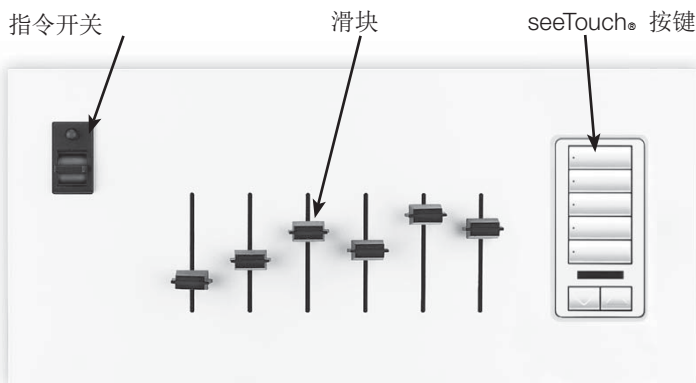


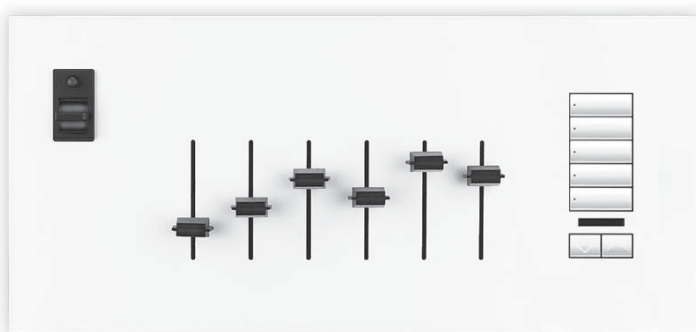
Quantum® QS 滑动控制器

说明

- 控制 1 到 15* 个照明区域。
- 使用区域滑块可以将整个范围内的光线变暗。
- 可以激活也可以不激活使用命令开关的控制器。
- 当滑块启用时，LED 指示灯亮起。
- seeTouch® 按键可以连接到滑动控制器。
- 支持用于分区空间的 Quantum® 区域链接功能。
- 安装在定制的墙盒中。墙盒必须依次按顺序排列。
参阅墙盒规格页面，了解特定部件编号。



QSSL-T6-5BRLIRI-5G-WH-CPN6509 - 配有插入式按键



QSSL-T6-5BRLIRN-5G-WH-CPN6509 - 配有非插入式按键

* 如果设备未安装指令开关，最多可控制16 个区域。

项目名称:	型号:
项目编号:	

规格

电源

- IEC PELV / NEC® Class 2
工作电压：24 V_{DC} 30 mA, 1 PDU 电力消耗。（该规格仅适用于滑块控制器。如果对墙控器分组，请参考墙控器规格）

照明光源/负载类型

- 使用平稳连续的平方率调光来控制光源。
- 可用于除 3 通道 DMX 负载之外的 Quantum® 系统任何类型的照明区域输出。
- 与调光负载和未调光负载一起使用。

照明控制

- 滑块为控制本地照明空间提供了一种直观方法。
- 可对指令开关进行编程以执行 Quantum® 系统允许的任何预设场景。
- 默认情况下，指令开关位于上部时将激活滑动控制器场景；即将所有滑块区域调整为当前滑块所在等级并随即允许对滑块区域进行实时控制直至该控制器脱离活动状态。
- 默认情况下，指令开关位于下部时将激活关闭场景，滑块区域脱离活动状态直至该控制器被再次激活。
- Quantum® 软件中的单个滑块旋钮可以配置为滑动以调暗光线或滑动以关闭照明。

主要设计特点

- 符合 IEC 801-2。经测试可承受 16 kV 静电放电而不受破坏或造成存储内容丢失。
- 安装面板盖时应无明显的安装痕迹。

墙控器分组

- 插入式和非插入式 seeTouch® 按键控制器都可与滑动控制器相连接。
- 分组的墙控器被认为是用于各种目的的独立设备，包括：链路容量、功耗、寻址和接线。如果对墙控器分组，请参考墙控器规格。

系统通信和容量

- IEC PELV / NEC® Class 2 接线将控制器连至其他系统组件。
- 滑动控制器可作为 99 墙控站 的其中一个和/或 IEC PELV / NEC® Class 2 墙控站链路允许使用的控制界面。
注：分组的墙控器将计为该限制的第二个设备。
- 如果每条链路上同时控制 5 个以上的设备，性能将会降低。

环境

- 0 °C 到 40 °C (32 °F 到 104 °F)。相对湿度低于 90%，非凝结。

限制条件

- 仅在 Quantum® 系统内运行。
- 一个滑动控制器只能控制其所在范围内的照明区域。
- 单个滑块旋钮只能控制某一个区域。
- 每个区域最多允许有 16 个滑动控制器。
- 在给定时间点
- 激活一个滑动控制器将令该区域内其他所有 滑动控制器脱离活动状态。
- 在 Quantum® 系统中使用任何其他方法控制滑动控制器所在区域照明会自动令该控制器脱离活动状态。

