

HomeWorks 有线 Palladiom 键盘

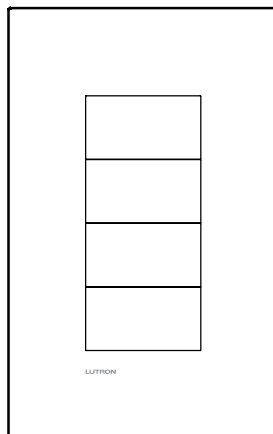
HomeWorks 有线 Palladiom 键盘允许用户控制灯光、遮阳/窗帘、温度和他人提供的设备。键盘接线至 QS 链路上的一个 HomeWorks 处理器。

大按键方便使用，按键雕刻方便阅读。按键配有白色背光雕刻，方便在光线昏暗的条件下找到并操作键盘。键盘可提供各种颜色、表面处理和按键标识选项。

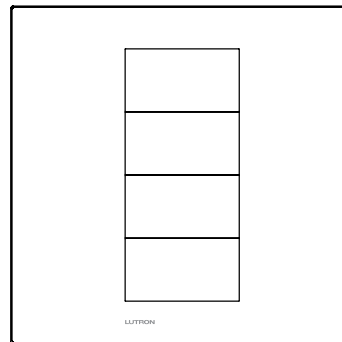
通过可使用 Lutron Designer 软件配置的背光强度表明活动按键按下状态或场景。动态背光管理 (Dynamic Backlighting Management/DBM) 根据环境照明条件自动调节背光强度。也可在 Lutron Designer 软件中编程以便通过一天内的不同时间或按键按压调节背光强度。

型号

参阅如何构建一个型号（键盘）。



1 联美式



1 列正方形样式

HomeWorks 有线 Palladiom 键盘 规格

型号	参阅如何构建一个型号（键盘）。
电源	24–36 V $\overline{=}$ 30 mA
典型电力消耗	0.7 W 测试条件：所有背光采用中等强度，两个 LED 打开（两个预设 LED 活动），键盘电源为 24 V $\overline{=}$
监管机构批准	Lutron质量系统符合 ISO 9001:2015 注册条件。符合 UL 508; IEC 60669-2-1; 以及 CSA C22.22 No. 14-13. 仅限 EBB-1-3COL - 符合 UL 2269; IEC 60670-1; 以及 CSA C22.22 No. 18.2 (2006).
环境	环境操作温度：0 °C 到 40 °C, 相对湿度为 0% 到 90%, 无冷凝。仅室内使用。
通信	SELV/PELV/NEC $\circ$ 2 类接线将键盘链接至 QS 链路上的其他设备。每个键盘充当 QS 链路上的 1 个设备。每个键盘列消耗 QS 链路上的一个电源分配单元 (PDU)。如需完整的信息，请参与“QS 链路上的电源分配单元” (Lutron P/N 369405)。
ADA 标准	控制操作符合针对可访问设计的 ADA 标准。
ESD 保护	满足 IEC 801-2 要求。经过测试，可经受 15 kV 静电放电而没有损坏或内存丢失。
电源故障	停电记忆：如果电源中断，键盘将在电源恢复时回到之前的状态。
安装	典型美式壁箱尺寸：95 mm H $\times$ 46 mm W $\times$ 70 mm D. 典型正方形样式壁箱尺寸：75 mm H $\times$ 75 mm W $\times$ $\geq$ 25 mm D. 典型圆形样式壁箱尺寸： ϕ 68 mm $\times$ $\geq$ 25 mm D. 参阅第 11 页的安装说明了解更多详细信息。
接线	SELV/PELV/NEC $\circ$ 2 类
终端	每个终端接受最多两根 1.0 mm ² (18 AWG) 线。
有限保修	www.lutron.com/warranty 或致电 +1.610.282.3800 获取打印副本

设计特色

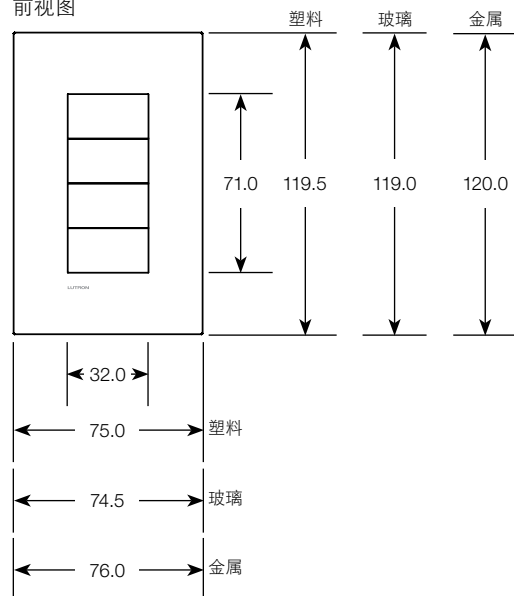
- 可调节的背光强度。
- 面板啪的一声打开而没有可见的附件。
- 使用面板或按键套件改变颜色或雕刻。
- 可根据环境改变的按键和面板组件允许定制。
根据某些限制适用情况参阅如何构建一个型号（按键套件）。
- IP20 评级。

HomeWorks 有线 Palladiom 键盘 尺寸

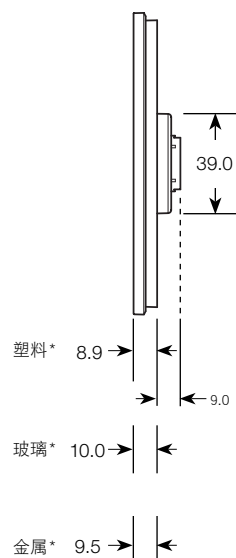
美国款式 - 塑料、玻璃或金属饰面
测量结果显示为: mm

1 联

前视图

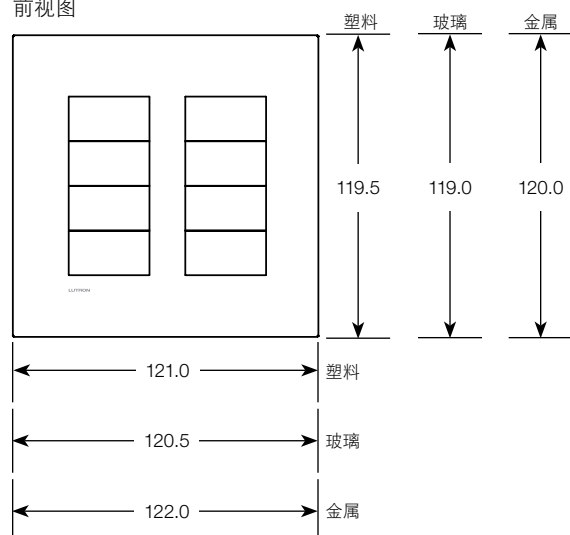


侧视图

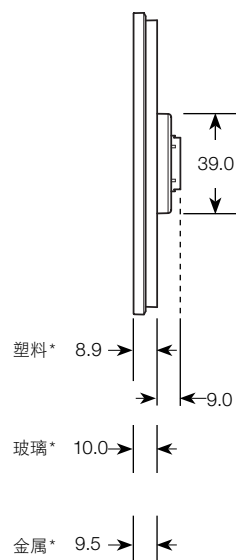


2 联

前视图



侧视图



* 安装暗线箱会影响此尺寸。

(下页续……)

