

Pico 4 键无线控制器（北美洲、中美洲和南美洲以外的地区）

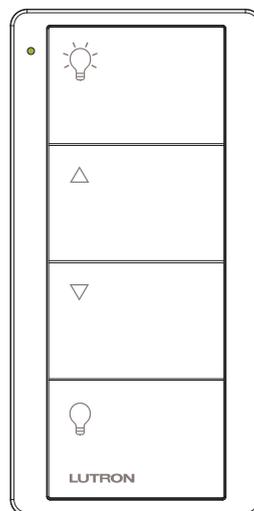
Pico 无线控制器是灵活且便于使用的装置，让用户可以从空间内的任何地方控制 Lutron 无线负载控制装置。此电池供电的控制器无需外部电源或通信接线。

特性

- 针对以下装置提供控制：
 - Vive¹ 系统，包括：
 - PowPak 继电器模块、CCO 模块和 0–10 V==（EcoSystem 模块不可用）
 - Energi Savr Node 系统（使用手持 App 编程），通过使用 QS 传感器模块 (QSM)²
 - PowPak 模块（不提供 EcoSystem 模块）
 - GRAFIK Eye QS 无线系统
 - HomeWorks QS 无线系统
 - 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)²
 - myRoom prime 和 plus 系统

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）



Pico 4 键无线控制器

* 灯具区域控制器印刷如图所示

- 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 01.06.13 或更高版本可用。

² 要求 8.012 或更高版本。

³ 3.4 或更高版本可用。

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。

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 (欧洲)
 - CE 认证
 - TRA 认证
- PN2 (印度)
 - WPC 认证
- PM2 (中国)
 - imDA 认证
- PQ2 (中国香港)
 - 符合 RCM
- 符合 RoHS

电源

- 工作电压 3 V \pm
- (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

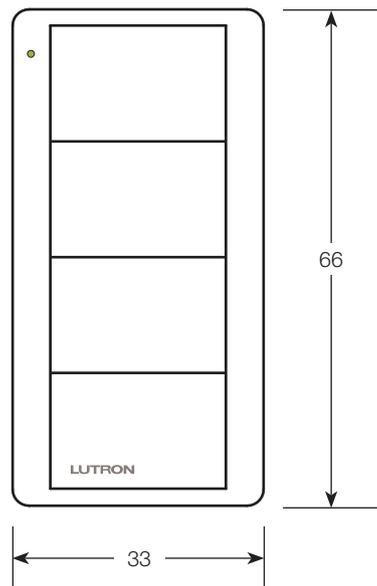
- 1 年有限保修。如需其他的保修信息, 请访问 www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf

项目名称:	型号:
项目编号:	

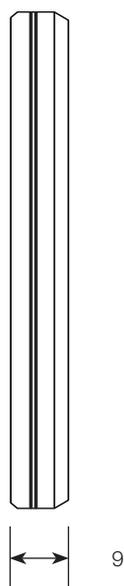
尺寸

测量结果如图所示：mm

前视图



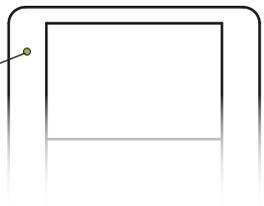
侧视图



项目名称：	型号：
项目编号：	

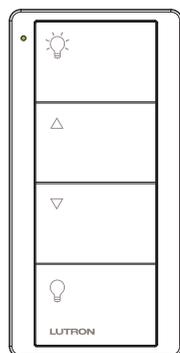
操作

指示器 LED
闪烁表示按钮按下或装置处于编程模式。



区控制器

灯具型号: L01、EL1



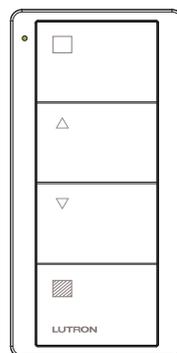
打开按钮
灯光变亮至最大亮度。

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。

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。

区控制器 (-S01、-ES1) 遮阳功能†

系统类型	Serena 无线	Triathlon 无线	Sivoia QS 无线	Sivoia QS 有线
独立 Pico	是	是	是	是 ¹
RA2 Select	—	是	是	—
HomeWorks QS	—	是 ²	是 ²	是 ²
Quantum	—	—	—	是 ¹
myRoom prime	是	是	是	是 ¹
myRoom plus	—	是 ²	是 ²	是 ²

¹ 需要 QS 传感器模块 (QSM)。

² 需要 QSM 或混合中继器。

† 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……)