划分区域

- 支持用于划分后区域内 Quantum® 区域链接功能。
- 在任何给定时间点，一个划分空间内所有相连的区域中只有一个滑动控制器可处于活动状态。
- 激活某个滑动控制器将使划分空间内所有相连的区域中其他所有滑动控制器脱离活动状态。
- 隔断墙一旦被打开，划分空间内所有区域中的 滑动控制器将自动脱离活动状态。
- 隔断墙关闭后，当前处于活动状态的滑动控制器仍保持活动状态，其他所有滑动控制器仍保持非活动状态。

项目名称:	型号:
项目编号:	

如何构建型号

QSSSL - T 6 - 5BRLIR I - 5G - WH - E - CPN6470

— 按键选项代码

— 雕刻 (选项)

— 颜色

— 连接数量

— 插入式/非插入式

— 按键 (选项)

— 光区编号

— 指令开关 (选项)

— 前缀

前缀:

QSSSL 表示 Quantum® QS 滑动控制器

指令开关选项:

如果控制器和指令开关一起订购, 请填写型号

光区数量:

1 - 15¹按键选项:²

如果控制器与seeTouch® 按键一起订购, 请填写型号。

1B	1 按键
2B	2 按键
3B	3 按键
5B	5 按键
7B	7 按键
2BRL	2 按键, 带升/降
3BRL	3 按键, 带升/降
5BRL	5 按键, 带升/降
2BRLIR	2 按键, 带升/降和红外镜头
3BRLIR	3 按键, 带升/降和红外镜头
5BRLIR	5 按键, 带升/降和红外镜头
1RLD	双配置, 带升/降
2RLD	双配置, 2 按键及升/降
3BD	3 按键, 双配置

按键样式:

I - 插入式

N - 非插入式

¹ 如果设备未配置指令开关, 最多控制16 个区域。² 关于按键选项, 请参阅 seeTouch® 按键配置页面。³ 滑块 旋钮盖和指令开关只有黑色。

连接数量:

指明安装所需的墙盒连接数量例如: 4G = 4 连 (关于如何确定所需连接数量, 请参阅组合选项页面)

颜色和饰面:³

无光

白色	WH	棕色	BR
象牙色	IV	黑色	BL
米黄色	BE	杏仁色	AL
灰色	GR	淡杏仁色	LA
灰褐色	TP	浅褐色	BI
雪花白	SW	淡黄褐色	ES
赭褐色	SI	梅鹿酒红色	MR
钯金色	PD	亮红色	HT

金属表面

亮黄铜色	BB	亮铝	CLA
亮铬色	BC	黄铜铝	BRA
缎光黄铜色	SB	黑铝	BLA
缎铬色	SC	古黄铜色	QB
缎光镍色	SN	古青铜色	QZ
亮镍色	BN		

雕刻选项:

如果控制器与定制雕版一起订购, 请填写型号。关于定制雕版, 请联系Lutron®。

按键选项代码

6470 - 控制器无按键

6509 - 控制器有按键

项目名称:	型号:
项目编号:	

组合选项

光区 编号	型号	型号 (配有指令开关)	型号 (配有按键)	型号 (配有指令开关和按键)
1	—	QSSL-T1-1G- ¹ - ² -CPN6470	—	QSSL-T1- ³ -3G- ¹ - ² -CPN6509
2	QSSL-2-1G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-T2-2G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-2- ³ -3G- ¹ - ² -CPN6509	QSSL-T2- ³ -4G- ¹ - ² -CPN6509
3	QSSL-3-2G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-T3-2G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-3- ³ -4G- ¹ - ² -CPN6509	QSSL-T3- ³ -4G- ¹ - ² -CPN6509
4	QSSL-4-2G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-T4-3G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-4- ³ -4G- ¹ - ² -CPN6509	QSSL-T4- ³ -5G- ¹ - ² -CPN6509
5	QSSL-5-3G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-T5-3G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-5- ³ -5G- ¹ - ² -CPN6509	QSSL-T5- ³ -5G- ¹ - ² -CPN6509
6	QSSL-6-3G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-T6-4G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-6- ³ -5G- ¹ - ² -CPN6509	QSSL-T6- ³ -6G- ¹ - ² -CPN6509
7	QSSL-7-4G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-T7-4G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-7- ³ -6G- ¹ - ² -CPN6509	QSSL-T7- ³ -6G- ¹ - ² -CPN6509
8	QSSL-8-4G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-T8-5G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-8- ³ -6G- ¹ - ² -CPN6509	QSSL-T8- ³ -7G- ¹ - ² -CPN6509
9	QSSL-9-5G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-T9-5G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-9- ³ -7G- ¹ - ² -CPN6509	QSSL-T9- ³ -7G- ¹ - ² -CPN6509
10	QSSL-10-5G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-T10-6G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-10- ³ -7G- ¹ - ² -CPN6509	QSSL-T10- ³ -8G- ¹ - ² -CPN6509
11	QSSL-11-6G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-T11-6G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-11- ³ -8G- ¹ - ² -CPN6509	QSSL-T11- ³ -8G- ¹ - ² -CPN6509
12	QSSL-12-6G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-T12-7G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-12- ³ -8G- ¹ - ² -CPN6509	QSSL-T12- ³ -9G- ¹ - ² -CPN6509
13	QSSL-13-7G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-T13-7G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-13- ³ -9G- ¹ - ² -CPN6509	QSSL-T13- ³ -9G- ¹ - ² -CPN6509
14	QSSL-14-7G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-T14-8G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-14- ³ -9G- ¹ - ² -CPN6509	QSSL-T14- ³ -10G- ¹ - ² -CPN6509
15	QSSL-15-8G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-T15-8G- ¹ - ² -CPN6470	QSSL-15- ³ -10G- ¹ - ² -CPN6509	QSSL-T15- ³ -10G- ¹ - ² -CPN6509
16	QSSL-16-8G- ¹ - ² -CPN6470	—	QSSL-16- ³ -10G- ¹ - ² -CPN6509	—

