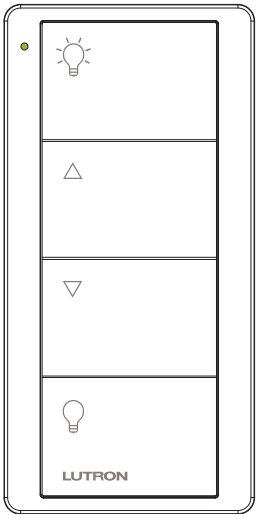
3691048i 1 11.27.24

Pico 4 键无线控制器（北美洲、中美洲和南美洲以外的地区）

Pico 无线控制器是灵活且便于使用的装置、让用户可以从空间内的任何地方控制 Lutron 无线负载控制装置。此电池供电的控制器无需外部电源或通信接线。



Pico 4 键无线控制器

* 灯具区域控制器印刷如图所示

特性

- 针对以下装置提供控制：
  - Vive[1] 系统：
  - 独立 PowPak 模块（不包括 RM_-ECO32-DV-B）
  - Energi Savr Node 系统（使用手持 App 编程），通过使用 QS 传感器模块 (QSM)[2]
  - GRAFIK Eye QS 无线系统
  - HomeWorks QS 系统
  - HomeWorks QSX 系统
  - RA2 Select 无线系统
  - Serena RF 远程控制遮阳
  - Sivoia QS 无线系统
  - Quantum 系统[3]、通过使用 QS 传感器模块(QSM)
  - Athena 系统
  - myRoom XC 系统
  - myRoom plus 系统[5]

  注意：并非在所有地区提供所有系统。
- 自定义雕刻选择。
- 可使用各种按键标记选择进行控制。
- 仅在有纹理表面涂料中可以控制。
- 轻松重新配置以用于：
  - 手持远程
  - 壁装控制器（有或无面板；面板适配器套件单独出售）
  - 车用遮阳板控制器（车用遮阳板夹具单独出售）
  - 桌面控制器（桌面底座单独出售）
- 使用 Lutron 可靠的 Clear Connect RF 技术。
- 电池供电。无需接线。
- 10 年电池使用寿命[4]（包括一节 CR2032 电池）。
- 可以在穿过墙壁 9 m 和无视线遮挡 18 m 的范围内提供对遮阳、窗帘或照明装置的控制。

1 适用于 01.06.13 或更高版本 Vive Hub 软件。
2 需要 8.012 或更高版本 Energi Savr Node 软件。
3 适用于 3.4 或更高版本 Quantum 软件。
4 基于 1 年的保质期，平均每天 10 次按键，环境温度为 30 °C。实际使用寿命可根据使用情况和环境条件而变化。
5 不支持 myRoom prime 系统。

项目名称：	型号：
项目编号：	

规格

监管机构批准

- ISO 9001:2015 注册的 Lutron 质量体系
- PK2
  - TDRA 认证
  - CE 标志
  - UKCA 标志
- PN2
  - WPC 认证
- PM2
  - imDA认证
- PQ2
  - 符合 RCM
- 符合 RoHS

电源

- 工作电压3 V⎓
- (1) CR2032 电池（包括在内）

系统通信和容量

- Pico 无线控制器使用射频 (RF) 进行通信。参阅型号部分的“频率/信道代码”了解更多信息。
- 数千个系统地址预防系统之间的干扰。
- 可以分配用于在穿过墙壁 9 m 和无视线遮挡 18 m 的范围内控制遮阳、窗帘或照明装置。

安装考虑事项

- 所有RF设备应安装在非金属表面上，以确保正常的性能。
- 如果您希望在金属表面上安装您的 Pico 无线控制器，则需要 PICO-MOUNT-1-XX-CPN6774 才能保持可靠的 RF 性能。关于可用性，请联系您当地的 Lutron 销售办事处。