LUTRON 规格提交文档

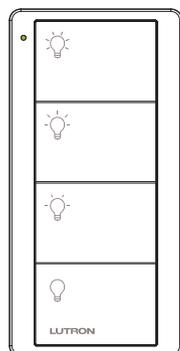
页码

项目名称:	型号:
项目编号:	

操作 (续)

场景控制器 (默认设置: 100%、66%、33%、0)

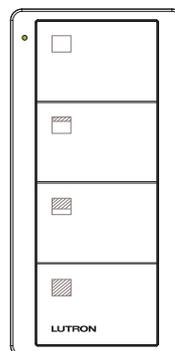
灯具型号: L31、EL2



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。

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。

场景控制器 (-S31、-ES2) 遮阳功能†

系统类型	Serena 无线	Triathlon 无线	Sivoia QS 无线	Sivoia QS 有线
独立 Pico	—	—	是	—
RA2 Select	—	是	是	—
HomeWorks QS	—	是 ¹	是 ¹	是 ¹
Quantum	—	—	—	是 ²
myRoom prime	—	—	是	是 ²
myRoom plus	—	是 ¹	是 ¹	是 ¹

¹ 需要 QS 传感器模块 (QSM) 或混合中继器。

² 需要 QSM。

† 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。

(下一页……)

LUTRON 规格提交文档

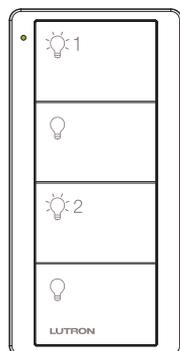
页码

项目名称:	型号:
项目编号:	

操作 (续)

2 组控制器

灯具型号: L21



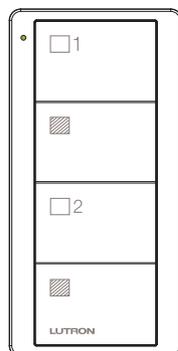
打开按钮 #1
灯光变亮至最大亮度。

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。

遮阳型号: S21



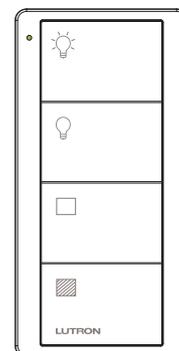
打开按钮 #1
遮阳全开。

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。

2 组控制器 (-S21、-LS21) 遮阳功能†

系统类型	Serena 无线	Triathlon 无线	Sivoia QS 线	Sivoia QS 有线
独立 Pico	—	—	是	—
RA2 Select	—	是	是	—
HomeWorks QS	—	是 ¹	是 ¹	是 ¹
Quantum	—	—	—	是 ²
myRoom prime	—	—	是	是 ²
myRoom plus	—	是 ¹	是 ¹	是 ¹

¹ 需要 QS 传感器模块 (QSM) 或混合中继器。

² 需要 QSM。

† 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。

(下一页……)

LUTRON 规格提交文档

页码

项目名称:	型号:
项目编号:	

操作（续）

4 组开关（仅 HomeWorks QS、Quantum 和 myRoom plus 系统）

型号：L41



4 组开关控制器（-L41）遮阳功能†

系统类型	Serena 无线	Triathlon 无线	Sivoia QS 无线	Sivoia QS 有线
独立 Pico	—	—	—	—
RA2 Select	—	—	—	—
HomeWorks QS	—	是 ¹	是 ¹	是 ¹
Quantum ²	—	—	—	是 ²
myRoom prime	—	—	—	—
myRoom plus	—	是 ¹	是 ¹	是 ¹

¹ 需要 QS 传感器模块 (QSM) 或混合中继器。

² 需要 QSM。

† 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: 433.0 – 434.7 MHz

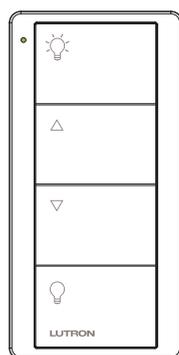
注意：有关您所在地区的频段兼容性，请联系 Lutron。所有无线设备均需采用相同频段才能正常运行。

