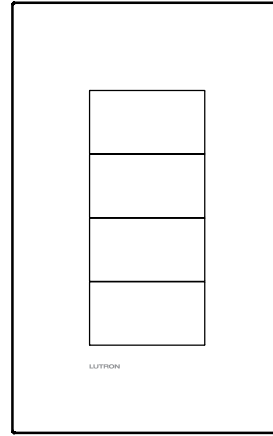


QS 有线 Palladiom 键盘

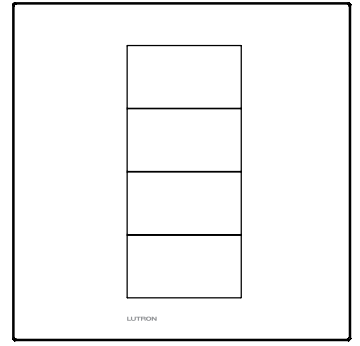
QS 有线 Palladiom 键盘允许用户通过 QS 链路控制 Lutron 负载控制设备。

特色

- 大按键方便使用。
- 白色背光雕刻的按键便于在光线暗的条件表发现并操作键盘。
- 按键雕刻易于阅读。
- 提供各种各样的颜色和表面处理。
- 提供不同按键标记选择的键盘。
- 接线至 QS 链路。
- 在 Quantum、myRoom Plus 和 myRoom Prime 系统内运行
- 通过背光强度表示活动按钮按压状态或场景
- 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。
- 背光也可在 Quantum 和 myRoom 系统中进行编程以便调整背光强度。



1 联美式



1 列正方形样式

颜色和表面处理

建筑无光面表面处理

	杏仁色 AL
	米色 BE
	黑色 BL
	棕色 BR
	灰色 GR
	象牙白色 IV
	浅杏仁色 LA
	黄土色 SI
	灰褐色 TP
	白色 WH

建筑金属面表面处理

	古铜色* QB
	亮铜色 BB
	亮铬色 BC
	亮镍色 BN
	抛光石墨 PG
	锻黄铜色 SB
	亚银色 SC
	砂镍色 SN

个性化金属饰面

	香槟色 CP
	石墨 GP

玻璃 表面处理

	透明黑钢 CBL
	透明白钢 CWH

- 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。



规格提交文档

页码

项目名称：	型号：
项目编号：	

规格

监管机构批准

- Lutron 质量体系符合 ISO 9001:2015 注册标准。
- 符合 UL 508
- 符合 IEC 60669-2-1
- 符合 CSA C22.2 No. 14-13
- 符合 UL 2269 (仅限 EBB-1-3COL)
- 符合 IEC 60670-1 (仅限 EBB-1-3COL)
- 符合 CSA C22.2 No. 18.2 (2006) (仅限 EBB-1-3COL)

电源输入

- SELV/PELV/NEC® 2 类
- 运行电压：24–36 V $\overline{=}$ 30 mA

系统通信和容量

- SELV/PELV/NEC® 2 类将键盘连接至 QS 链路上的其他设备。
- 一个 Quantum 系统最多可以有 QS 链路上的 100 个 QS 设备。
- 一个 myRoom Plus 或 myRoom Prime 系统在 QS 链路中可以最多有 50 台 QS 设备。
- 每个主基板作为 QS 链路上的 1 个设备。
- QS 有线 Palladiom 键盘上的每个按键列消耗 QS 链路上的 1 个电源分配单位 (PDU)。如需完整的信息，请参阅 www.lutron.com 上范“QS 链路上的电源分配单位” (Lutron P/N 369405)。

终端

- 每个终端接受最多两条 1.0 mm² (18 AWG) 的线。

环境

- 环境工作温度：
0 °C 到 40 °C
- 最大相对湿度 90%，无冷凝
- 仅室内使用

关键的设计特点

- 可根据环境改变的按键和面板组件允许定制。参阅如何构建一个型号（按键套件）了解更多信息。
- 满足 IEC 801-2 要求。经测试能承受 15 kV 静电放电而无损坏或内存丢失。
- 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。
- 雕刻字体：11 或 14 磅 Helvetica；可提供特殊字符（例如 ç、ñ）；不提供中文和阿拉伯文。
- IP20 评级
- 符合 ADA 标准的控制操作，用于可访问的设计。

兼容性

- QS 有线 Palladiom 键盘与以下系统兼容：
 - Quantum 系统
 - myRoom Plus 系统
 - myRoom Prime 系统

安装

- 典型美式壁箱尺寸：
95 mm H × 46 mm W × 70 mm D
- 典型正方形样式壁箱尺寸：
75 mm H × 75 mm W × ≥25 mm D
- 典型圆形样式壁箱尺寸：
φ 68 mm × ≥25 mm D
- 参阅安装章节了解更多详细信息