环境

- 环境工作温度：0 °C 至 60 °C
- 最高 90% 无冷凝相对湿度
- 仅室内使用

保修

- 有限质保：请访问 www.lutron.com/warranty 或致电 +1.610.282.3800 获取印刷版

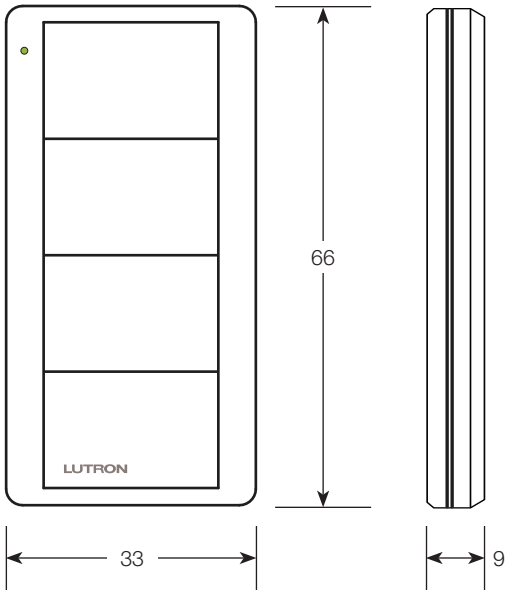
项目名称：	型号：	
项目编号：		

3691048i 3 11.27.24

尺寸

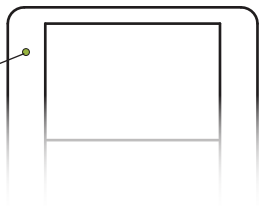
测量结果如图所示：mm

前视图 侧视图



项目名称：	型号：
项目编号：	

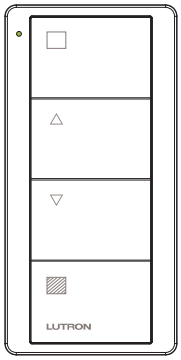
操作



指示器 LED
闪烁表示按钮按下或装置处于编程模式。

区域控制器

遮阳型号：S01、ES1



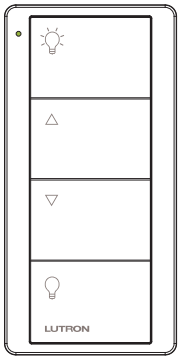
打开按钮
遮阳全开。

升高按钮
遮阳逐渐打开。

降低按钮
遮阳逐渐关闭。

关闭按钮
遮阳全关。

灯具型号：L01、EL1



打开按钮
灯光变亮至最大亮度。

升高按钮
灯具强度增加。

降低按钮
灯具强度降低。

关闭按钮
灯具亮度变暗至关闭。

区域控制器（-S01、-ES1）的窗帘兼容性†

系统类型	Serena 无线	Triathlon 无线	Sivoia QS 无线	Sivoia QS 有线
Athena	—	—	—	是[3]
HomeWorks QS	—	是[1]	是[1]	是[1]
HomeWorks QSX	—	是[4]	是[4]	是[4]
myRoom plus	—	是[1]	是[1]	是[1]
myRoom prime	—	—	—	—
myRoom XC	—	—	—	是[2]
Quantum	—	—	—	是[2]
RA2 Select	—	是	是	—
独立 Pico	是	是	是	是[2]
Vive	请参阅 www.lutron.com 上的 Lutron 应用说明 #740 (P/N 048740)			

[1] 需要 QS 传感器模块 (QSM) 或混合中继器。
[2] 需要 QSM。
[3] 需要 QSM 或 Athena 无线处理器。
[4] 需要 QSM、混合中继器或 HomeWorks 无线处理器。
† 所示仅为 868 MHz 功能，请联系您当地的 Lutron 销售办事处了解其他频率的具体遮阳和系统可用性。