颜色代码

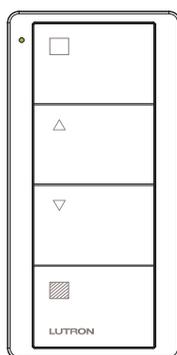
颜色	代码
白色	AW
黑色	BL

按钮标记代码

区控制器

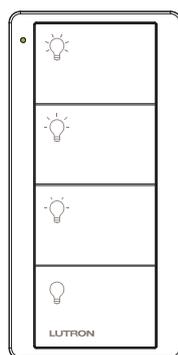


-L01

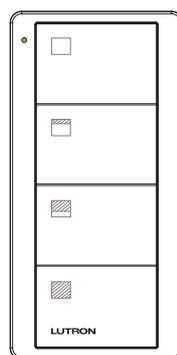


-S01

场景控制器

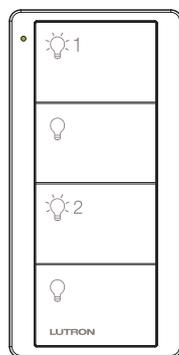


-L31

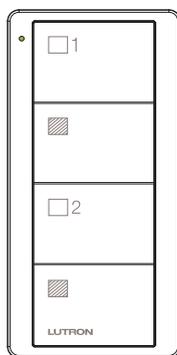


-S31

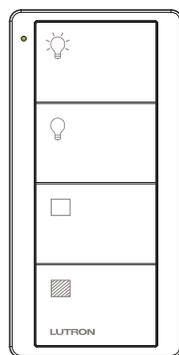
2 组控制器



-L21

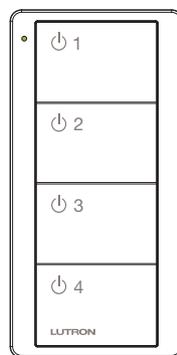


-S21



-LS21

4 组开关*



-L41

* 仅 HomeWorks QS、myRoom 和 Quantum 系统

(下一页……)

LUTRON 规格提交文档

页码

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: 433.0 — 434.7 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

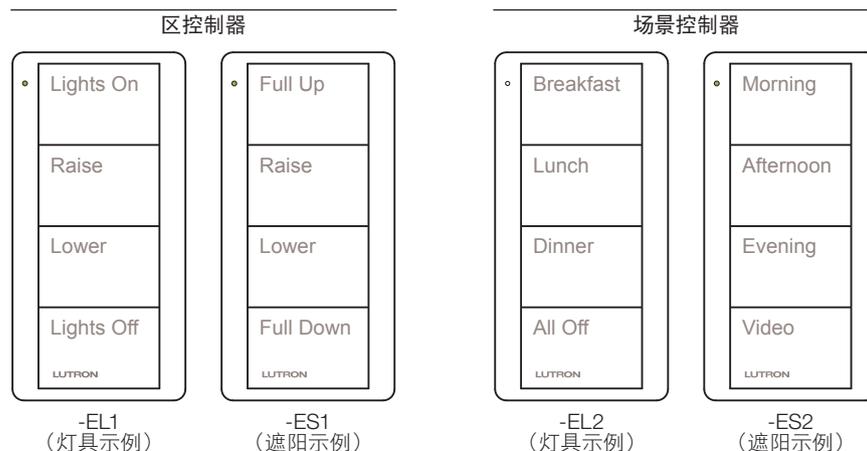
按钮标记代码

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钮标记代码。

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，请记住按钮功能预设如第 4、5 和 6 页上操作部分中所示。右侧示例显示了样品文本选择。