¹ 插入颜色/饰面代码。参阅请如何构建型号页面的“颜色和饰面”。

² 如果需要雕刻请插入代表雕刻的“E”。如果不需要则不作处理。

³ 插入 seeTouch® 按键选项代码。参阅 请seeTouch® 按键按钮配置了解按键选项。

项目名称:	型号:
项目编号:	

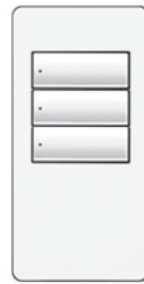
seeTouch® 按键按钮配置 (如插入式按键中所示)



1B



2B



3B



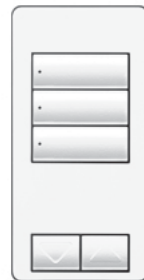
5B



7B



2BRL



3BRL



5BRL



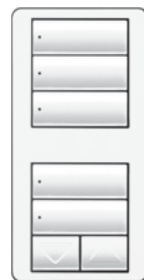
2BRLIR



3BRLIR



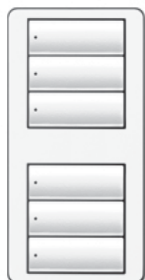
5BRLIR



1RLD



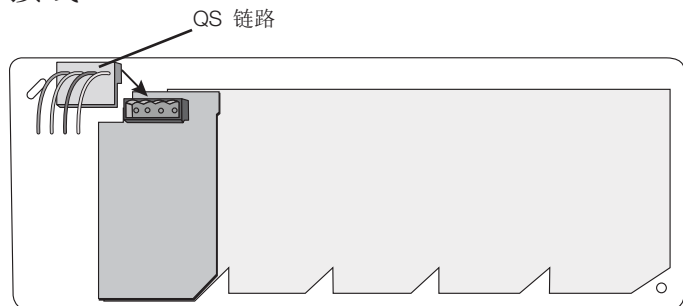
2RLD



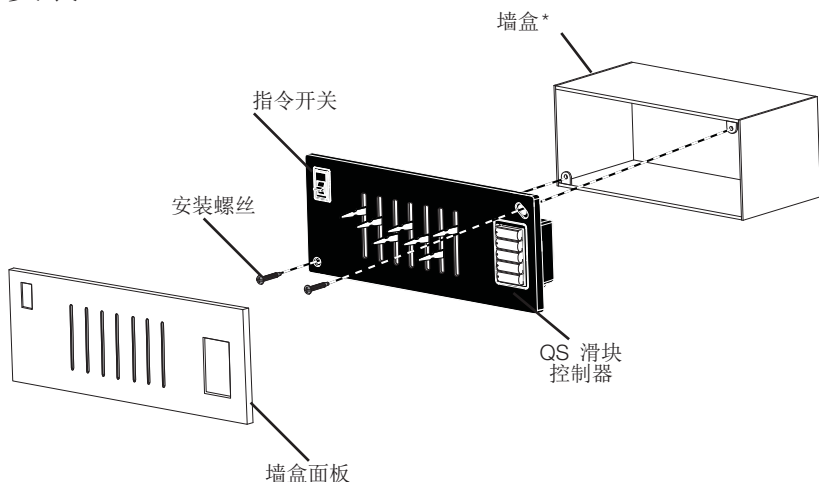
3BD

项目名称: 项目编号:	型号:
--------------------	-----

接线



安装

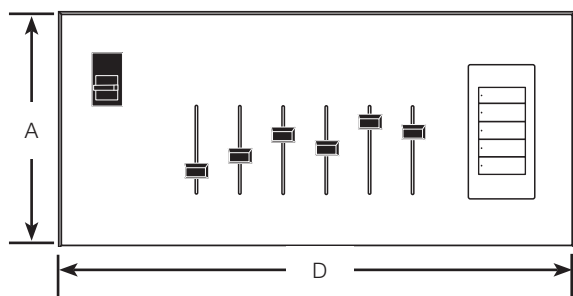


* 墙盒必须接地以确保 ESD 保护

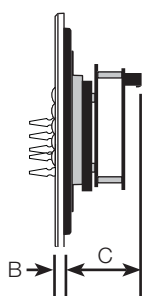
控制器规格

规格单位: mm

前视图



侧视图



A = 127 mm

B = 6.35 mm

C = 45.80 mm

D =

- 1 组合安装 77.73 mm
- 2 组合安装 123.70 mm
- 3 组合安装 167.67 mm
- 4 组合安装 215.65 mm
- 5 组合安装 261.62 mm
- 6 组合安装 307.60 mm
- 7 组合安装 353.57 mm
- 8 组合安装 399.54 mm
- 9 组合安装 445.52 mm
- 10 组合安装 491.49 mm

注意:参阅墙盒规格页面了解相关墙盒的尺寸和规格。

项目名称:	型号:
项目编号:	

墙盒规格

型号 ¹	墙盒尺寸	宽度	高度	深度 ²	Lutron® 墙盒部件编号
QSSL-2-1G-__ QSSL-T1-1G-__	1连	59 mm	103 mm	76 mm	241-024
QSSL-3-2G-__ QSSL-4-2G-__ QSSL-T2-2G-__ QSSL-T3-2G-__	2连	105 mm	103 mm	76 mm	241-025