客户协助: 1.844.LUTRON1 (中国/加拿大)

HomeWorks 有线 Palladiom 键盘

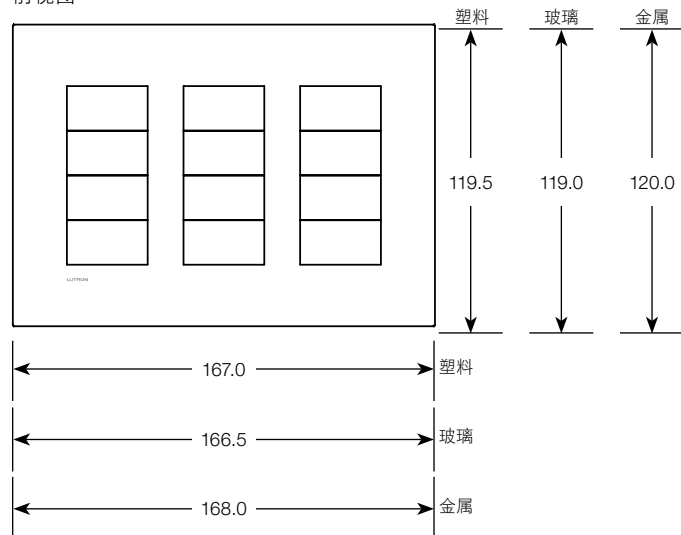
尺寸 (续)

美国款式 - 塑料、玻璃或金属饰面 (续)

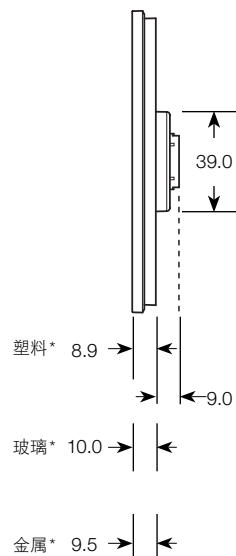
测量结果显示为: mm

3 联

前视图

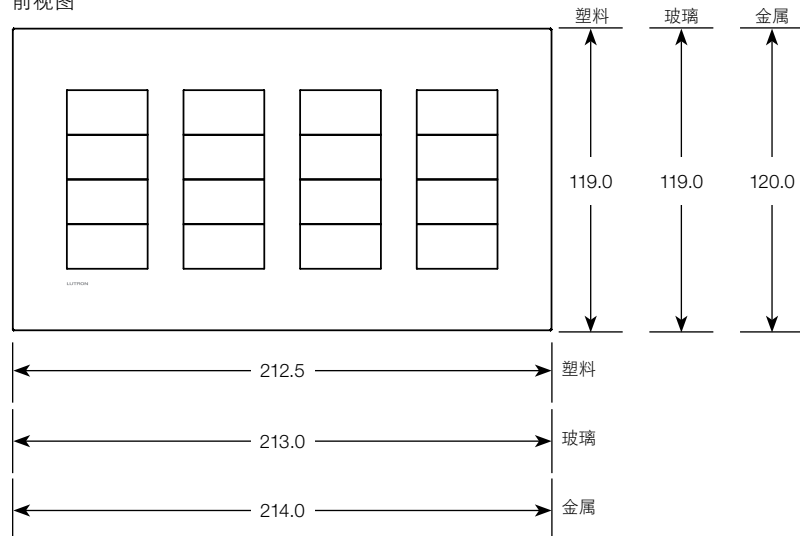


侧视图

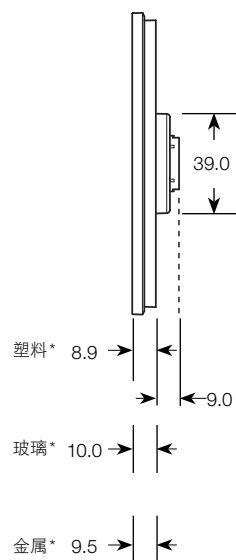


4 联

前视图



侧视图



* 安装暗线箱会影响此尺寸。

客户协助: 1.844.LUTRON1 (中国/加拿大)

HomeWorks 有线 Palladiom 键盘

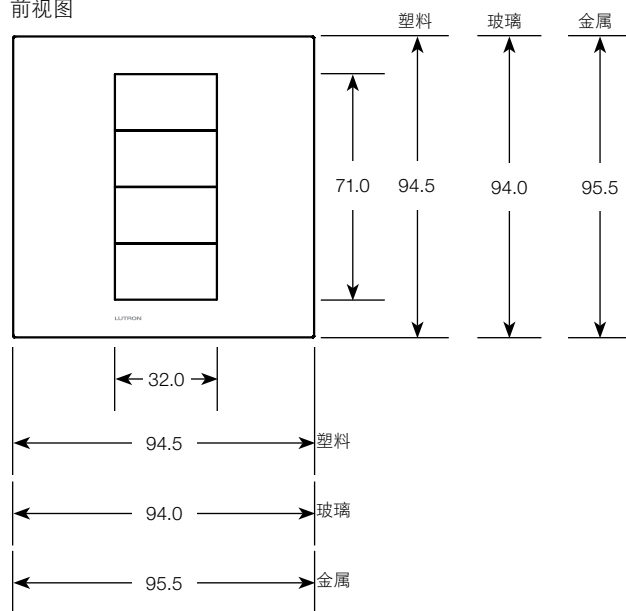
尺寸 (续)