（下页续……）

项目名称：

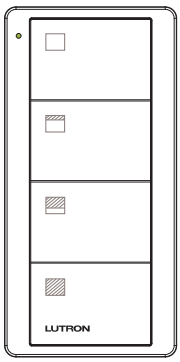
项目编号：

型号：

操作（续）

场景控制器（默认设置：100%、66%、33%、0）

遮阳型号：S31、ES2

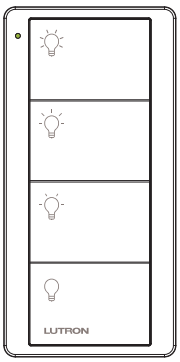


打开按钮
遮阳全开。

2 场景按钮
敲击一次：送装置至预设高度。
按下 6 秒不放：保留新的预设高度或位置。

关闭按钮
遮阳全关。

灯具型号：L31、EL2



3 场景按钮
敲击一次：送装置至预设高度。
按下 6 秒不放：保留新的预设高度或位置。

关闭按钮
灯具亮度变暗至关闭。

场景控制器 (-S31、-ES2) 的窗帘兼容性†

系统类型	Serena 无线	Triathlon 无线	Sivoia QS 无线	Sivoia QS 有线
Athena	—	—	—	是[3]
HomeWorks QS	—	是[1]	是[1]	是[1]
HomeWorks QSX	—	是[4]	是[4]	是[4]
myRoom plus	—	是[1]	是[1]	是[1]
myRoom prime	—	—	—	—
myRoom XC	—	—	—	是[2]
Quantum	—	—	—	是[2]
RA2 Select	—	是	是	—
独立 Pico	—	—	是	—
Vive	请参阅 www.lutron.com 上的 Lutron 应用说明 #740 (P/N 048740)			

[1] 需要 QS 传感器模块 (QSM) 或混合中继器。
[2] 需要 QSM。
[3] 需要 QSM 或 Athena 无线处理器。
[4] 需要 QSM、混合中继器或 HomeWorks 无线处理器。
† 所示仅为 868 MHz 功能，请联系您当地的 Lutron 销售办事处了解其他频率的具体遮阳和系统可用性。

（下页续……）

项目名称：

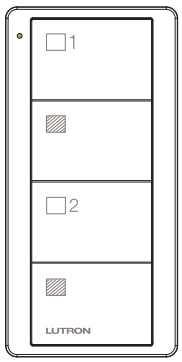
型号：

项目编号：

操作（续）

双组控制器

遮阳型号：S21



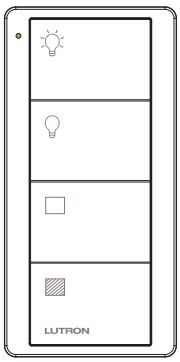
打开按钮 #1
遮阳全开。

关闭按钮 #1
遮阳全关。

打开按钮 #2
遮阳全开。

关闭按钮 #2
遮阳全关。

灯具/遮阳型号：LS21



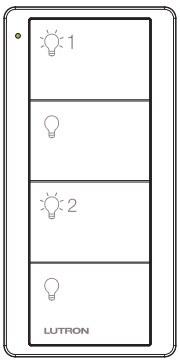
打开按钮
灯光变亮至最大亮度。

关闭按钮
灯具亮度变暗至关闭。

打开按钮
遮阳全开。

关闭按钮
遮阳全关。

灯具型号：L21



打开按钮 #1
灯光变亮至最大亮度。

关闭按钮 #1
灯具亮度变暗至关闭。

打开按钮 #2
灯光变亮至最大亮度。

关闭按钮 #2
灯具亮度变暗至关闭。

双组控制器（-S21、-LS21）的窗帘兼容性†

系统类型	Serena 无线	Triathlon 无线	Sivoia QS 无线	Sivoia QS 有线
Athena	—	—	—	是[3]
HomeWorks QS	—	是[1]	是[1]	是[1]
HomeWorks QSX	—	是[4]	是[4]	是[4]
myRoom plus	—	是[1]	是[1]	是[1]
myRoom prime	—	—	—	—
myRoom XC	—	—	—	是[2]
Quantum	—	—	—	是[2]
RA2 Select	—	是	是	—
独立 Pico	—	—	是	—
Vive	请参阅 www.lutron.com 上的 Lutron 应用说明 #740 (P/N 048740)			