有限保修

- www.lutron.com/warranty 或致电 1.844.LUTRON1 获取打印件

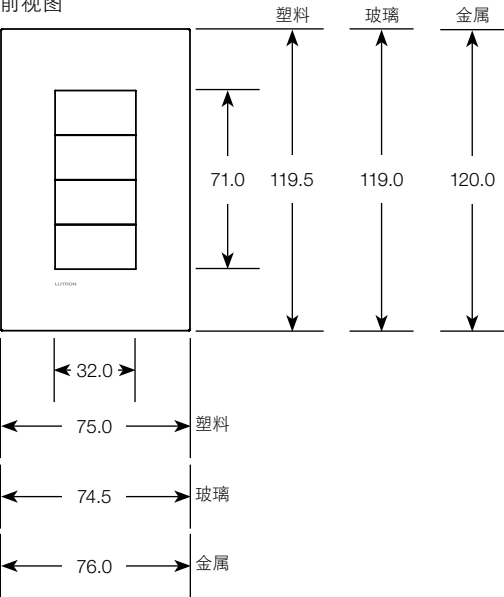
项目名称：	型号：
项目编号：	

尺寸

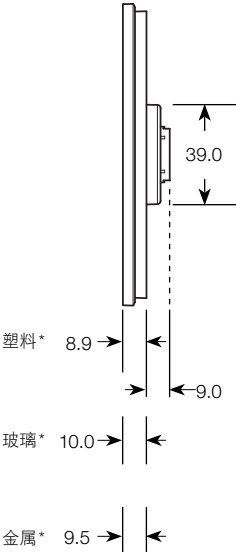
美国款式 - 塑料、玻璃或金属饰面
测量结果显示为：mm

1 联

前视图

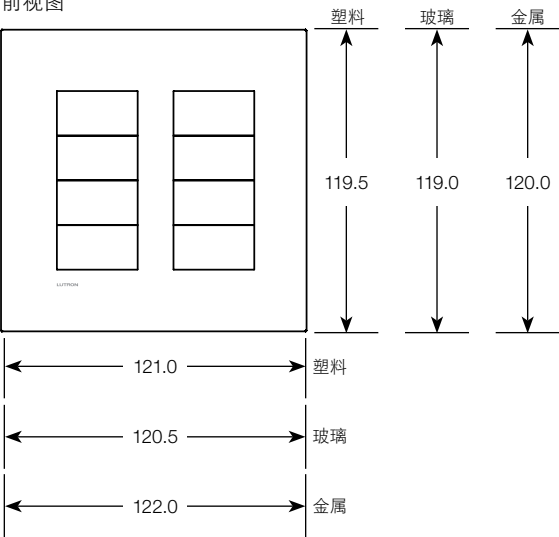


侧视图

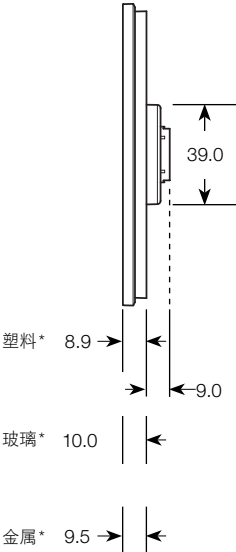


2 联

前视图



侧视图



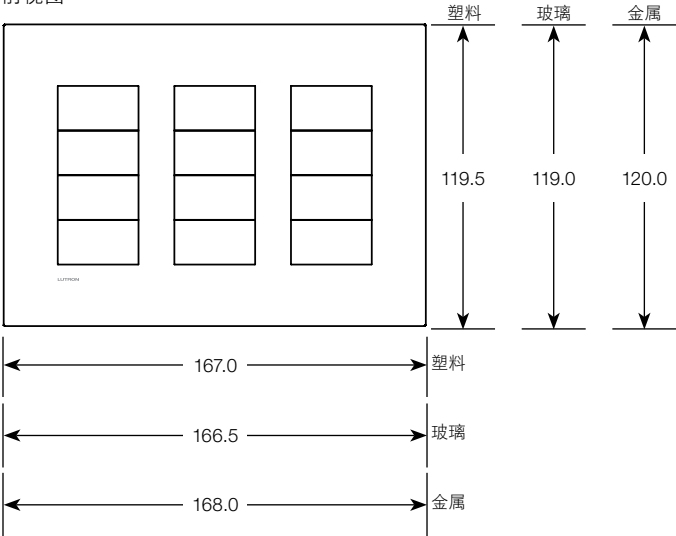
* 安装暗线箱会影响此尺寸。

尺寸（续）

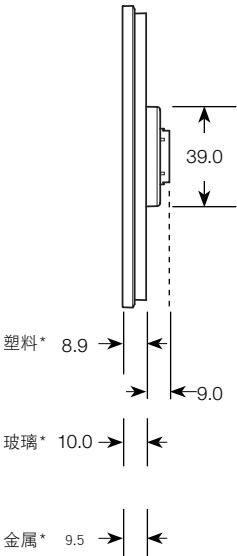
美国款式 - 塑料、玻璃或金属饰面（续）
测量结果显示为：mm

3 联

前视图

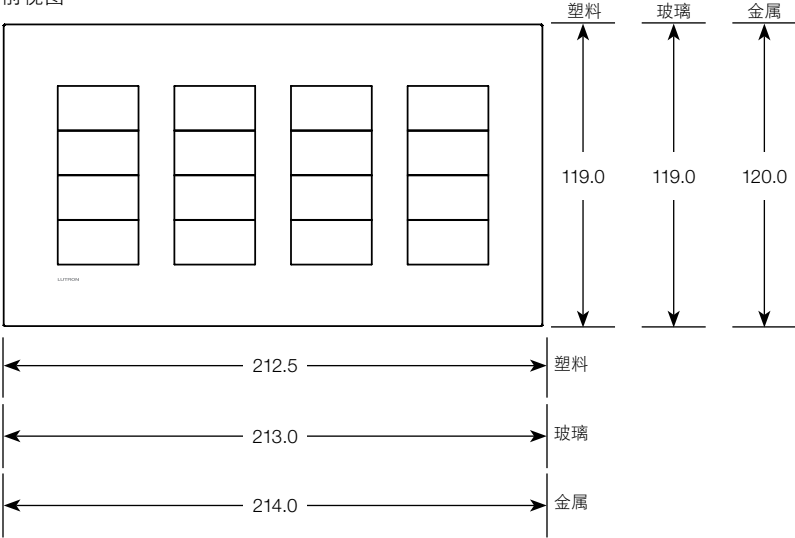


侧视图

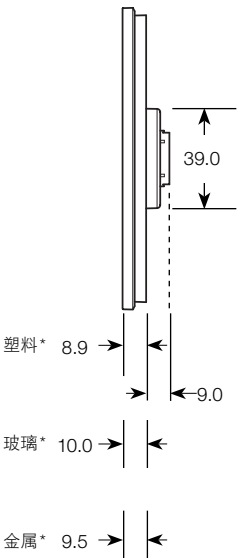


4 联

前视图



侧视图



* 安装暗线箱会影响此尺寸。

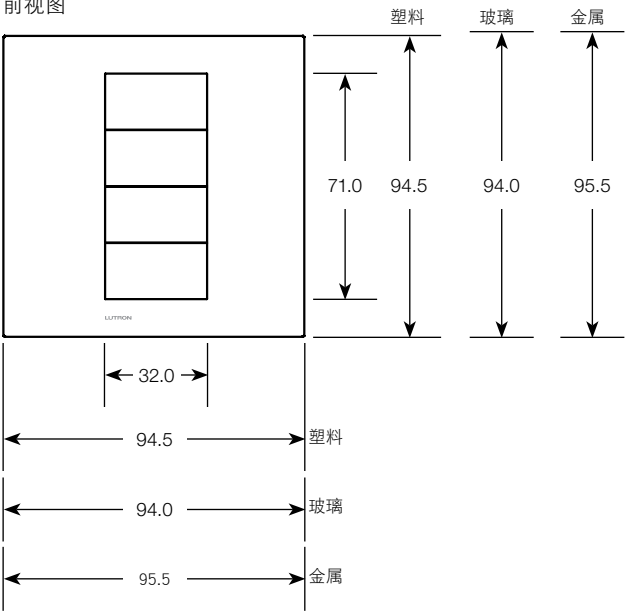
项目名称:	型号:
项目编号:	