正方形样式 - 塑料、玻璃或金属饰面

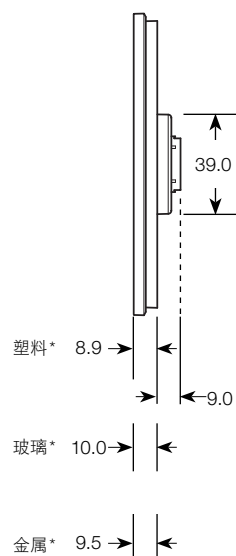
测量结果显示为: mm

1 列

前视图

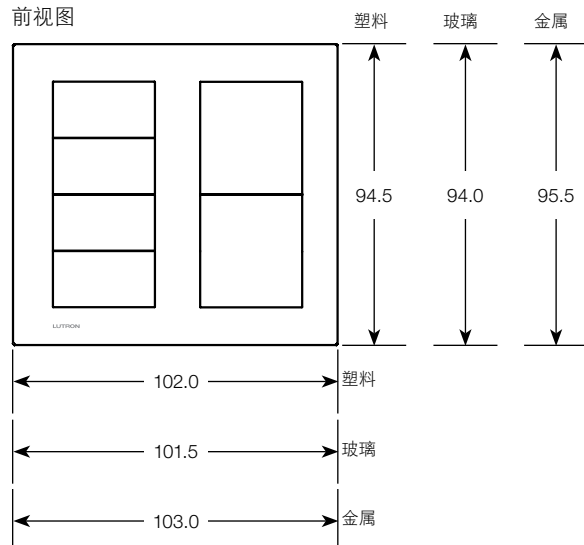


侧视图

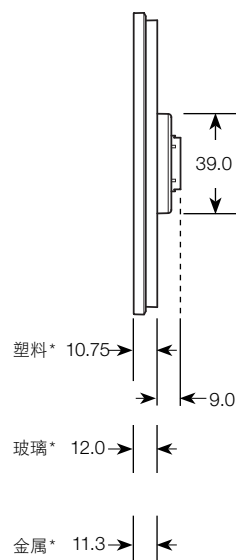


2 列

前视图



侧视图



* 安装暗线箱会影响此尺寸。

客户协助: 1.844.LUTRON1 (中国/加拿大)

HomeWorks 有线 Palladiom 键盘

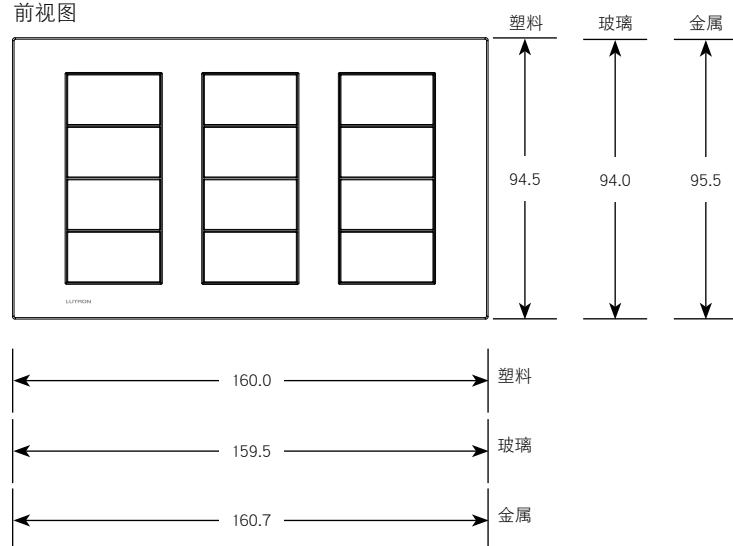
尺寸 (续)

正方形样式 - 塑料、玻璃或金属饰面 (续)

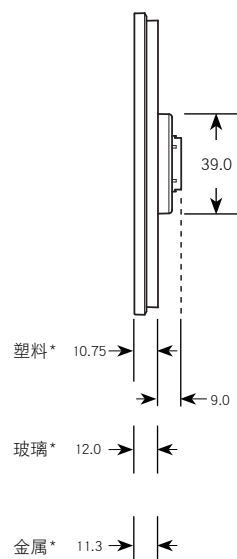
测量结果显示为: mm

3 列

前视图

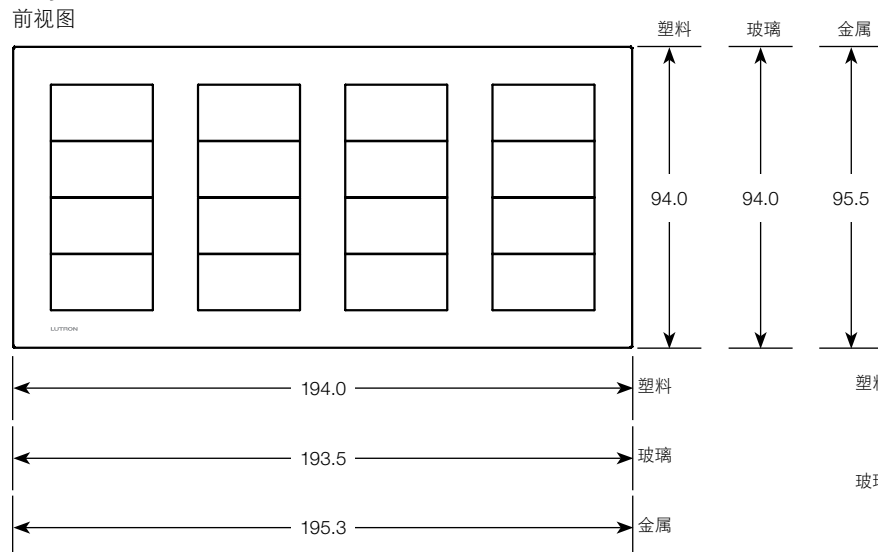


侧视图

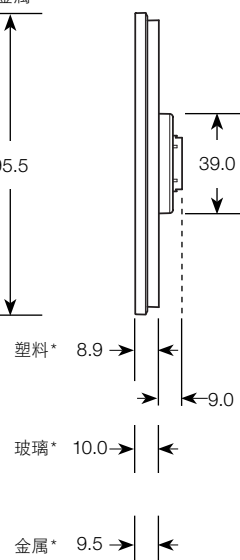


4 列

前视图



侧视图



* 安装暗线箱会影响此尺寸。

客户协助: 1.844.LUTRON1 (中国/加拿大)