[1] 需要 QS 传感器模块 (QSM) 或混合中继器。
[2] 需要 QSM。
[3] 需要 QSM 或 Athena 无线处理器。
[4] 需要 QSM、混合中继器或 HomeWorks 无线处理器。
† 所示仅为 868 MHz 功能，请联系您当地的 Lutron 销售办事处了解其他频率的具体遮阳和系统可用性。

（下页续……）

项目名称：

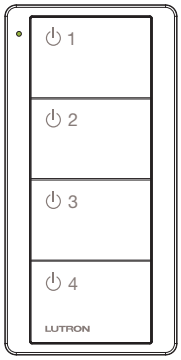
型号：

项目编号：

操作（续）

组开关控制器 仅限 HomeWorks、HomeWorks QS、myRoom、myRoom XC、Quantum 和 Athena 系统）

型号：L41



打开/关闭开关 #1
负载在打开与关闭之间切换。

打开/关闭开关 #2
负载在打开与关闭之间切换。

打开/关闭开关 #3
负载在打开与关闭之间切换。

打开/关闭开关 #4
负载在打开与关闭之间切换。

4 组开关控制器（-L41）的窗帘兼容性†

系统类型	Serena 无线	Triathlon 无线	Sivoia QS 无线	Sivoia QS 有线
Athena	—	—	—	是[3]
HomeWorks QS	—	是[1]	是[1]	是[1]
HomeWorks QSX	—	是[4]	是[4]	是[4]
myRoom plus	—	是[1]	是[1]	是[1]
myRoom prime	—	—	—	—
myRoom XC	—	—	—	是[2]
Quantum[2]	—	—	—	是[2]
RA2 Select	—	—	—	—
独立 Pico	—	—	—	—
Vive	请参阅 www.lutron.com 上的 Lutron 应用说明 #740 (P/N 048740)			

1 需要 QS 传感器模块 (QSM) 或混合中继器。
2 需要 QSM。
3 需要 QSM 或 Athena 无线处理器。
4 需要 QSM、混合中继器或 HomeWorks 无线处理器。
† 所示仅为 868 MHz 功能，请联系您当地的 Lutron 销售办事处了解其他频率的具体遮阳和系统可用性。

项目名称：	型号：
项目编号：	

型号

如需订购 96 块或更多同型号的控制器，可提供批量包装。安装硬件并不包括在批量包装内。
关于可用性，请联系您当地的 Lutron 办事处。

标准图标模型

PX2 – 4B – TXX – XXXX

频率/信道代码　颜色代码　按钮标记代码

频率/信道代码

K: 868.0 — 869.8 MHz
M: 868.0 — 868.5 MHz
N: 865.5 — 866.5 MHz
Q: 433.05 — 434.79 MHz

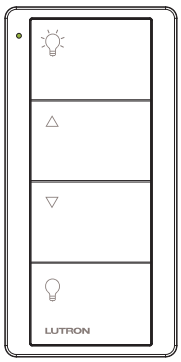
注意：有关您所在地区的频段兼容性，请联系Lutron。
所有无线设备均需采用相同频段才能正常运行。