尺寸（续）

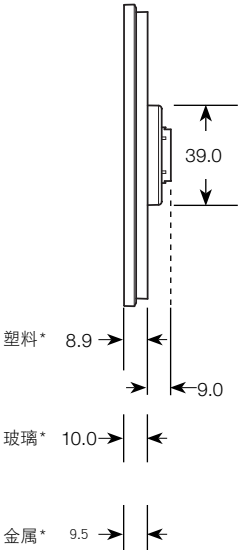
正方形样式 - 塑料、玻璃或金属饰面
测量结果显示为：mm

1 列

前视图

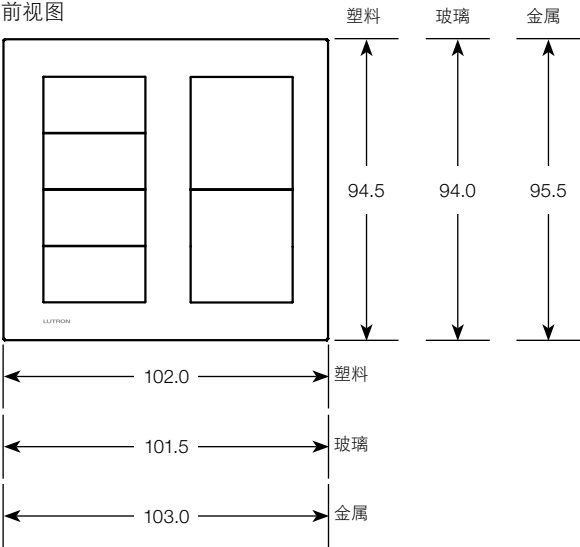


侧视图

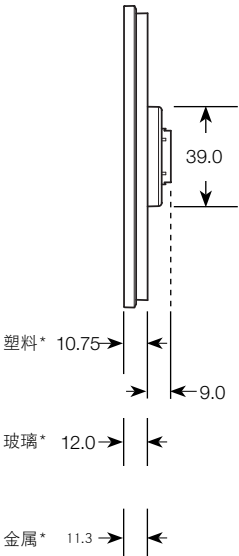


2 列

前视图



侧视图



* 安装暗线箱会影响此尺寸。

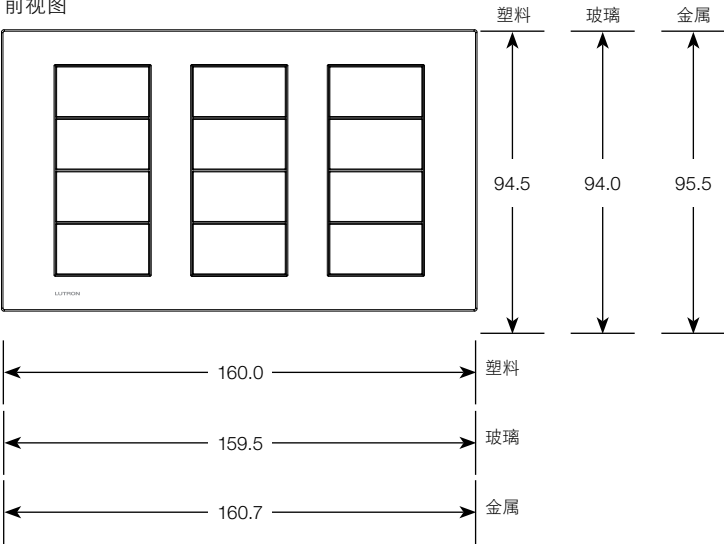
项目名称：	型号：
项目编号：	

尺寸（续）

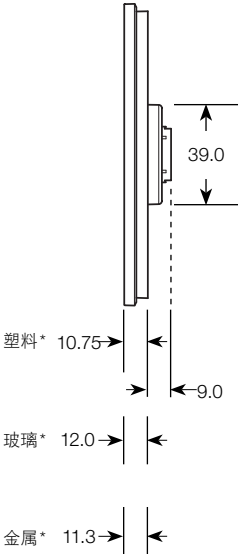
正方形样式 - 塑料、玻璃或金属饰面（续）
测量结果显示为：mm

3 列

前视图

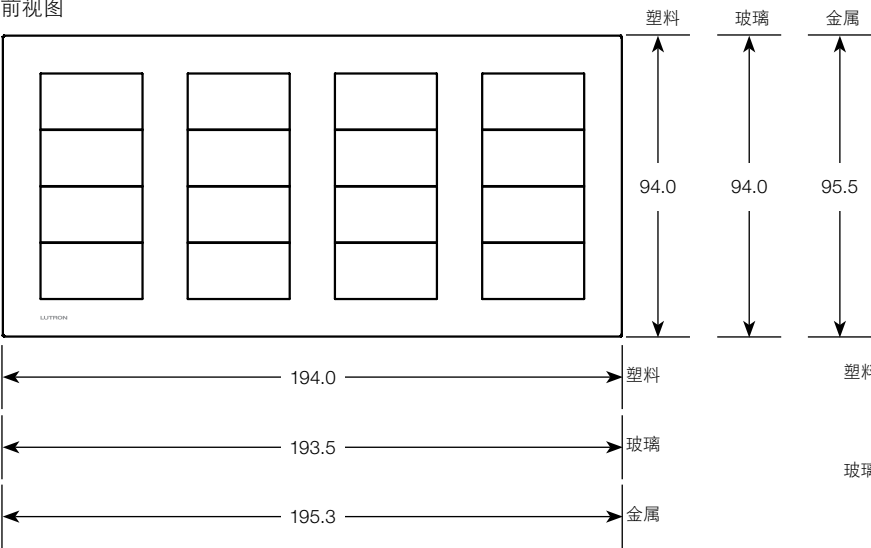


侧视图

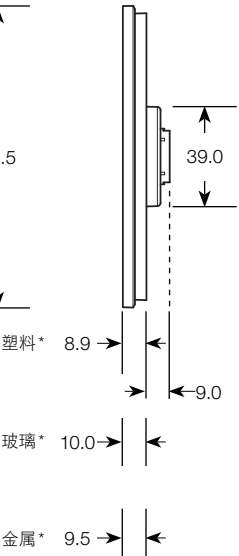


4 列

前视图



侧视图



* 安装暗线箱会影响此尺寸。

项目名称：	型号：
项目编号：	

如何构建一个型号

键盘

QWP – U – 2 W – WH – E

系统类型

QWP: Quantum

MWP: myRoom
(Plus 或 Prime)

面板选项

B: 主基板（无面板）*

U: 美式

S: 正方形样式

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）

2 列正方形样式*

左列

右列

22: 2 键

2 键

24: 2 键

4 键

2R: 2 键

3 键
(配有升降)

R2: 3 键（配有升降）

2 键

RR: 3 键（配有升降）

3 键
(配有升降)

42: 4 键

2 键

44: 4 键

4 键

4R: 4 键

3 键
(配有升降)

R4: 3 键（配有升降）

4 键

背光

w: 白色

颜色和表面处理

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: 亚银色

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: 透明黑钢

CWH: 透明白钢

雕刻

参阅雕刻选项了解更多详细信息

E: 预定义的定制雕刻*/**

* 客户必须在订购时提供雕刻详细信息。

** 对任何 2 列键盘要求。

* 塑料、金属与玻璃材质的基座单元不可互换。

* 2 列键盘需要预先定义的客户雕刻（-E）

 **LUTRON**

规格提交文档

项目名称:	型号:
项目编号:	

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

产品系列

PBT: Palladiom
按键套件

W – WH – E

背光

W: 白色

雕刻

参阅雕刻选项了解更多详细信息

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: 亚银色
- 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: 透明黑钢
- CWH: 透明白钢

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。



项目名称:	型号:
项目编号:	

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	颜色和表面处理
LWT: Palladiom 面板套件	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）。
面板选项	建筑无光面表面处理
U: 美式	AL: 杏仁色
S: 正方形样式	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
联轴*和开口	建筑金属面表面处理
P**: Palladiom 键盘	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: 亚银色
	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: 透明黑钢
	CWH: 透明白钢

* 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。

项目名称:	型号:
项目编号:	

雕刻选项

Palladiom 键盘有适用于众多场景的雕刻选项。以下信息将帮助您确定哪个雕刻选项最能满足你的需求。

预定义定制雕刻

预定义项目雕刻用于客户在购买时知晓雕刻详细信息而不希望订购两套按键套件的情况。为了选择这一选项，订购键盘时使用雕刻选项 “E” 。

注意：在收到雕刻信息之前，无法对订单进行处理。

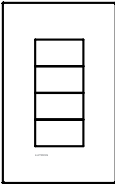
项目名称：	型号：
项目编号：	

如何选择 Palladiom 键盘

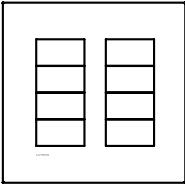
键盘和面板配置示例显示如下。

美式

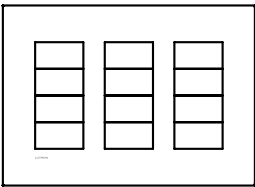
型号	数量	组装	安装
1联键盘			
QWP-U-4W-WH-E	1	是	美式壁箱



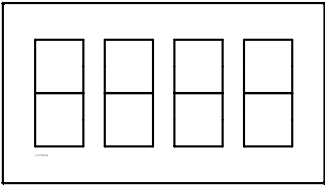
2联键盘			
QWP-B-4W-WH-E	2	否*	美式壁箱
LWT-U-PP-WH	1		