HomeWorks 有线 Palladiom 键盘

如何构建一个型号

键盘

HQWT – U – P2 W – WH – E

系统类型

HQWT: HomeWorks

面板选项

B: 主基板（无面板）*

U: 美式

S: 正方形样式

* 塑料、金属与玻璃材质的基座单元不可互换。

按键配置

1 联/列，美式或正方形样式

P2: 2 键

P3: 3 键

P4: 4 键

PR: 3 键（配有升/降）

2 列正方形样式

左列

右列

P22: 2 键

2 键

P24: 2 键

4 键

P2R: 2 键

3 键
（配有升/降）

PR2: 3 键（配有
升/降）

2 键

PRR: 3 键（配有
升/降）

3 键
（配有升/降）

P42: 4 键

2 键

P44: 4 键

4 键

P4R: 4 键

3 键
（配有升/降）

PR4: 3 键（配有
升/降）

4 键

背光

W: 白色

颜色和表面处理

建筑雾面

表面处理

AL: 杏仁色

BE: 米色

BL: 黑色

BR: 棕色

GR: 灰色

IV: 象牙色

LA: 浅杏仁色

SI: 黄土色

TP: 灰褐色

WH: 白色

建筑金属面

表面处理

BB: 亮铜色

BC: 亮铬色

BN: 亮镍色

PG: 抛光石墨

QB: 古铜色

SB: 锻黄铜色

SC: 锻铬色

SN: 砂镍色

个性化金属饰面

CP: 香槟色

GP: 石墨

玻璃表面处理

CBL: 透明黑玻

CWH: 透明白玻

雕刻

E: 预定义定制雕刻*

* 客户必须在订货时提供雕刻的详细信息。

客户协助: 1.844.LUTRON1 (中国/加拿大)

HomeWorks 有线 Palladiom 键盘

如何构建一个型号 (续)

按键套件

使用按键套件更改颜色、按键配置和雕刻。各按键套件包括一个按键组件。

PBT – 2	W – WH – E
产品系列	背光
PBT: Palladiom 按键套件	W: 白色
	雕刻
	E: 预定义项目雕刻*

* 客户必须在订购时提供雕刻详细信息。

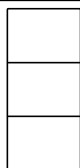
按键配置

1 联/列，美式或正方形样式

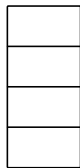
2: 2 键



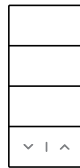
3: 3 键



4: 4 键



R: 3 键
(配有升/降)



颜色和表面处理

按键和面板的颜色和表面处理必须始终匹配 (例如无光面塑料按键与无光面塑料面板匹配, 金属按键与金属面板匹配)。

建筑无光面表面处理

AL: 杏仁色

BE: 米色

BL: 黑色

BR: 棕色

GR: 灰色

IV: 象牙色

LA: 浅杏仁色

SI: 黄土色

TP: 灰褐色

WH: 白色

建筑金属面 表面处理

BB: 亮铜色

BC: 亮铬色

BN: 亮镍色

PG: 抛光石墨

QB: 古铜色

SB: 锻黄铜色

SC: 锻铬色

SN: 砂镍色

个性化金属饰面

CP: 香槟色

GP: 石墨

玻璃表面处理

CBL: 透明黑玻

CWH: 透明白玻

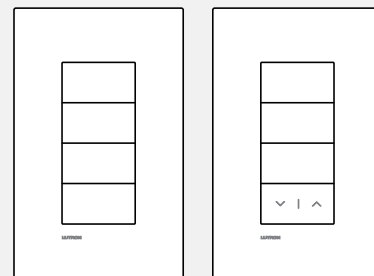
字段改变

按键雕刻改变

任何键盘可以在字段内交换按键以便更改雕刻 (例如 2 键交换为雕刻的 2 键)。

按键配置改变

为了实现方便的系统配置更改, 3 键 (配有升/降) 可能在字段内被更改为 4 键。



客户协助: 1.844.LUTRON1 (中国/加拿大)

HomeWorks 有线 Palladiom 键盘

如何构建一个型号 (续)

面板套件

使用面板套件更改颜色和共轴。每个面板套件包括一个面板适配器和面板。

LWT – U – P – WH

产品系列

LWT: Palladiom
面板套件

面板选项

U: 美式

S: 正方形样式

联轴*和开口

P:** Palladiom 键盘

* Palladiom 键盘不与不同规格的其他设备共轴（例如 Maestro or GRAFIK T 控制器）。

** 针对每个开口重复字母名称 “P”（最多 4 次）（例如 1-联 = P, 2 联 = PP）。参阅如何选择 Palladiom 键盘。

颜色和表面处理

按键和面板的颜色和表面处理必须始终匹配（例如无光面塑料按键与无光面塑料面板匹配，金属按键与金属面板匹配）。

建筑无光面表面处理

AL: 杏仁色

BE: 米色

BL: 黑色

BR: 棕色

GR: 灰色

IV: 象牙色

LA: 浅杏仁色

SI: 黄土色

TP: 灰褐色

WH: 白色

建筑金属面 表面处理

BB: 亮铜色

BC: 亮铬色

BN: 亮镍色

PG: 抛光石墨

QB: 古铜色

SB: 锻黄铜色

SC: 锻铬色

SN: 砂镍色

个性化金属饰面

CP: 香槟色

GP: 石墨

玻璃表面处理

CBL: 透明黑玻

CWH: 透明白玻

客户协助: 1.844.LUTRON1 (中国/加拿大)

HomeWorks 有线 Palladiom 键盘 雕刻

预定义定制雕刻

所有 Palladiom 键盘均采用预先明确的定制雕刻。雕刻信息必须在购买时提交。在收到雕刻信息之后，方可处理订单。

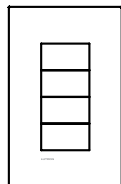
HomeWorks 有线 Palladiom 键盘

如何选择一个 Palladiom 键盘

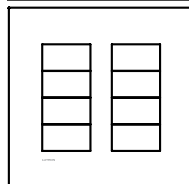
键盘和面板配置示例显示如下。

美式

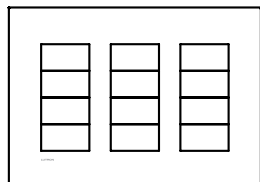
型号	数量	组装	安装
1联键盘			
HQWT-U-P4W-WH-E	1	是	美式壁箱



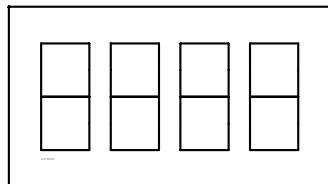
2联键盘			
HQWT-B-P4W-WH-E	2	否*	美式壁箱
LWT-U-PP-WH	1		