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

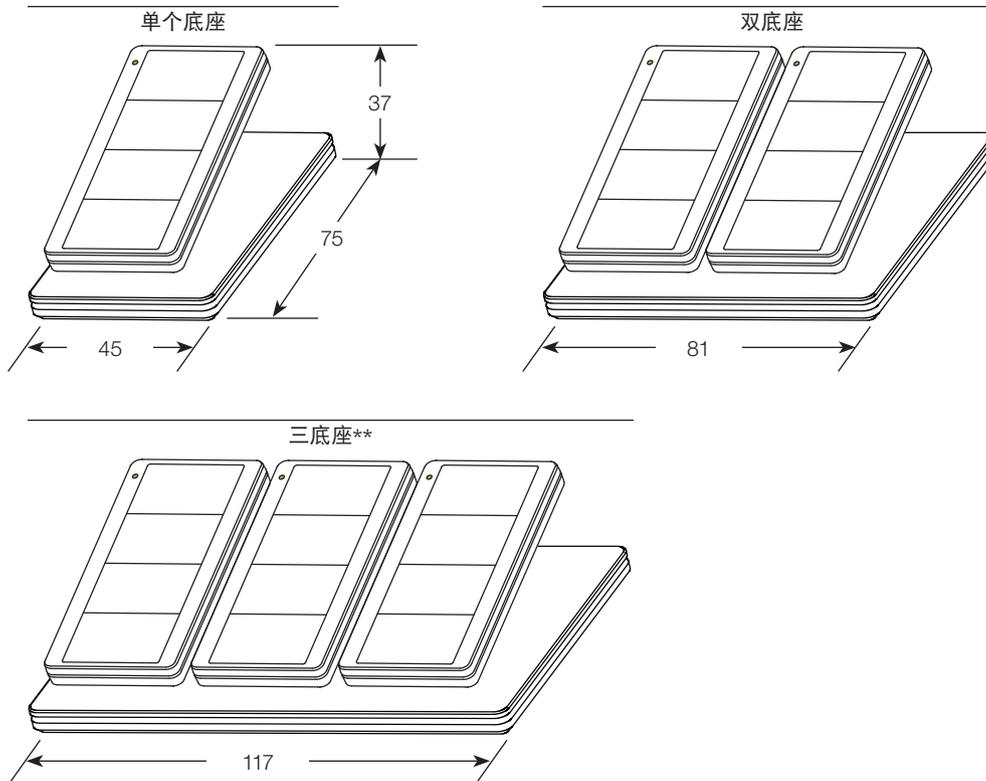
颜色代码

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



** 关于三底座，请联系您当地的 Lutron 销售办事处或访问 www.lutron.com

LUTRON 规格提交文档

页码

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)

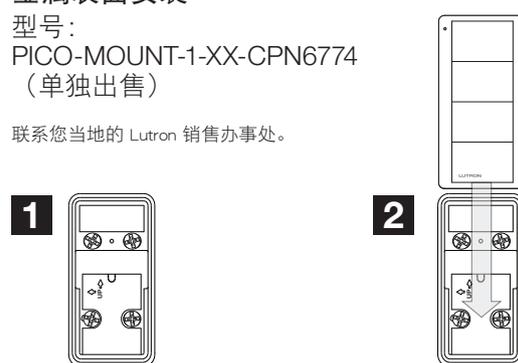
套件包括用于实现更永久安装和/或针对非平滑表面使用的特殊螺钉。



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。

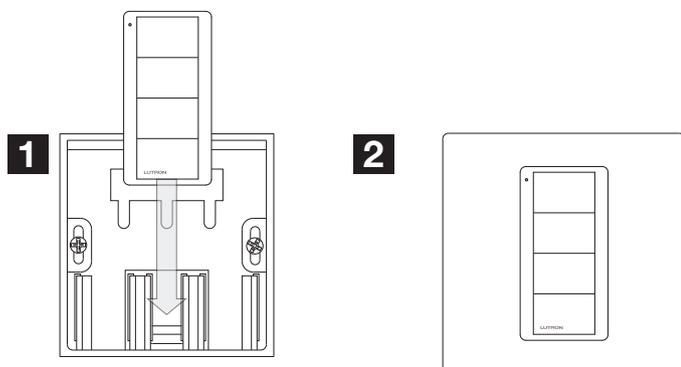


壁箱安装或表面安装:

方形面板套件 (欧洲/亚洲) 1,2

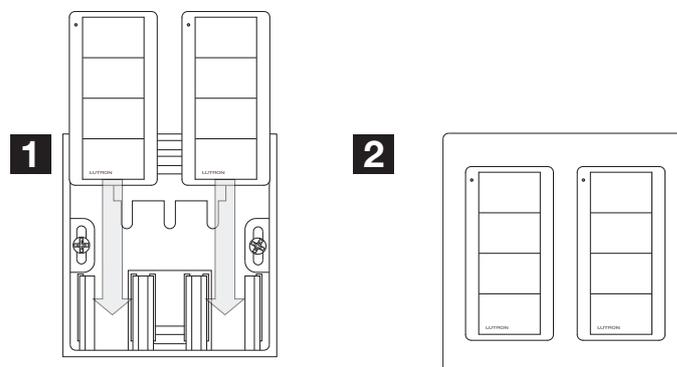
型号: LPFP-S1-XXX (塑料/金属); LFGP-S1-CWH (玻璃)
(单独出售)

面板适配器/面板包括在内。



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。



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。

项目名称:	型号:
项目编号:	

安装选项 (续)