3联键盘			
QWP-B-4W-WH-E	3	否*	美式壁箱
LWT-U-PPP-WH	1		

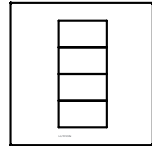


4联键盘			
QWP-B-2W-WH-E	4	否*	美式壁箱
LWT-U-PPPP-WH	1		

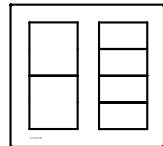


正方形样式

型号	数量	组装	安装
1列键盘			
QWP-S-4W-WH-E	1	是	正方形或圆形壁箱

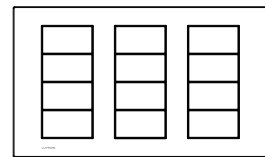


2列键盘			
QWP-S-24W-WH-E	1	是	正方形或圆形壁箱

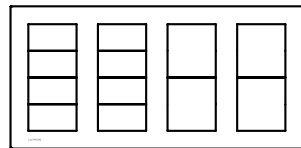


3 键配置不可用。

3列键盘			
QWP-B-4W-WH-E	3	否*	EBB-1-3COL
LWT-S-PPP-WH	1		



4列键盘			
QWP-B-44W-WH-E	1	否*	2 个正方形或圆形壁箱
QWP-B-22W-WH-E	1		
LWT-S-PPPP-WH	1		



3 键配置不可用。

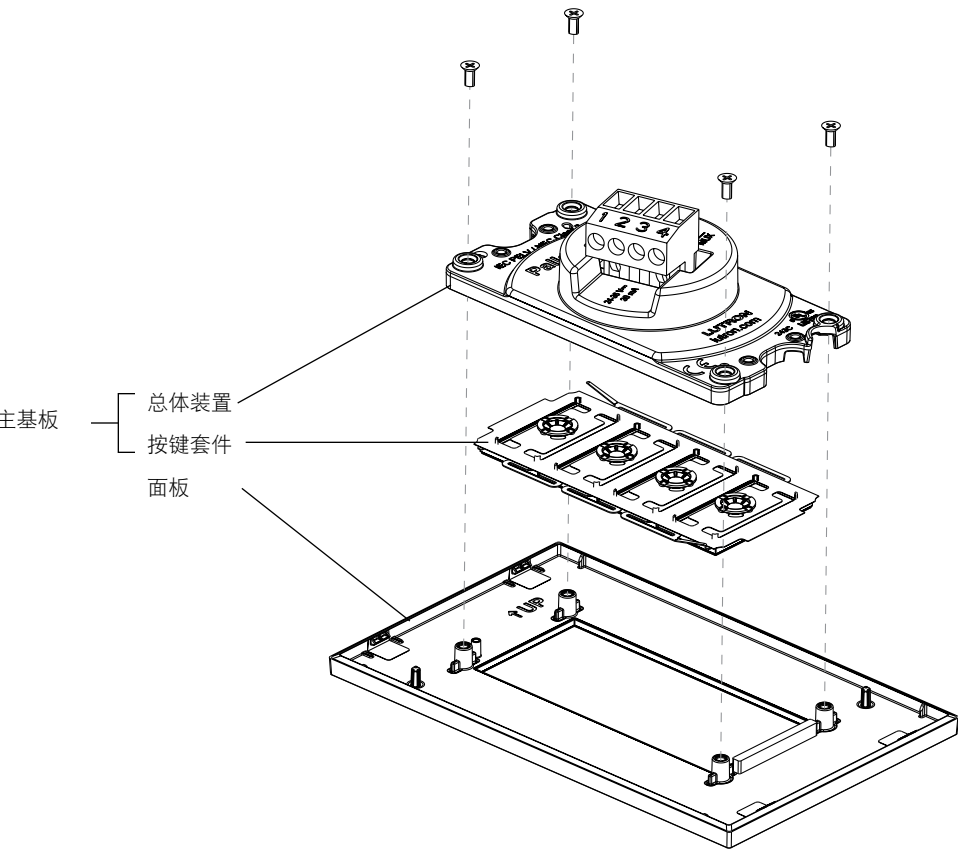
* 型号必须作为单独片材订购并组装。参阅键盘组装。

项目名称:	型号:
项目编号:	

键盘组装

所需工具：十字头螺丝刀（未包含在内）

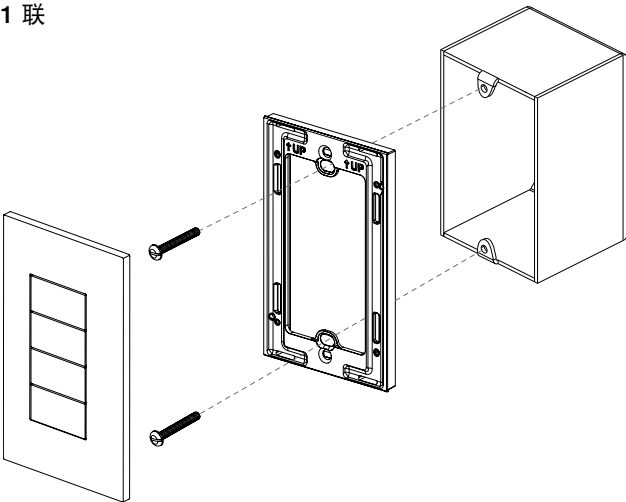
- 1. 将按键套件放在面板背面。
- 2. 对齐按键套件和面板上的总体装置。
- 3. 使用 4 个螺钉（已提供）组装。
- 4. 对各个主基板重复步骤 1-3。



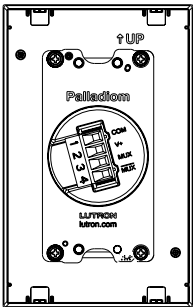
项目名称:	型号:
项目编号:	

安装
美式

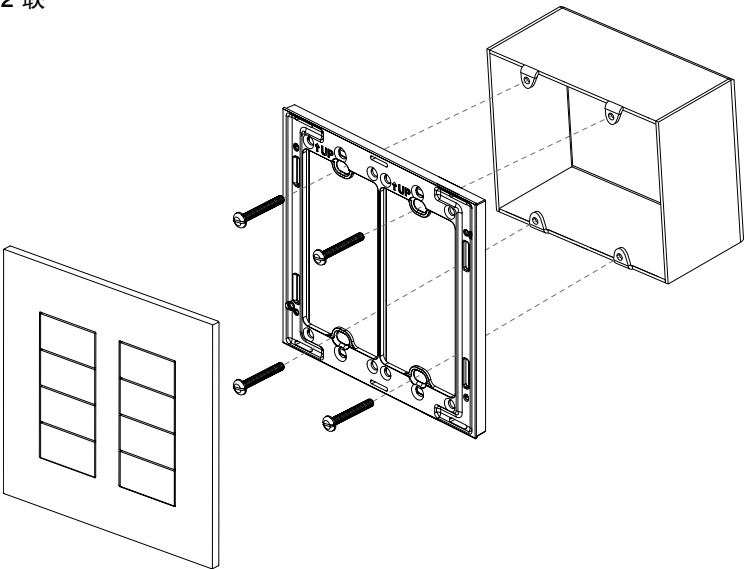
1 联



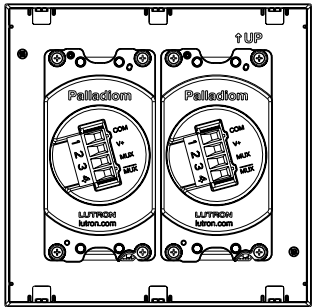
后视图



2 联



后视图



(下页续.....)

