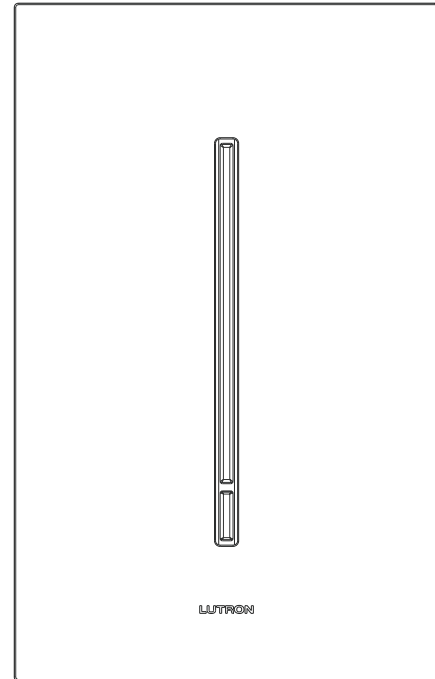


## GRAFIK T™ QS 滑动控制器

GRAFIK T™ QS作为照明控制系统的一部滑动控制器为您控制灯具及第三方设备提供了一种简单精妙的方法。GRAFIK T™ QS 滑动控制器必须像其他低压、接线照明控制设备一样进行操作，且适用于需要调光的单回路照明系统。

特点：

- 简单的触摸控制。
- 独特的建筑美感。
- 柔和亮起的白色LED灯可显示照明水平，可融入任何布景之中。
- 超过 40 种颜色和饰面，包括金属和玻璃。
- 带有一个白色的 Lutron® GRAFIK T™ 墙盒面板。有关附加的颜色选项，请参见颜色和饰面部分。
- Lutron® GRAFIK T™ 扣紧后不会留下明显的安装痕迹。
- 通过 IEC PELV/NEC® 2 级接线连接。



GRAFIK T™ QS 滑动控制器—  
GT-QSS1W-WH  
(所有墙盒面板图示)

### 型号

控制装置	
GT-QSS1W-WH	GRAFIK T™ QS 滑动控制器，用于Quantum®
墙盒面板	
LWT-G-XXX <sup>1,2</sup>	单位 GRAFIK T™ 墙盒面板
LWT-GG-XXX <sup>1,2</sup>	两位 GRAFIK T™ 墙盒面板
LWT-GGG-XXX <sup>1,2</sup>	三位 GRAFIK T™ 墙盒面板
LWT-GGGG-XXX <sup>1,2</sup>	四位 GRAFIK T™ 墙盒面板

<sup>1</sup> 型号中的“XXX”代表颜色/饰面代码。详细信息请参见颜色和饰面部分。

<sup>2</sup> GRAFIK T™ 控制装置不可用于Verti® 产品或墙盒面板。

项目名称：	型号：
项目编号：	

## 规格

### 管理机构认证

- 依设计，只可用于 IEC PELV / NEC® 2 级操作。
- 非无线设备。
- UL®合规 9D10。
- CSA合规 22.2 / 14.3。
- IEC合规60669。

### 电源

- 24-40 V $\overline{=}$  30 mA IEC PELV / NEC® 2级。

### 典型功耗

- 0.15 W; 1个耗电单元 (PDU)。
- 测试条件: QS 滑动控制器工作电压为 24 V $\overline{=}$ , 远程负载关闭。

### 环境

- 室温操作范围:  
0 ° C 至40 ° C (32 ° F至 104 ° F) 。
- 相对湿度: 0% 至 90%, 非冷凝。
- 仅限室内使用。

### 光源/负载类型

- 通过平滑、连续的平方律调光控制光源。
- 可与Quantum® 系统中任何类型的输出光区一起工作， 3信道DMX负载除外。
- 可与已调节负载及未调节负载一起工作。

### 性能

- 断电记忆: 如果供电中断，控制装置会在恢复供电之后返回之前的状态。
- 根据IEEE C62.41-1991低压交流电路中关于浪涌电压推荐实践的规定，经测试可承受浪涌电压而不会造成操作损坏或丢失。
- 根据IEC 61000-4-2的规定，经测试可承受静电放电而不受破坏或造成存储丢失。