3联键盘			
HQWT-B-P4W-WH-E	3	否*	美式壁箱
LWT-U-PPP-WH	1		

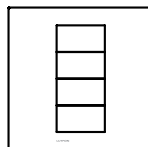


4联键盘			
HQWT-B-P2W-WH-E	4	否*	美式壁箱
LWT-U-PPPP-WH	1		

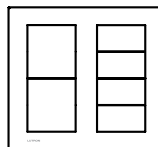


正方形样式

型号	数量	组装	安装
1列键盘			
HQWT-S-P4W-WH-E	1	是	正方形或圆形壁箱

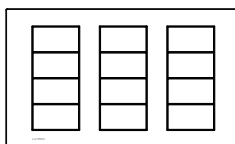


2列键盘			
HQWT-S-P24W-WH-E	1	是	正方形或圆形壁箱

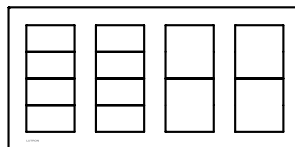


3 键配置不可用。

3列键盘			
HQWT-B-P4W-WH-E	3	否*	EBB-1-3COL
LWT-S-PPP-WH	1		



4列键盘			
HQWT-B-P44W-WH-E	1	否*	2 个正方形或圆形壁箱
HQWT-B-P22W-WH-E	1		
LWT-S-PPPP-WH	1		



3 键配置不可用。

* 型号必须作为单独片材订购并组装。参阅键盘组装。

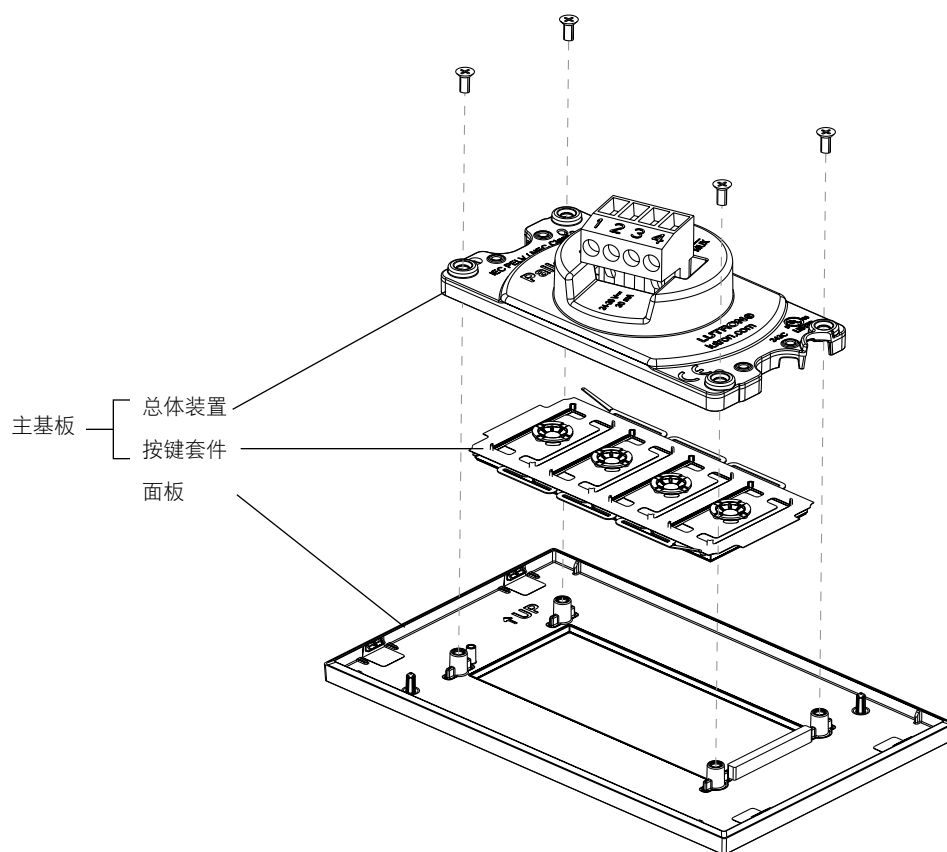
客户协助: 1.844.LUTRON1 (中国/加拿大)

