钮不放,升高/降低该区内的所有灯。



如果模块接线正确,房间里正确的灯会 按照负载时间表升高/降低。

# 验证设备接线

## 第1步:



按下灯列最上面的按钮。



如果通信接线正确,连接至模块的所有 灯会进行切换。

# QSM 测试程序



QSM

# 验证 QS 链路接线 选项 1

第1步:



按下 QSM 上的"程序"按钮。

验证 QS 链路接线 选项 2

第1步:



按下键盘最上面的按钮。

如果通信接线正确,房间里的灯会进行切换。



# QSE-IO 测试程序



QSE-IO

验证 QS 链路接线 第1步:



按下 QSE-IO 上的 "PGM" 按钮。

# 验证触点闭合接线(启用遮阳和触点闭合验证模式)

在进入这一模式之前,请确保正确安装您的所有遮阳,它们的移动不受阻碍以及它们的极限得到正确设置。

第1步:



쑸 \* · 상 쑸 \*

第2步:

当您首次按下按钮时,LED 会开始闪烁 3 秒。

第3步:



第2步:

在 LED 停止闪烁后继续按 住按钮。



键盘 LED 第二次开始闪烁 时,您可以放开按钮。

QSE-IO测试程序(续)

验证 CCO 接线

第1步:







按下键盘最上面的按钮或 QSE-IO 上的 "PGM" 按钮。

# 验证 CCI 接线

## 第1步:



按住键盘最上面的按钮直至灯关闭。





执行关闭 CCI 的操作。例如,为了 测试门触点,打开并关闭门。 每次按下按钮都会让 CCO 在以下状态之间循环:

•	CCO1	"关闭"	,	所有其他	"打开"
•	CCO2	"关闭"	,	所有其他	"打开"
•	CCO3	"关闭"	,	所有其他	"打开"
•	CCO4	"关闭"	,	所有其他	"打开"
•	CCO5	"关闭"	,	所有其他	"打开"

## 第 3 步:



如果通信接线正确,房间里的 灯会打开。

# 中 文

# 禁用遮阳和触点闭合验证模式

第1步:



、 按下键盘最上面的按钮不放。



当您首次按下按钮时, LED 会闪烁。



键盘 LED 停止闪烁时,您可以 放开按钮。

# Palladiom 恒温器测试程序

* **		°°  .5	
0	°C °F	^	
÷		$\sim$	
147179000			J

Palladiom 恒温器 MWP-T-OHW-XXX-A

# 启用遮阳和触点闭合验证模式

在进入这一模式之前,请确保正确安装您的所有遮阳,它们的移动不受阻碍以及它们的极限得到正确设置。

第1步:





按下键盘最上面的按钮不放。 当您首次按下按钮时, LED 会开始闪烁 3 秒。





在 LED 停止闪烁后继续 按住按钮。





键盘 LED 第二次开始闪烁时, 您可以放开按钮。

# 验证 QS 链路接线

第1步:



按住键盘最上面的按钮直至灯关闭。

## 第 2 步:



按下恒温器上的°C/°F 按钮。

第 3 步:



如果通信接线正确,房间里的 灯会打开。

Palladiom 恒温器测试程序 (续) 禁用遮阳和触点闭合验证模式 第1步: 第2步: 쑸 0 0 0



按下键盘最上面的按钮不放。



LED将开始闪烁。

第3步:



键盘 LED 停止闪烁时,您可以 放开按钮。

# Lutron 遮阳/窗帘测试程序



## 验证遮阳操作

在验证遮阳之前,请确保正确安装您的遮阳,它们的移动不受阻碍。 第1步: 第2步:



第2步:

敲击关闭极限按钮两次,验证 遮阳被送至关闭极限位置。

敲击打开极限按钮两次,验证 遮阳被送至打开极限位置。

# 启用遮阳和触点闭合验证模式

在进入这一模式之前,请确保正确安装您的所有遮阳,它们的移动不受阻碍以及它们的极限得到正确设置。



按下键盘最上面的按钮不放。



当您首次按下按钮时, LED 会开始闪烁 3 秒。







# 验证 QS 链路接线

第1步:



按下键盘最上面的按钮。



# 禁用遮阳和触点闭合验证模式

第1步:



按下键盘最上面的按钮不放。



LED将开始闪烁。

第3步:



、 键盘 LED 停止闪烁时,您可以 放开按钮。

# AC 遮阳/窗帘测试程序



AC 电动机控制器 LQSE-4M-D



**注意:** 在验证遮阳之前,请确保正确安装您的遮阳,它们的移动不受阻碍。 **注意:** 在执行此步骤之前,必须将负载控制模块安装在覆盖线路电压的面板中。

## 第1步:



按下 AC 电动机控制器上的区域按钮 以选择一个区域。



第3步:



如果遮阳接线正确,随着您按 下升高/降低按钮,遮阳会升高 并降低。

# 启用遮阳和触点闭合验证模式

在进入这一模式之前,请确保正确安装您的所有遮阳,它们的移动不受阻碍以及它们的极限得到正确设置。

按下升高和降低按钮。



、 按下键盘最上面的按钮不放。

第 2 步:



LED将开始闪烁。

第 3 步:



在 LED 停止闪烁后继续按 住按钮。 第 4 步:



键盘 LED 第二次开始闪烁 时,您可以放开按钮。

AC 遮阳/窗帘测试程序 (续)

验证 QS 链路接线

第1步:







只要房间里的灯是打开的,遮阳就会关闭。 房间里的灯关闭时,遮阳会打开。

# 禁用遮阳和触点闭合验证模式

第1步:



按下键盘最上面的按钮不放。

# 第2步:

LED将开始闪烁。

第 3 步:



键盘 LED 停止闪烁时,您可以 放开按钮。

# 预启动核对表

根据安装说明并完全安装所有Lutron设备后,在调度Lutron系统启动之前,要完成此检查清单。必须向Lutron服务代表提供一份完整的副本。如果布线更改、更正或布线重新验证造成延迟启动过程,并因此需要额外时间来完成Lutron启动,则会导致额外的费用。

测订	式区域:		│GCU-HOSP序列号:						
领班:									
#	校验设备布线	测试	勾选	已确认设备	首字母	日期			
	示例设备	示例测试	示例检查	4 的 4	CMY	04/20/18			
1	键盘	按下一个键盘按钮	键盘LED闪烁	的					
2	相位自适应模块	按下一个键盘按钮	灯光切换	的					
3	开关模块	按下一个键盘按钮	灯光切换	的					
4	QSMs	按下一个键盘按钮	QSM LED变亮	的					
5	QSE-IOs	按下IO上的一个按钮	灯光切换	的					
6	ECO/DALI®模块	按下一个键盘按钮	灯光切换	的					
7	GRAFIK Eye QS部件	按下一个键盘按钮	灯光切换	的					
8	DMX控制器	按下一个键盘按钮	通道1切换	的					
9	Palladiom恒温器*	按下C/F按钮	灯得到控制	的					
10	Lutron灯罩和吊线*	按下一个键盘按钮	灯罩移动	的					
11	AC灯罩/吊线	按下一个键盘按钮	灯罩移动	的					
#	校验设备分区	测试	勾选		首字母	日期			
1	相位自适应模块	按下一个分区按钮	分区切换	的					
2	开关模块	按下一个分区按钮	分区切换	的					
3	ECO/DALI@模块	按下测试/循环按钮	灯处于循环切换模式	的					
4	GRAFIK Eye QS部件	按下一个分区升/降	分区得到控制	的					
#	校验CCOs	测试	勾选		首字母	日期			
1	开关模块*	按下一个键盘按钮	CCO得到控制	的					
2	QSE-IOs *	按下一个键盘按钮	CCO得到控制	的					
#	校验CCIs	测试	勾选		首字母	日期			
1	开关模块*	关闭CCI	灯得到控制	的					
2	QSE-IOs*	关闭CCI	灯得到控制	的					

\* 测试需要启用高级模式

# 联系信息

互联网: www.lutron.com/support 电子邮箱: support@lutron.com

## 国际总部

美国 Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road Coopersburg, PA 18036-1299 客户援助部: 1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661) 传真: +1.610.282.1243

## 技术热线

美国、加拿大、加勒比地区: 1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661) 墨西哥: +1.888.235.2910 中美/南美: +1.610.282.6701 欧洲: +44.(0)20.7680.4481 中国: 86.21.61650990

 ③Lutron、Lutron、Alena、Architrave、EcoSystem、GRAFIK Eye、myRoom、Palladiom、Pico、seeTouch和Signature Series属Lutron Electronics Co., Inc.在美国及其他国家的商标或注册商标。