 规格提交文档

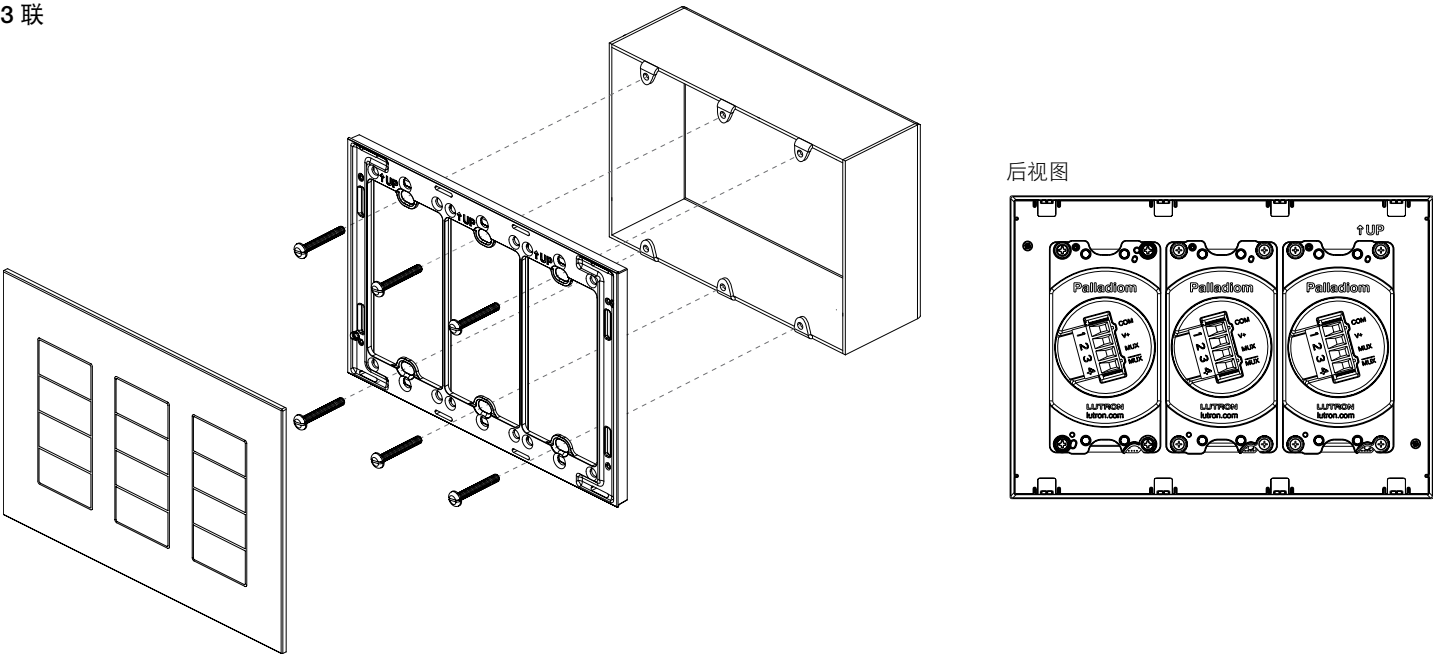
页码

项目名称:	型号:
项目编号:	