颜色代码

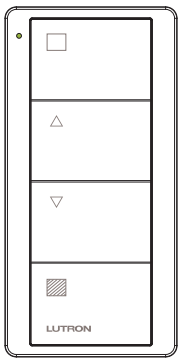
颜色	代码
白色	AW
黑色	BL

按钮标记代码

区域控制器

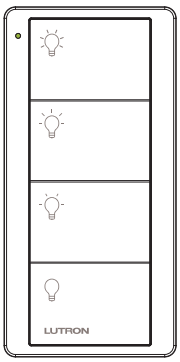


-L01

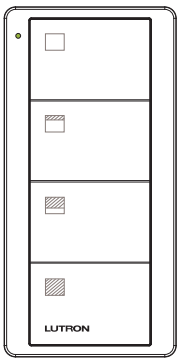


-S01

场景控制器

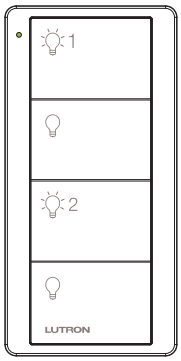


-L31

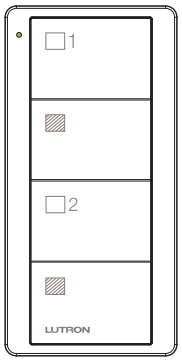


-S31

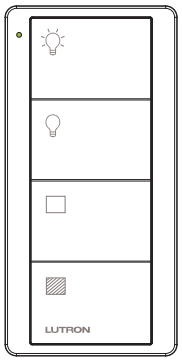
双组控制器



-L21

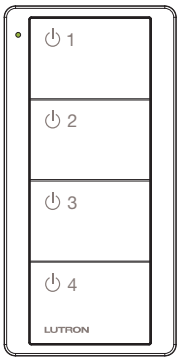


-S21



-LS21

4 组开关控制器*



-L41

* 仅 HomeWorks、HomeWorks QS、myRoom、myRoom XC、Quantum 和 Athena 系统 。

（下页续……）

项目名称：	型号：
项目编号：	

型号（续）

可定制的雕刻模型

Pico 4 键无线控制器提供用于灯具和遮阳的区和场景控制器可定制雕刻。订购时必须考虑到以下文本限制和按钮标记代码。

PX2 – 4B – TXX – XXXX

频率/信道代码　颜色代码　按钮标记代码

频率/信道代码

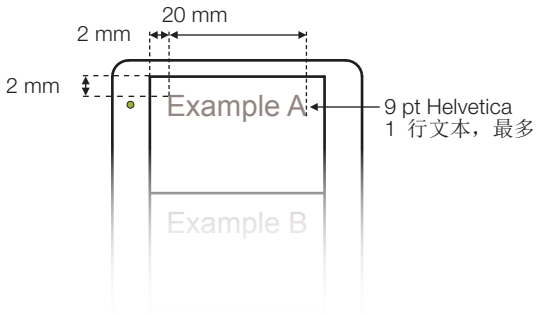
K: 868.0 — 869.8 MHz

M: 868.0 — 868.5 MHz

N: 865.5 — 866.5 MHz

Q: 433.05 — 434.79 MHz

注意：有关您所在地区的频段兼容性，请联系Lutron。所有无线设备均需采用相同频段才能正常运行。



颜色代码

颜色	代码
白色	AW
黑色	BL

按钮标记代码

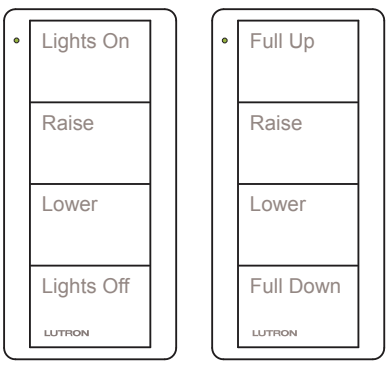
可提供用于区控制器键盘（-L01、-S01）和场景控制器键盘（-L31、-S31）的定制雕刻模型，但要求订购时使用另一套按键标记代码。

注意： 2 组（-L21、-S21、-LS21）和 4 组开关（-L41）控制器无定制雕刻选择。

	按钮标记代码	
	标准雕刻	定制雕刻
区灯具控制器	-L01	-EL1
区遮阳控制器	-S01	-ES1
场景灯具控制	-L31	-EL2
场景遮阳控制	-S31	-ES2

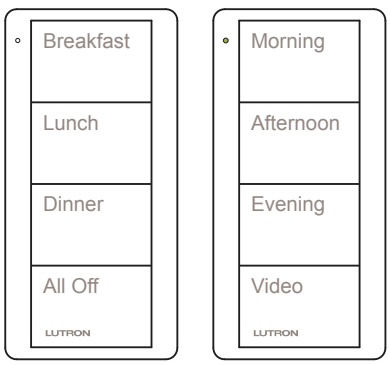
选择按钮的备用标签时，请记住第 4 至 7 页**操作**部分中所示的按钮功能预设。右侧示例显示了样品文本选择。