### 系统通信与性能

- 仅在Quantum® 系统内运行。
- 如果每个链路中同时运行超过5个单元，性能会降低。

### 划分区域

- 支持划分后的区域内的Quantum® 区域链接功能。

### 安装

- 需要一个美式89 mm深，最少57 mm深的墙盒，或低压安装支架。

### 质保

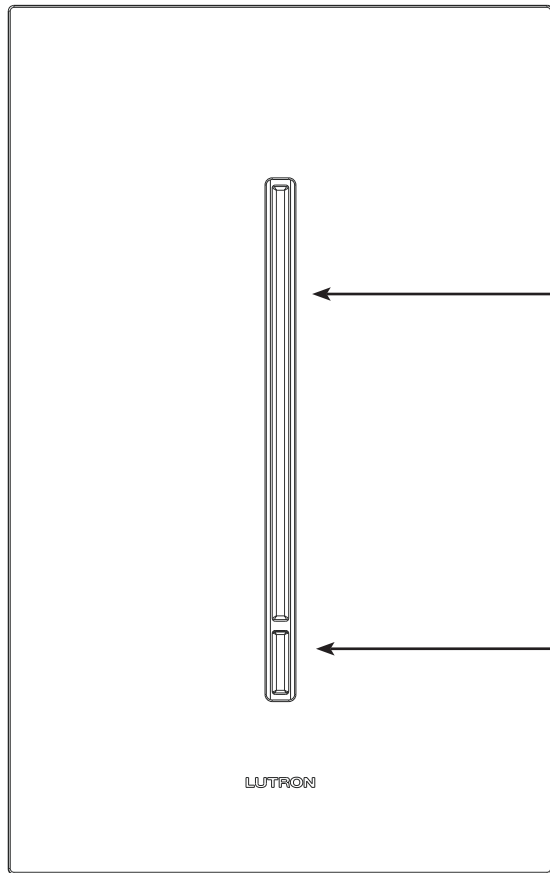
- 1年有限质保。更多质保信息，请访问 [www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119\\_Wallbox\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf)

项目名称:

型号:

项目编号:

操作

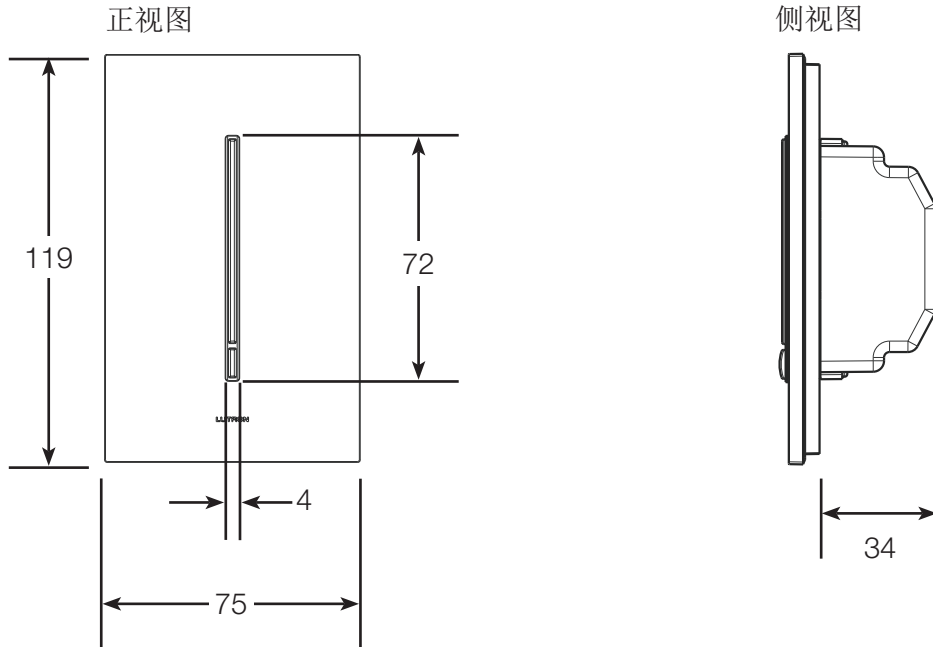


- 调节
- 可调光负载
    - 触摸可将灯光设置为需要级别
    - 滑动可调节灯光级别
  - 开关负载
    - 触摸任何位置可打开/关闭负载
- 打开/关闭
- 轻触以关闭或恢复至之前水平
  - 开关按钮打开时为白色，关闭时为橘色
  - 打开时，按住开关按钮以激活延时长按渐关功能