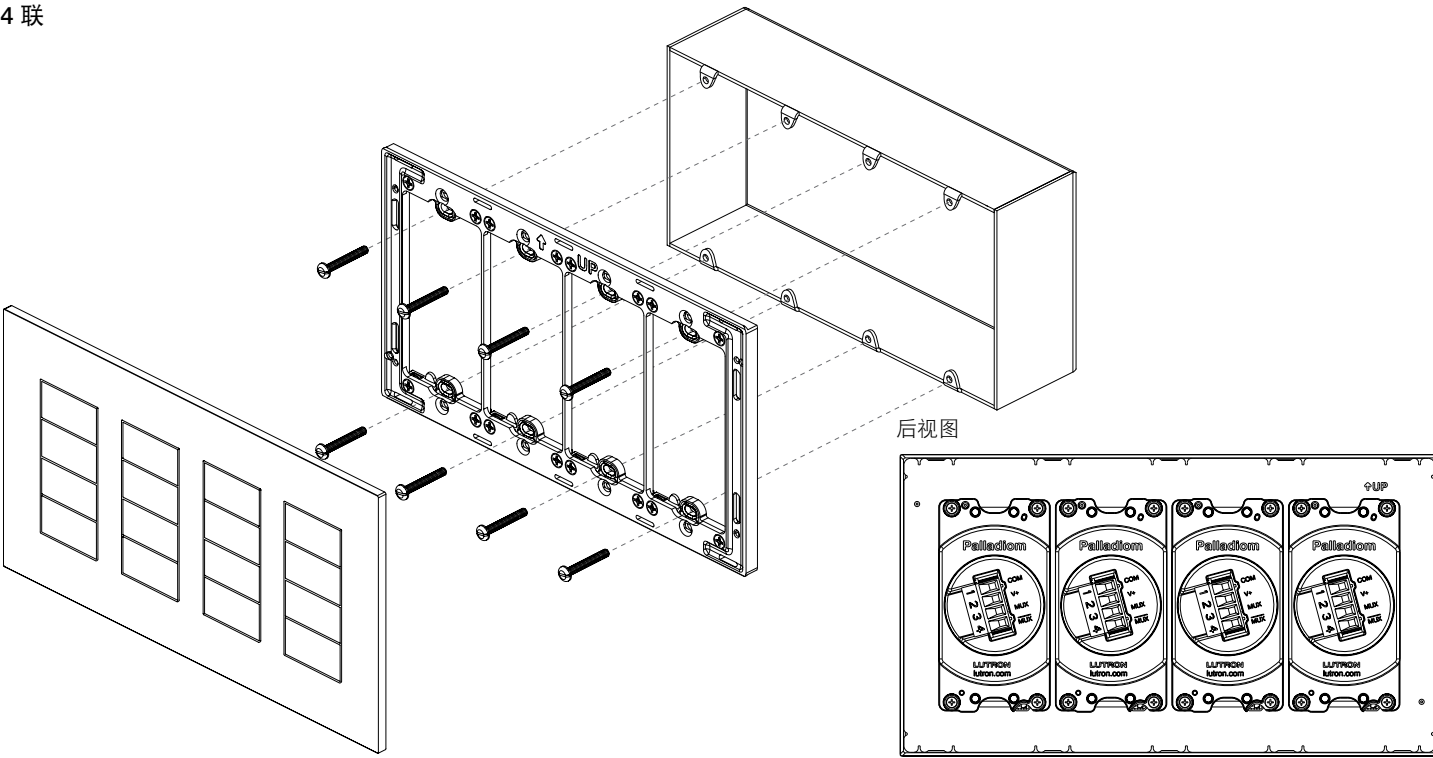
安装（续）

美式（续）

3 联



4 联



（下页续……）

LUTRON 规格提交文档

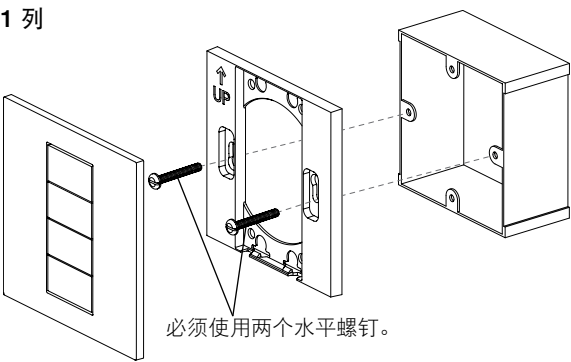
页码

项目名称：	型号：
项目编号：	

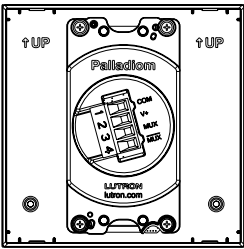
安装（续）

正方形样式（正方形或圆形壁箱*）

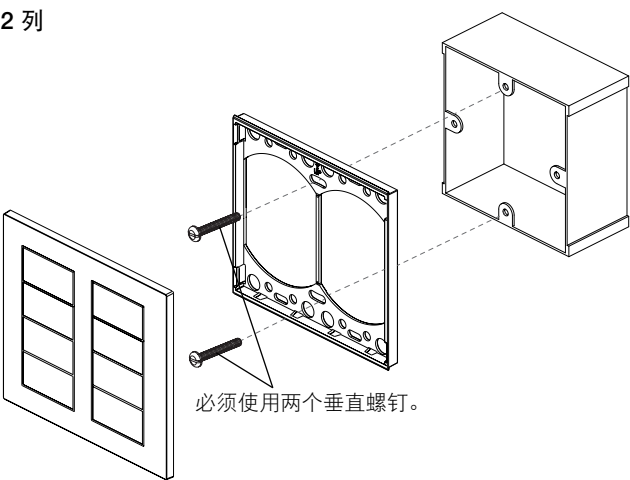
1 列



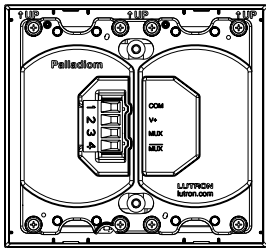
后视图



2 列



后视图

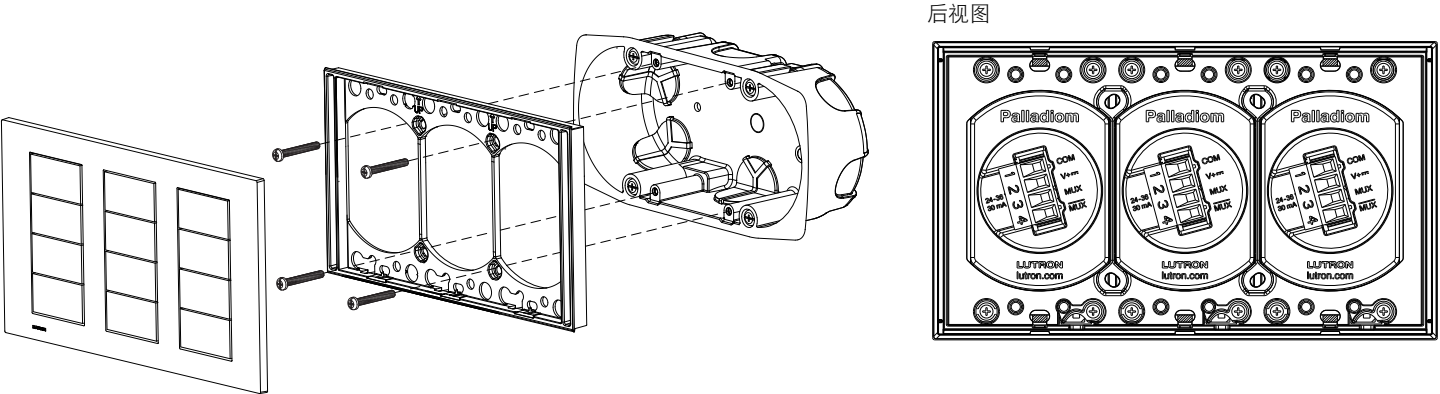


注意：2列基座单元，带有2列面板。1 + 1键盘配置不适合英国或欧洲的后箱。

安装（续）

正方形样式（正方形或圆形壁箱）（续）

3列^{1, 2}

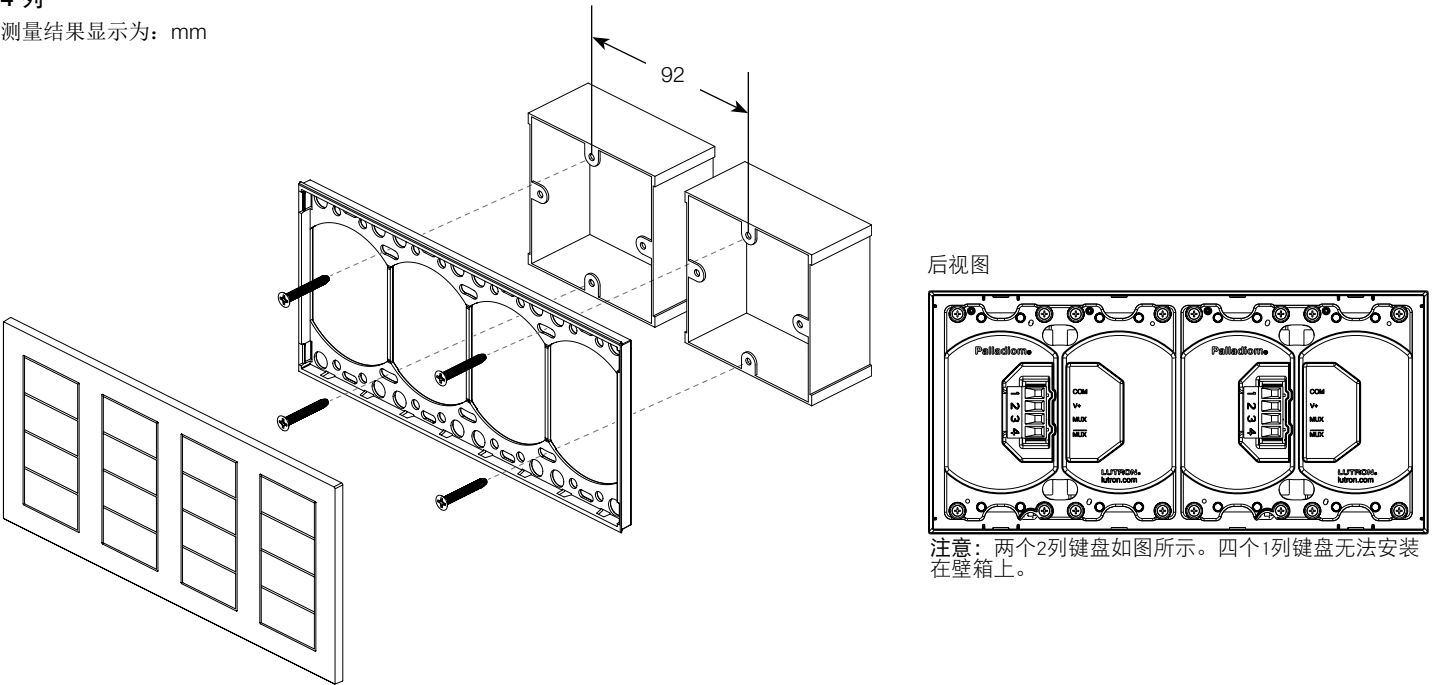