区控制器



-EL1（灯具示例）　-ES1（遮阳示例）

场景控制器



-EL2（灯具示例）　-ES2（遮阳示例）

项目名称：	型号：
项目编号：	

Pico 底座型号

底座单独出售。

L – PEDX – XX

容量代码

容量	代码
单	1
双	2
三重	3

颜色代码

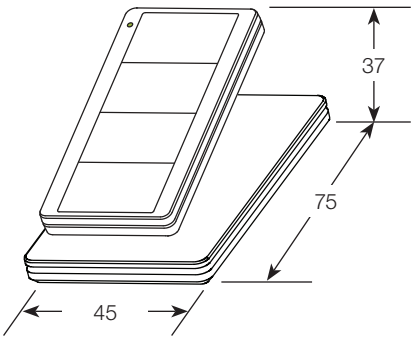
颜色*	代码
白色	WH
黑色	BL

* 仅以光泽处理提供。

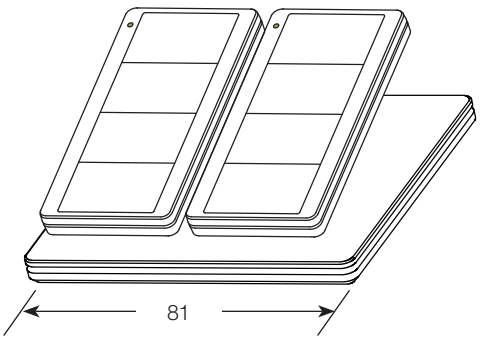
尺寸

测量结果如图所示：mm

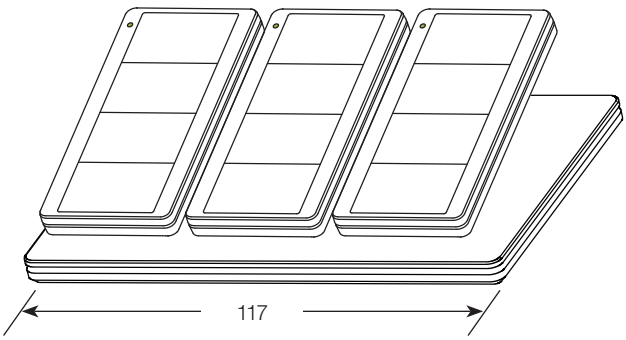
单个底座



双底座



三底座



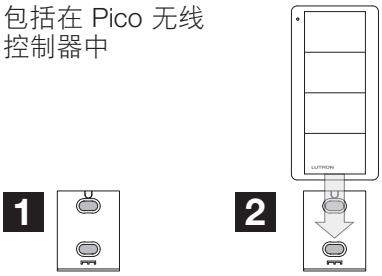
项目名称：	型号：
项目编号：	

安装选项

独立安装:

胶黏剂安装

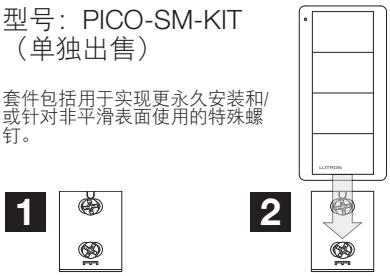
包括在 Pico 无线控制器中



螺钉安装

型号：PICO-SM-KIT（单独出售）

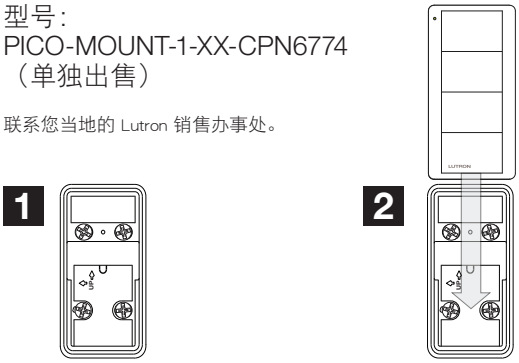
套件包括用于实现更永久安装和/或针对非平滑表面使用的特殊螺钉。



金属表面安装

型号：PICO-MOUNT-1-XX-CPN6774（单独出售）

联系您当地的 Lutron 销售办事处。

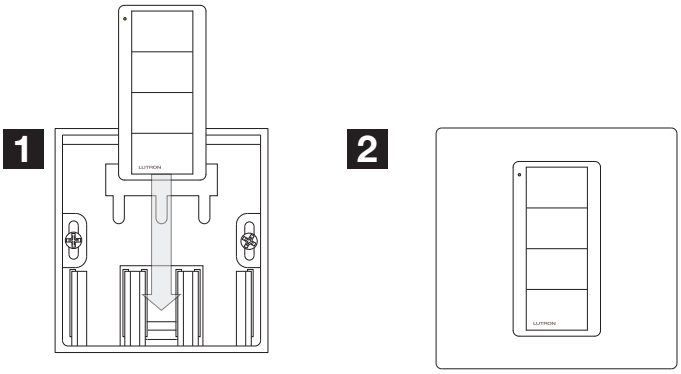


壁箱安装或表面安装:

方形面板套件（欧洲/亚洲/印度）[1,2]

型号： LPFP-S1-XXX（塑料/金属）; LFGP-S1-CWH（玻璃）（单独出售）

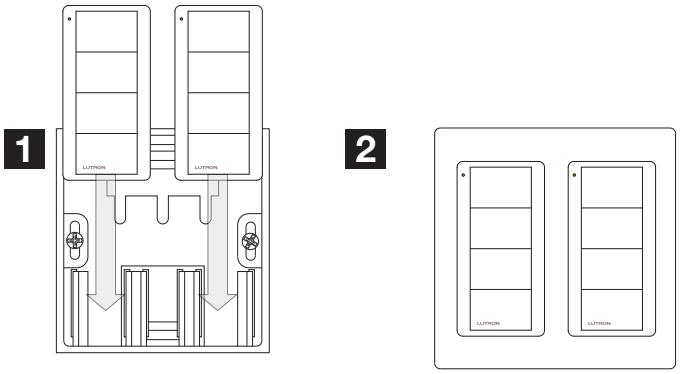
面板适配器/面板包括在内。



[1] 用于方形或圆形壁箱。
[2] 欲了解更多信息，请参阅Lutron P / N 369884。

型号：LPFP-S2-XXX（塑料/金属）; LFGP-S2-CWH（玻璃）（单独出售）

面板适配器/面板包括在内。



项目名称:	型号:	
项目编号:		