三位 Pico 面板套件

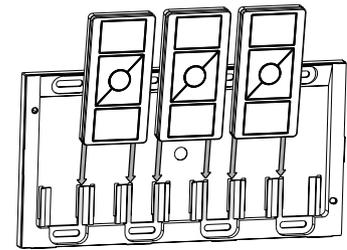
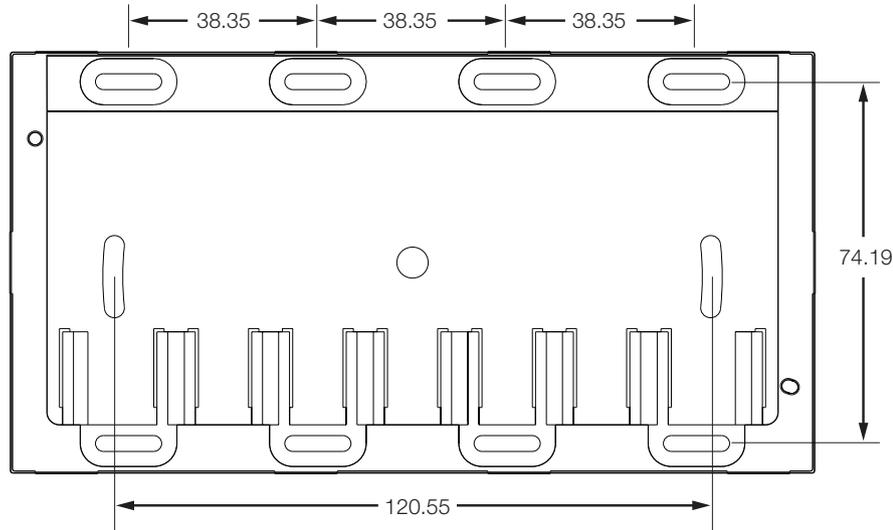
型号: LPFP-S3-TXX-CPN7881

(另售)

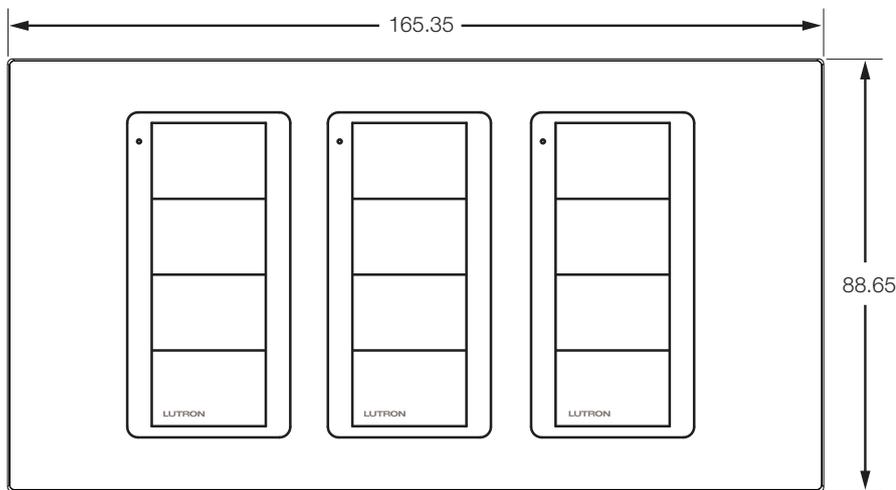
XX = 颜色, 北极白 (AW) 和
黑色 (BL)

外形尺寸

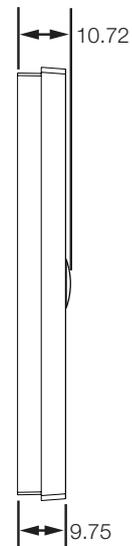
图中测量尺寸单位: mm



如图所示, 将 Pico 控制器滑入到适配器上的固定槽中



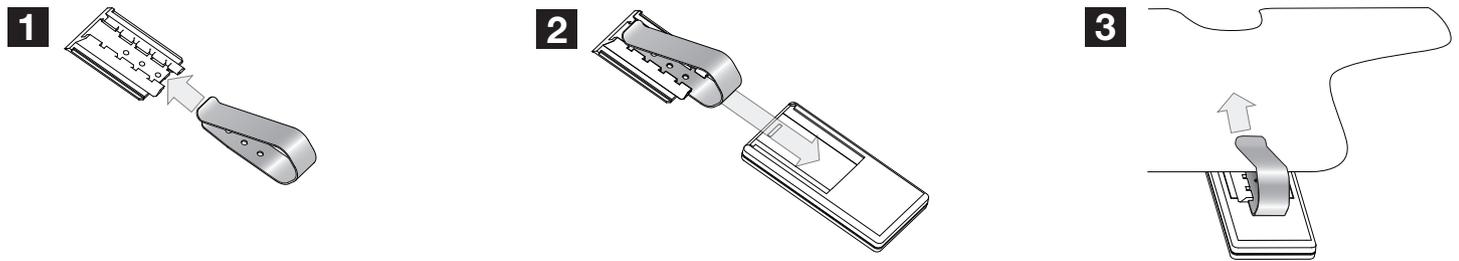
所示尺寸包括面板和 Pico



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)



Lutron, Lutron, Pico, PowPak, GRAFIK Eye, HomeWorks, Serena, Sivoia, Quantum, Clear Connect, EcoSystem, myRoom, Energi Savr Node, RA2 Select 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:	