¹ 使用Lutron的EBB-1-3COL号零件作为3列墙安装的暗线箱。

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。

规格提交文档

页码

项目名称：	型号：
项目编号：	

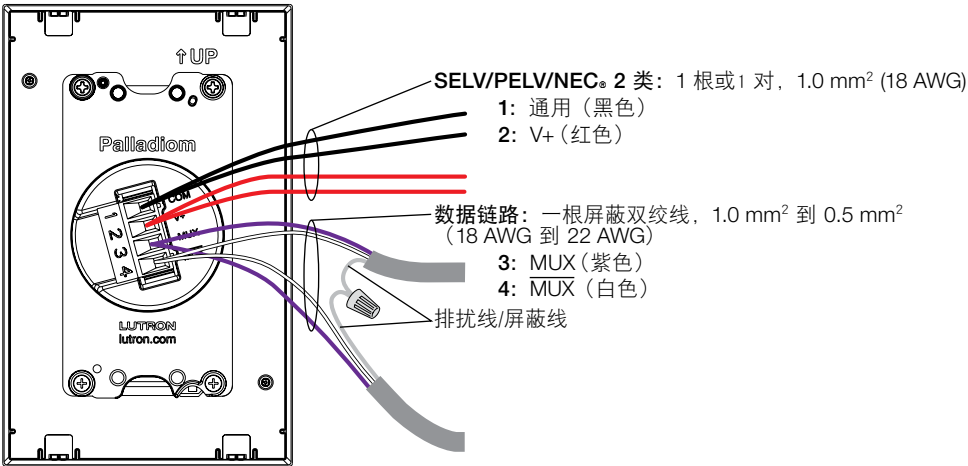
QS 链路接线

- 使用 SELV/PELV/NEC® 2 类接线将键盘链接至 QS 链路。
 - 将两根 0.5 mm² (22 AWG) 屏蔽双绞线连接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，而不能将屏蔽接地或连接至键盘，而且不允许屏蔽接触接地壁箱。
 - 根据您的链路长度将合适尺寸的线连接至电源终端 1 和 2（参见下表）。
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。
- QS 有线 Palladiom 键盘上的每个按键列消耗 QS 链路上的 1 个电源分配单位 (PDU)。如需完整的信息，请参阅www.lutron.com上范“QS 链路上的电源分配单位” (Lutron P/N 369405)。