QSSL-5-3G-__ QSSL-6-3G-__ QSSL-2- ₃ -3G-__ QSSL-T4-3G-__ QSSL-T5-3G-__ QSSL-T1- ₃ -3G-__	3连	151 mm	103 mm	76 mm	241-026
QSSL-7-4G-__ QSSL-8-4G-__ QSSL-3- ₃ -4G-__ QSSL-4- ₃ -4G-__ QSSL-T6-4G-__ QSSL-T7-4G-__ QSSL-T2- ₃ -4G-__ QSSL-T3- ₃ -4G-__	4连	200 mm	103 mm	76 mm	241-027
QSSL-9-5G-__ QSSL-10-5G-__ QSSL-5- ₃ -5G-__ QSSL-6- ₃ -5G-__ QSSL-T8-5G-__ QSSL-T9-5G-__ QSSL-T4- ₃ -5G-__ QSSL-T5- ₃ -5G-__	5连	243 mm	103 mm	76 mm	241-114
QSSL-11-6G-__ QSSL-12-6G-__ QSSL-7- ₃ -6G-__ QSSL-8- ₃ -6G-__ QSSL-T10-6G-__ QSSL-T11-6G-__ QSSL-T6- ₃ -6G-__ QSSL-T7- ₃ -6G-__	6连	289 mm	103 mm	76 mm	241-113
QSSL-13-7G-__ QSSL-14-7G-__ QSSL-9- ₃ -7G-__ QSSL-10- ₃ -7G-__ QSSL-T12-7G-__ QSSL-T13-7G-__ QSSL-T8- ₃ -7G-__ QSSL-T9- ₃ -7G-__	7连	335 mm	103 mm	76 mm	241-311
QSSL-15-8G-__ QSSL-16-8G-__ QSSL-11- ₃ -8G-__ QSSL-12- ₃ -8G-__ QSSL-T14-8G-__ QSSL-T15-8G-__ QSSL-T10- ₃ -8G-__ QSSL-T11- ₃ -8G-__	8连	381 mm	103 mm	76 mm	241-347
QSSL-13- ₃ -9G-__ QSSL-14- ₃ -9G-__ QSSL-T12- ₃ -9G-__ QSSL-T13- ₃ -9G-__	9连	427 mm	103 mm	76 mm	241-343
QSSL-15- ₃ -10G-__ QSSL-16- ₃ -10G-__ QSSL-T14- ₃ -10G-__ QSSL-T15- ₃ -10G-__	10连	473 mm	103 mm	76 mm	241-346

¹ 请参阅 如何构建型号和 第组合选项了解所有型号选项。

² 深度包括墙板和底盒。面板深度为 6.35 mm。

³ 插入 seeTouch® 按键选项代码。参阅 请 seeTouch® 按键按钮配置了解按键选项。

 LUTRON® 规格提交文档

页码

项目名称:	型号:
项目编号:	