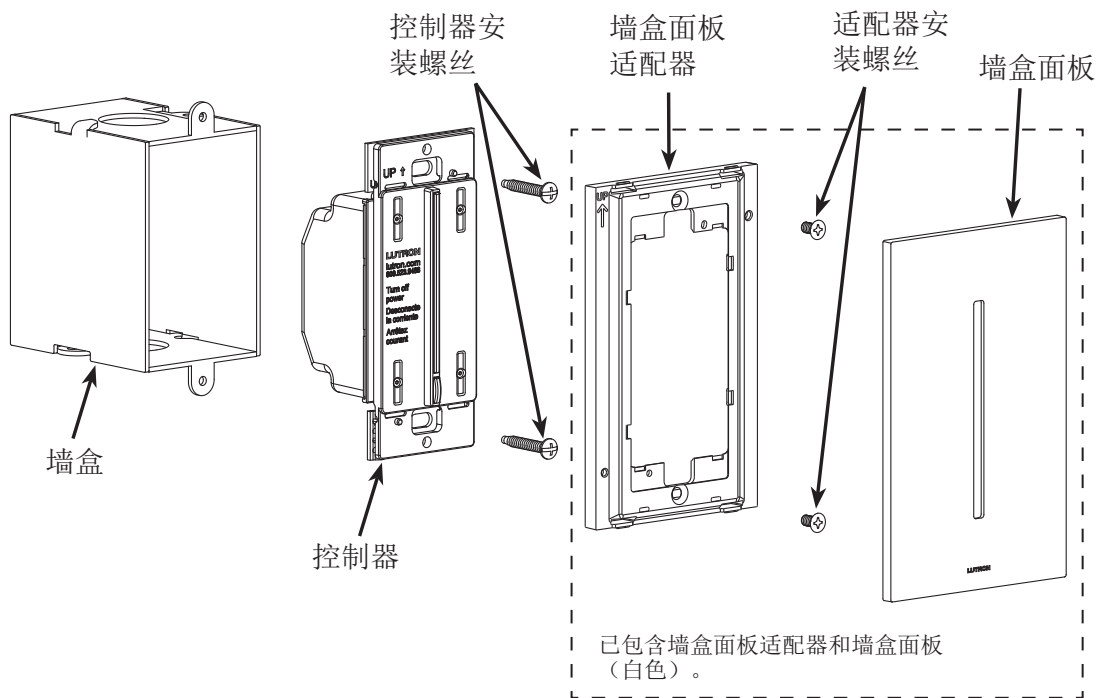
项目名称:	型号:
项目编号:	