HomeWorks 有线 Palladiom 键盘

键盘组装

所需工具：十字头螺丝刀（未包含在内）

1. 将按键套件放在面板背面。
2. 对齐按键套件和面板上的总体装置。
3. 使用 4 个螺钉（已提供）组装。
4. 对各个主基板重复步骤 1-3。

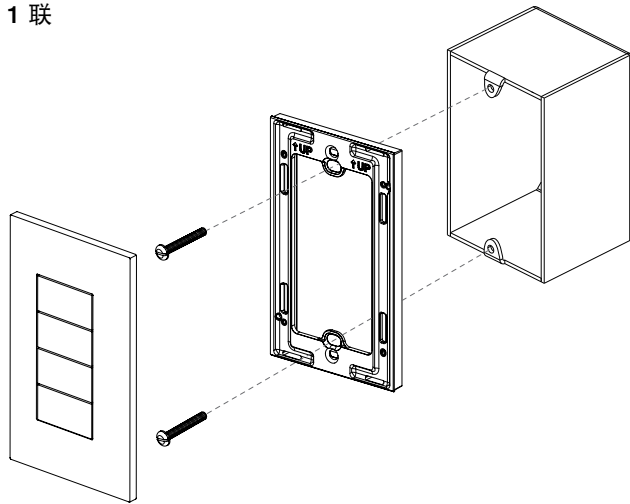


客户协助：1.844.LUTRON1（中国 / 加拿大）

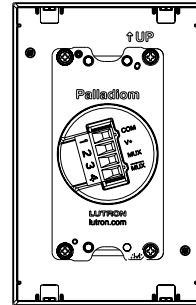
HomeWorks 有线 Palladiom 键盘 安装

美式

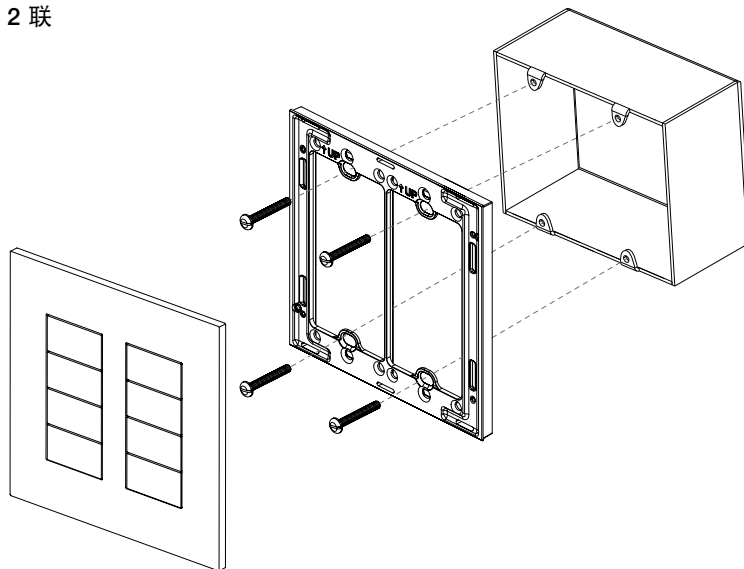
1 联



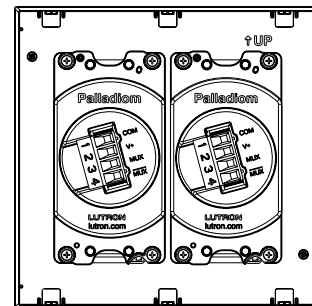
后视图



2 联



后视图



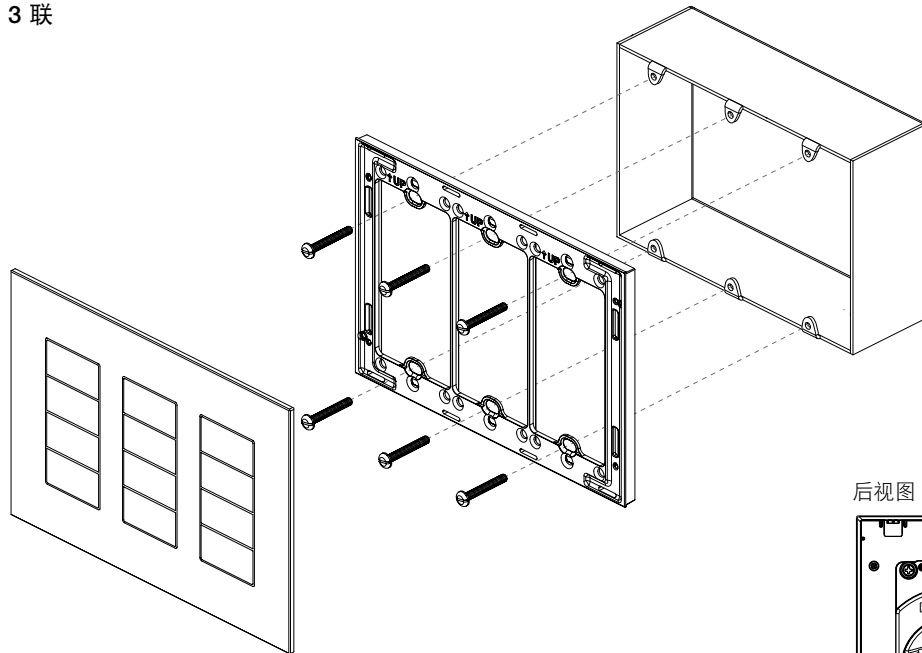
(下页续……)

客户协助: 1.844.LUTRON1 (中国/加拿大)

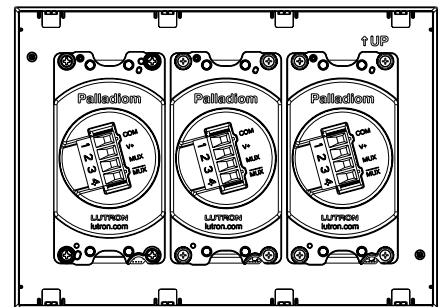
HomeWorks 有线 Palladiom 键盘 安装 (续)

美式 (续)

3 联



后视图



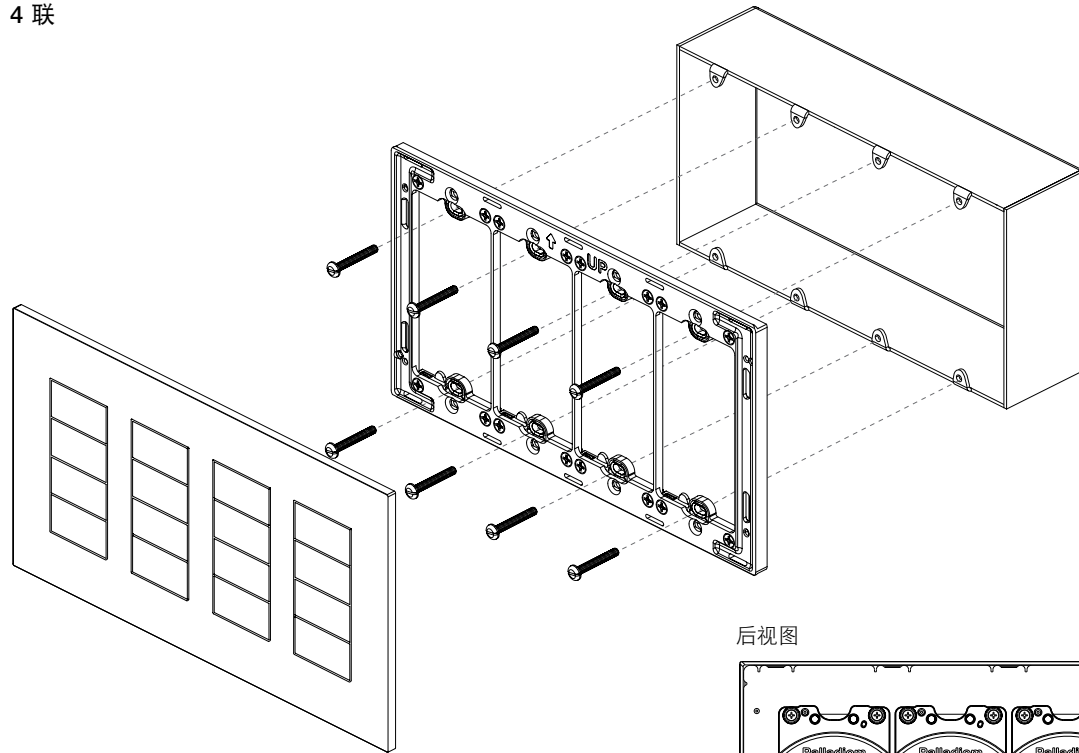
(下页续……)

客户协助: 1.844.LUTRON1 (中国/加拿大)

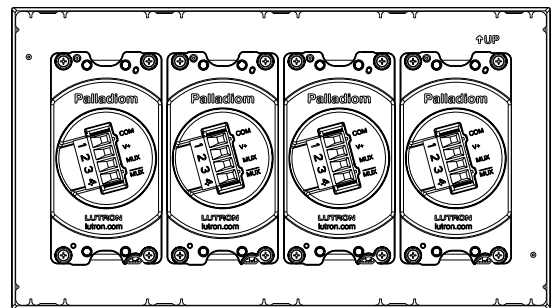
HomeWorks 有线 Palladiom 键盘 安装 (续)

美式 (续)