安装选项（续）

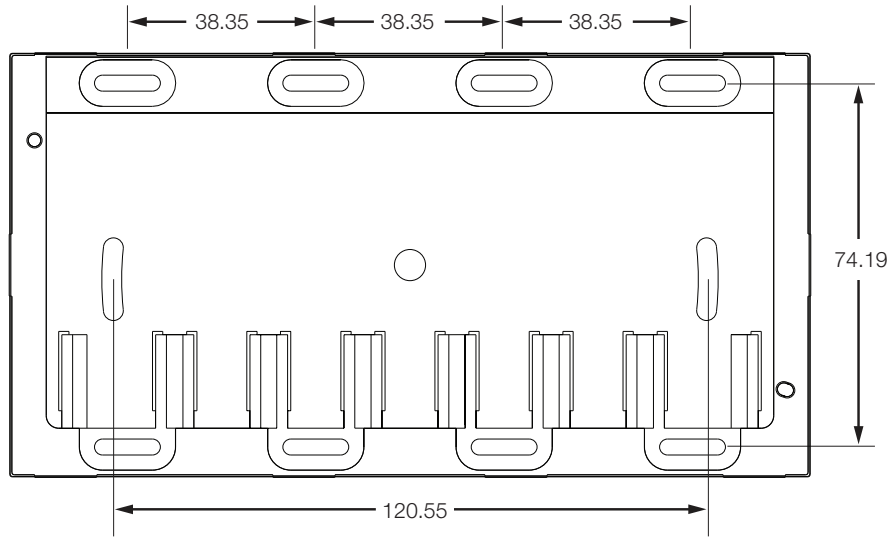
三位 Pico 面板套件

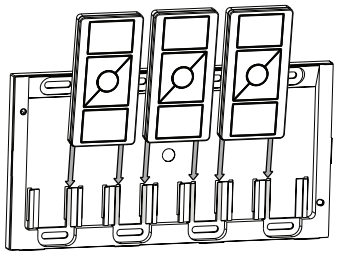
型号：LPFP-S3-TXX-CPN7881
（另售）

XX = 颜色，北极白（AW）和黑色（BL）

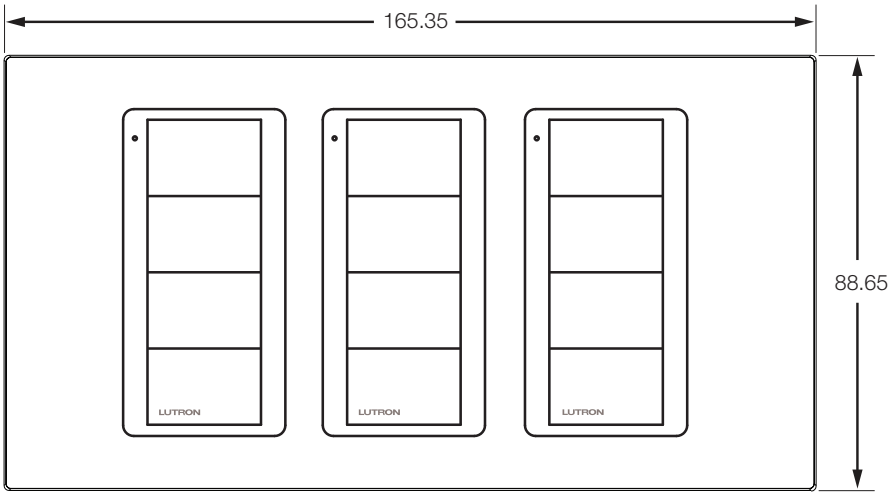
外形尺寸

图中测量尺寸单位：mm

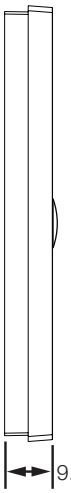




如图所示，将 Pico 控制器滑入到适配器上的固定槽中



所示尺寸包括面板和 Pico



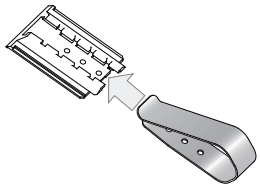
项目名称：	型号：	
项目编号：		

安装选项（续）

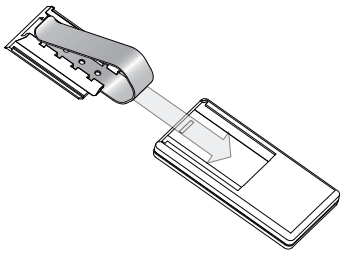
安装在车用遮阳板上：

型号 PICO-CARVISOR-CL（单独出售）

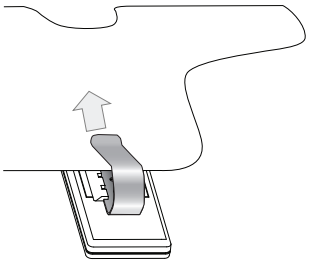
1



2



3



Lutron、Lutron 徽标、Athena、Clear Connect、EcoSystem、Energi Savr Node、GRAFIK Eye、HomeWorks、myRoom、Pico、PowPak、Quantum, RA2 Select、Serena、Sivoia、Sivoia QS、Triathlon 和 Vive 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：		