## 尺寸

所有尺寸的单位为 mm



## 安装及部件识别

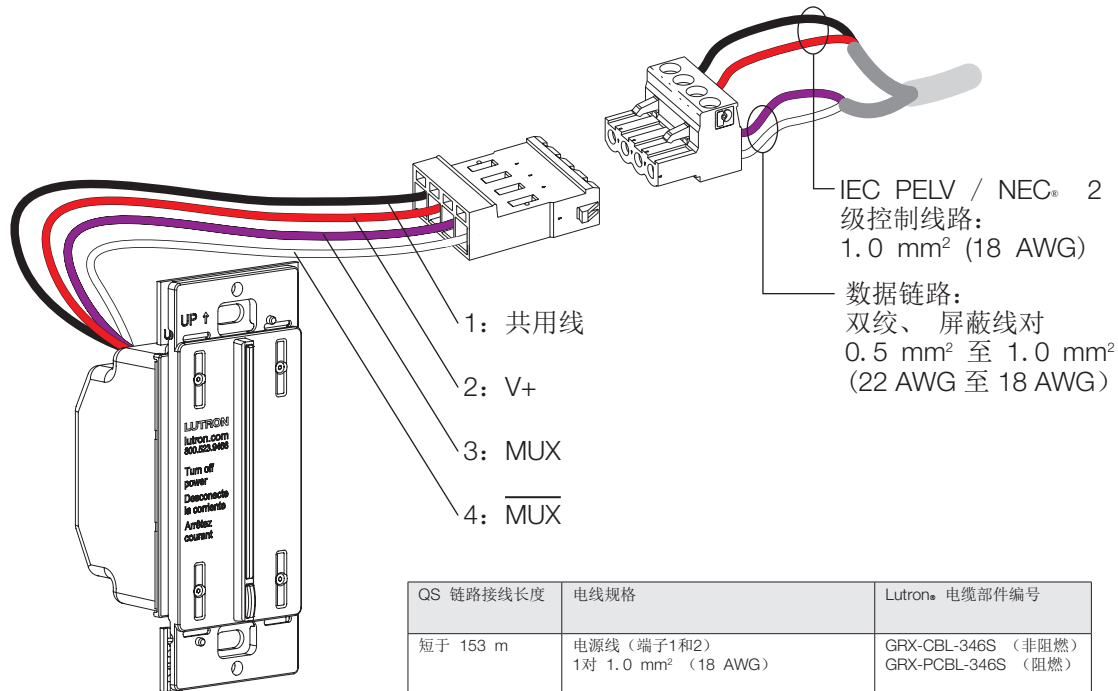


项目名称:	型号:
项目编号:	

## 接线

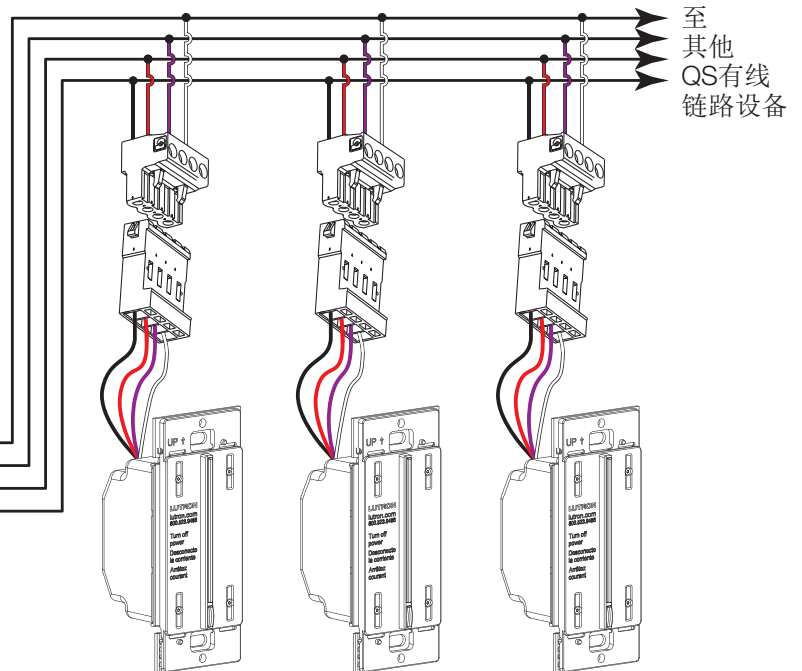
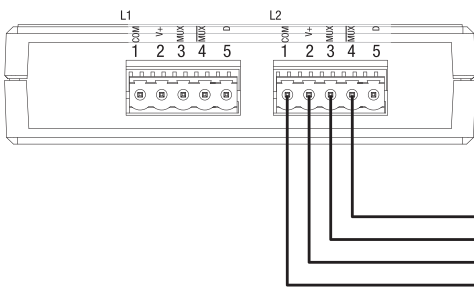
### 接线说明

- QS有线链路接线可配置为菊链式、星式或抽头式。
- QS有线链路的线路总长不得超过610 m。
- QS有线链路最多可接100个设备。这些设备包括 GRAFIK T™ QS 滑动控制器以及Quantum® 软件中界定的其他设备。
- 根据处理器链路上的所有有线设备的总电耗，可能需要外部电源。



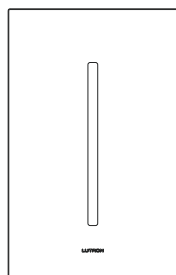
QS 链路接线长度	电线规格	Lutron® 电缆部件编号
短于 153 m	电源线（端子1和2） 1对 1.0 mm <sup>2</sup> （18 AWG）	GRX-CBL-346S（非阻燃） GRX-PCBL-346S（阻燃）
	数据（端子3和4） 1对 0.5 mm <sup>2</sup> （22 AWG）屏蔽双绞线	
最长 610 m	电源线（端子1和2） 1对 4.0 mm <sup>2</sup> （12 AWG）	GRX-CBL-46L（非阻燃） GRX-PCBL-46L（阻燃）
	数据（端子3和4） 1对 0.5 mm <sup>2</sup> （22 AWG）屏蔽双绞线	