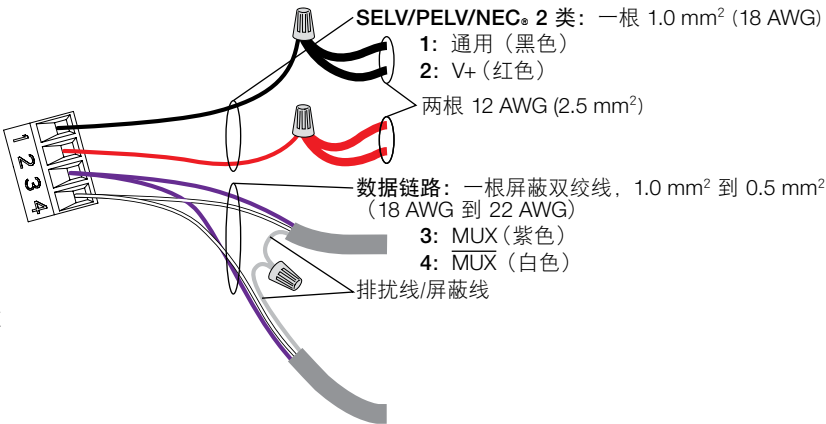
QS 链路线尺寸（检查您所在区域的兼容性）

QS 链路接线长度	线规	Lutron 电缆型号
短于 153 m	电源（终端 1、2）：1 对线，1.0 mm ² (18 AWG)	GRX-CBL-346S (非增压)
	数据（终端 3、4）：1 根屏蔽双绞线，1.0 mm ² 到 0.5 mm ² (18 AWG 到 22 AWG)	GRX-PCBL-346S (增压)
153 m 到 610 m	电源（终端 1、2）：1 对线，4.0 mm ² (12 AWG)	GRX-CBL-46L (非增压)
	数据（终端 3、4）：1 根屏蔽双绞线，1.0 mm ² 到 0.5 mm ² (18 AWG 到 22 AWG)	GRX-PCBL-46L (增压)

短于 153 m 的链路接线



链路接线 153 m 到 610 m



Lutron 徽标, 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。

项目名称:	型号:
项目编号:	