4 联



后视图



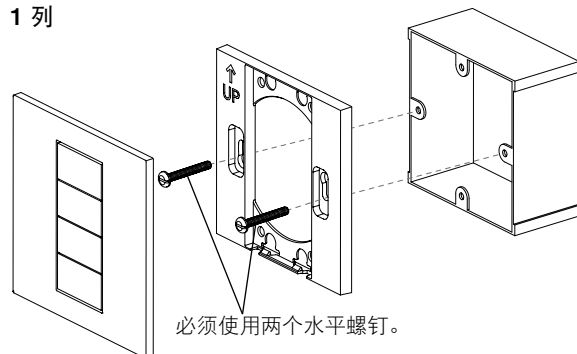
(下页续……)

客户协助: 1.844.LUTRON1 (中国/加拿大)

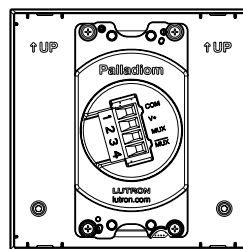
HomeWorks 有线 Palladiom 键盘 安装 (续)

正方形样式 (正方形或圆形壁箱*)

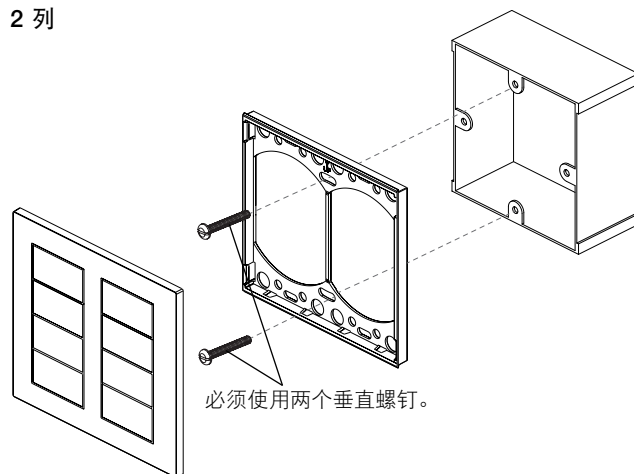
1 列



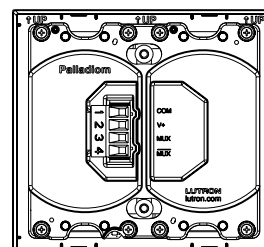
后视图



2 列



后视图



注意：2列基座单元，带有2列面板。1 + 1键盘配置不适合英国或欧洲的后箱。

* 使用有 4 个可用安装螺钉孔的壁箱从而实现最大的灵活性。

(下页续……)

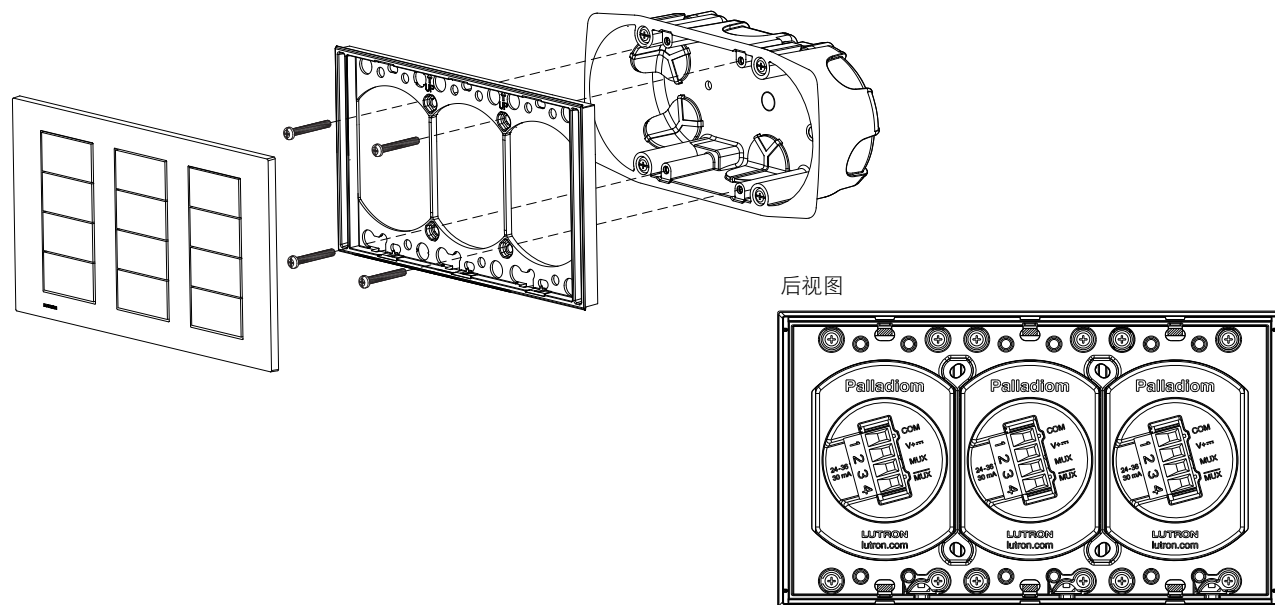
客户协助：1.844.LUTRON1 (中国/加拿大)

HomeWorks 有线 Palladiom 键盘

安装 (续)

正方形样式 (正方形或圆形壁箱) (续)