接口1和 2: 1.0 mm<sup>2</sup>一对(18 AWG)的电源线  
 接口3和 4: 一对 0.5 至 1.0 mm<sup>2</sup> (22到18 AWG) 的双绞/屏蔽线  
 (可使用Lutron® 电缆 GRX-CBL-346S-500)

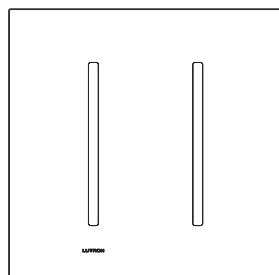


项目名称:	型号:
项目编号:	

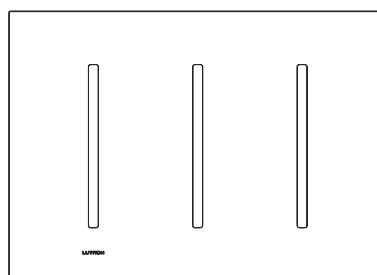
### GRAFIK T™ 墙盒面板



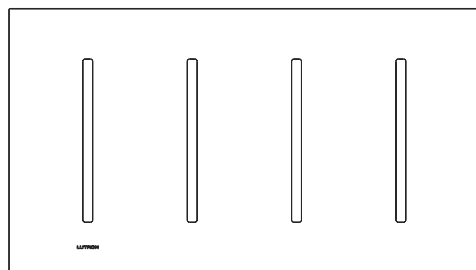
LWT-G-XXX<sup>1</sup>  
(1位GRAFIK T™)



LWT-GG-XXX<sup>1</sup>  
(2位GRAFIK T™)



LWT-GGG-XXX<sup>1</sup>  
(3位GRAFIK T™)



LWT-GGGG-XXX<sup>1</sup>  
(4位GRAFIK T™)



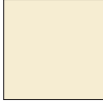
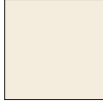


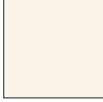



<sup>1</sup> 型号中的“XXX”代表颜色/饰面代码。详细信息 请参见 颜色和饰面 部分。

若需要较大的墙盒面板，请访问 1.610.282.3800 [custsvc@lutron.com](mailto:custsvc@lutron.com) 联系 Lutron 客户服务。










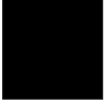


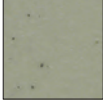
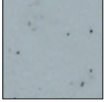
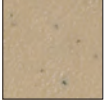


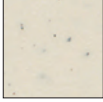

项目名称：	型号：
项目编号：	

### 颜色和饰面

#### 建筑式哑光饰面

	
白色 WH	乳白色 IV
	
杏仁色 AL	淡杏仁色 LA
	
灰色 GR	灰褐色 TP
	
米黄色 BE	褐色 BR
	
黑色 BL	赭色 SI



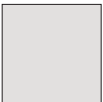








#### 缎光饰面

				
亮红色 HT	梅鹿酒红色 MR	紫红色 PL	宝石绿 TQ	灰褐色 TP
				
淡黄褐色 ES	淡褐色 BI	雪花白 SW	钯金色 PD	深黑色 MN
				
赭色 SI	赤土色 TC	绿蔷薇色 GB	灰石色 BG	摩卡咖啡色 MS
				
金石色 GS	沙漠石色 DS	石头色 ST	石灰色 LS	

#### 玻璃饰面


透明玻璃 CWH

#### 建筑式金属饰面

					
缎光黄铜色 SB	亮黄铜色 BB	亮铬色 BC	古黄铜色 QB	古青铜色 QZ	缎光铬色 SC
					
亮色阳极氧化铝色 CLA	黑色阳极氧化铝色 BLA	黄铜色阳极氧化铝色 BRA	缎光镍色 SN	亮镍色 BN	

- 由于印刷限制，我们无法保证所示颜色和饰面与实际产品颜色完全一致。
- 可使用色卡钥匙链获取更加精确的颜色搭配方案：  
建筑式哑光饰面：AM-CK-1 | 建筑式金属饰面：AMTL-CK-1 | 缎光颜色饰面：SC-CK-1

项目名称:	型号:
项目编号:	