3 列^{1,2}

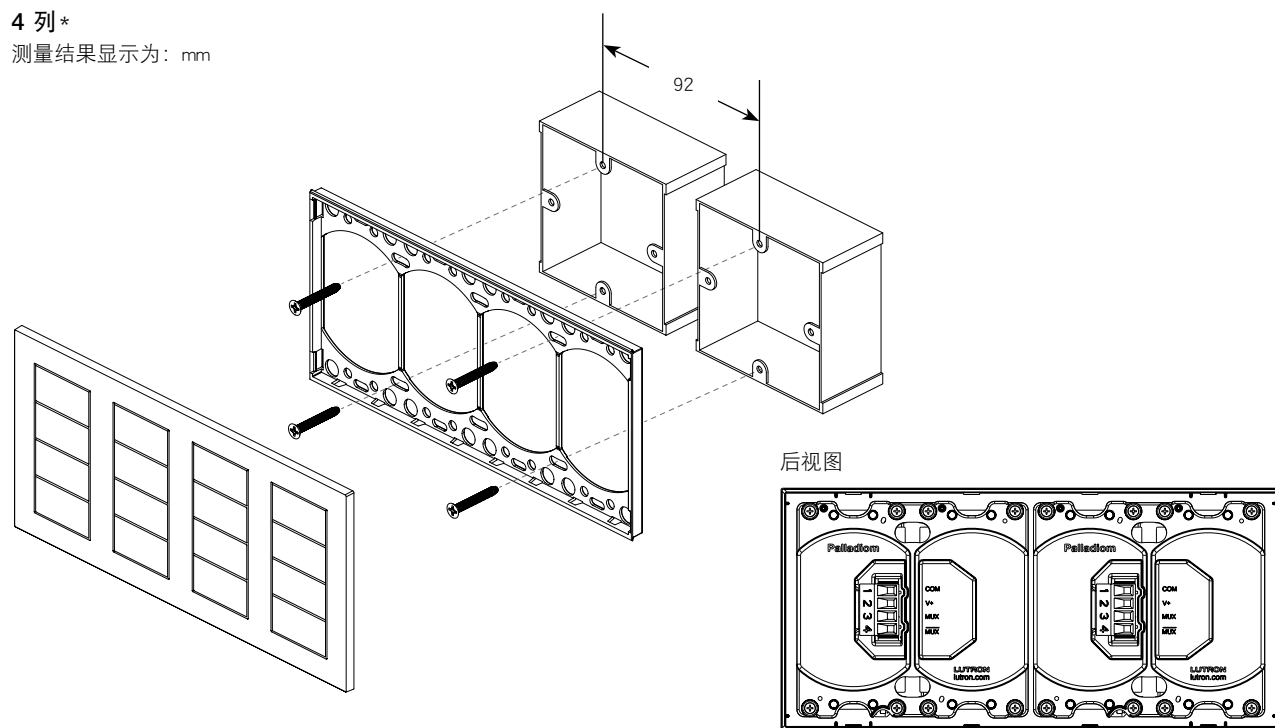


¹ 使用Lutron的EBB-1-3COL号零件作为3列墙安装的暗线箱。

² EBB-1-3COL 适用于空心墙或石膏设备。请勿用于混凝土浇筑设备。请参阅 Lutron 应用程序备注 #705 (P/N 048705)，以了解安装说明，网址为www.lutron.com。

4 列*

测量结果显示为: mm



* 使用有 4 个可用安装螺钉孔的壁箱从而实现最大的灵活性。

注意: 两个 2 列键盘如图所示。四个 1 列键盘无法安装在壁箱上。

客户协助: 1.844.LUTRON1 (中国/加拿大)

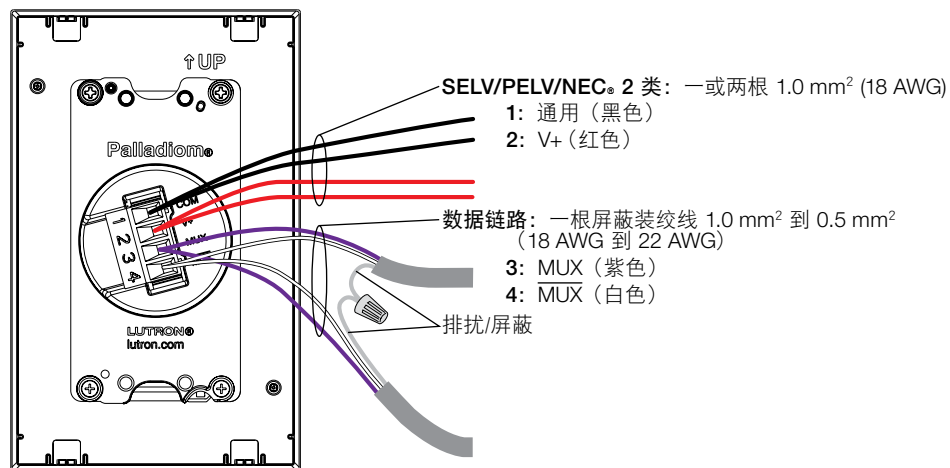
HomeWorks 有线 Palladiom 键盘

QS 链路接线

- 使用 SELV/PELV/NEC® 2 类接线将键盘连接至 QS 链路。
- 连接两根 0.5 mm² (22 AWG) 屏蔽双绞线至键盘控制链路连接器的终端 3 和 4。双绞线的屏蔽（排扰）必须如图所示连接在一起，但请勿将屏蔽接地或连接至键盘，请勿允许屏蔽接触接地壁箱。
- QS 接线链路上的线总长度不超过 610 m。

注意：根据当地法规规定使用合适的线路连接设备。

- 各个主基板型号作为 QS 链路上的 1 个设备。
- 一个 QS 有线 Palladiom 键盘上每个按键列消耗 QS 链路上的 1 个电源分配单位 (PDU)。如需完整的信息，请参阅“QS 链路上的电源分配单位” (Lutron P/N 369405)。



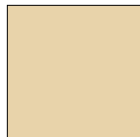
HomeWorks 有线 Palladiom 键盘

颜色和表面处理

建筑无光面表面处理



白色
WH

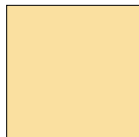


象牙色
IV

建筑金属面表面处理



锻黄铜色
SB



亮铜色
BB

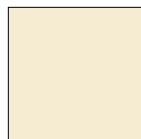
个性化金属饰面



石墨
GP



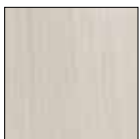
香槟色
CP



杏仁色
AL



浅杏仁色
LA

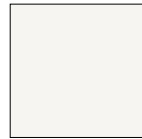


砂镍色
SN



亮镍色
BN

玻璃表面处理



透明白玻
CWH



透明黑玻
CBL



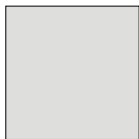
灰色
GR



棕色
BR



亚银色
SC



亮铬色
BC



黑色
BL



灰褐色
TP



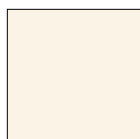
抛光石墨
PG



古铜色*
QB



黄土色
SI



米色
BE

- 由于印刷的局限性，所显示的颜色和表面处理不能确保与实际产品颜色完全吻合。
- PD-CK-1（建筑饰面）和 SM-CK-DEMO（标志性金属饰面）芯片样品套装可代表这些颜色与表面效果。芯片不应用于颜色或表面效果的精确匹配。 **

* 仿古黄铜是一种手工制作的饰面，使用手工浮雕工艺制造。这一工艺过程会产生光泽、色调和外观的变化。

** 在使用任何样品匹配非 Lutron 产品之前，请联系 Lutron。

Lutron, GRAFIK T, Maestro, myRoom, Palladiom, 和 Quantum 是 Lutron Electronics Co., Inc. 在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

所有其他产品名称、标识和品牌均为其各自所有者的财产。

客户协助：1.844.LUTRON1（中国 / 加拿大）