



商业照明控制

产品概述



快思聪体验

Crestron® 产品和系统专为满足楼宇内每个空间的个性化需求而设计，致力于简化商业照明控制的设计、安装、以及启动流程。我们的方案可以显著提高效率和可扩展性，同时大幅缩减完成照明控制项目各环节所需的时间。

传统的照明控制方案是以整幢建筑为考量点，而快思聪解决方案则是以空间为基础。这种设置方法能够避免大多数照明控制系统固有的过度细化问题，减少不必要的编程。同时确保每个房间都能获得最佳的控制系统和附件配置，避免不必要的浪费。

集成化和可扩展性

快思聪的所有商业照明控制系统都可以通过网络与楼宇管理系统（BMS）和物业管理系统（PMS）进行无缝连接和集成。

企业用户和组织可以通过安装 Crestron Fusion® 企业管理软件在同一平台上轻松监控与管理音视频设备、房间日程安排、照明、遮光窗帘、空调以及能量消耗。

快思聪商业照明解决方案

02 照明控制

- 02 SpaceBuilder™ 照明系统
- 05 DALI® 照明控制
- 05 无线照明控制
- 06 建筑上的开关与调光器
- 09 Express 开关与调光器
- 10 CAEN 安装箱
- 11 DIN 导轨模块
- 13 电力计量

14 感应器

16 附件

17 控制系统

18 按键面板、调光器和开关

- 19 Cameo® 按键面板
- 21 Cameo 调光器与开关
- 23 桌面式控制器
- 23 国际通用按键面板

24 触摸屏

25 Crestron Fusion

SpaceBuilder 照明系统

您可以通过 SpaceBuilder 系统自主指定照明控制系统，完成项目所需的所有核心功能及操作。SpaceBuilder 在线工具可以帮助您轻松快速找到所需的系统并针对您的空间需求进行系统设计。

SpaceBuilder™



GLPAC SpaceBuilder 系统

自主照明控制系统，能够完成任何项目所需的所有必要核心功能及操作。

系统支持

最多 12 个 0~10V 调光器 / 开关区域或通用相控调光；内置时钟

单机配置或网络配置；遮光窗帘和音视频集成选项

最多 4 个按键面板；4 个占用 / 空闲感应器以及 4 个日光传感器

可选配 7 英寸彩色触摸屏，进行高级控制

插头负载控制

适用于远端的 1 级 NEMA 外壳



GLPP SpaceBuilder 系统

用于为小型空间提供强大、高效的照明控制，根据自然光和空间内的人数进行自动调节。

系统支持

1 至 3 个 0~10V 调光器 / 开关区域

单机配置或网络配置

最多 3 个按键面板；最多 2 个占用 / 空闲感应器以及 1 个日光传感器

全局及分区按键面板选项

可扩展控制插座（插接式负载控制）



GLDALI SpaceBuilder 系统

适用于需要灵活性的大中型空间，可在同一空间内重新配置区域、调节色温、或控制周边环境和工作照明。

系统支持

2 个 DALI 输出回路，最多可用于 2 个空间；最多可控制 128 个装置；内置时钟

单机配置或网络配置；遮光窗帘和音视频集成选项

最多 4 个按键面板；最多 4 个占用 / 空闲感应器以及 4 个日光传感器

可选配 7 英寸彩色触摸屏，用于系统设置和主控制

可通过 sACN 实现扩展：增加 0-10V 调光器 / 开关、DALI、相位控制或控制插座（插接式负载控制）和 DMX 系统控制

适用于远端的 1 级 NEMA 外壳



GLIPACSW8 SpaceBuilder 系统

非常适用于零售店非常适用于零售店、小型办公场所、停车场和服务站等场所，通常只需要开 / 关开关、小型办公场所、停车场和服务站等场所，通常只需要开 / 关开关。

系统支持

8 至 40 个开关区域；内置时钟

单机配置或网络配置

最多 10 个按键面板；最多 10 个空闲感应器和 10 个日光传感器；可选配触摸屏

适用于远端的 1 级 NEMA 外壳



GLFLEX SpaceBuilder 系统

适用于需要灵活性的大中型空间，可以控制不同负载类型，包括触摸屏、感应器、遮光窗帘、以及音视频集成等

系统支持

最多 12 个 0-10V 调光器 / 开关区域或通用相控调光；内置时钟

单机配置或网络配置；遮光窗帘和音视频集成选项

最多 4 个按键面板；4 个占用 / 空闲感应器以及 4 个日光传感器

可选配 7 英寸彩色触摸屏，进行高级控制

插头负载控制

适用于远端的 1 级 NEMA 外壳



GLILUX SpaceBuilder 系统

完整的集成照明系统，适用于会议室、礼堂的壁挂式安装，或者其它需要对照明、音视频、以及遮光窗帘进行多样化节能控制的空间。

系统支持

6 个调光器 / 开关区域

关区域单机配置或网络配置；遮光窗帘和音视频集成选项

最多 4 个按键面板；最多 2 个占用 / 空闲感应器以及 2 个日光传感器

可扩展：增加 0-10V 调光器 / 开关、3 线制荧光灯调光、相位控制或控制插座（插接式负载控制）



GLDMX SpaceBuilder 系统

这一系统非常适用于通常需要进行 DMX 照明控制的大堂、室外、宴会厅、餐厅和其它娱乐场所，如中型剧场和观众厅

系统支持

1 个通用 DMX512；可用于控制剧场和建筑的照明；先进的 DMX 控制

单机配置或网络配置；遮光窗帘和音视频集成选项

最多 4 个按键面板；最多 4 个占用 / 空闲感应器以及 4 个日光传感器

可选配 7 英寸、10 英寸或 20 英寸彩色触摸屏，用于高级控制

可扩展，用于增加应急或增设 0-10V 调光器 / 开关、相位控制或控制插座（插接式负载控制）

适用于远端的 1 级 NEMA 外壳

SpaceBuilder 照明系统（续）



GLPHASE SpaceBuilder 系统

非常适用于需要增配选项（如：需要更多负载类型的扩展模块、触摸屏、外加感应器、遮光窗帘和音视频集成系统）的中型空间

系统支持

4 至 16 前相和后相调光区；内置时钟

单机配置或网络配置；遮光窗帘和音视频集成选项

最多 4 个按键面板；最多 4 个占用 / 空闲感应器以及 4 个日光传感器

可选配 7 英寸彩色触摸屏，用于高级控制

可扩展控制插座（插接式负载控制）

适用于远端的 1 级 NEMA 外壳



GLPYNG SpaceBuilder 系统

独具特色的无线照明控制系统，适用于中小型空间，可通过 Crestron Pyng® App，用 iPad® 完成设置和操作，调节调光器、开关、插头负载和恒温控制

系统支持

最多 200 个无线设备；用于剧场和建筑的照明控制

前相和后相、0-10V 调光器 / 开关，切换无调光

最多 4 个无线占用 / 空闲感应器以及 4 个日光传感器

配备 10 英寸触摸屏

可用于扩展 HVAC 集成；可用于扩展控制插座（插接式负载控制）



GLNET SpaceBuilder 系统

本系统设计用于将多个系统集成到一个企业中进行集中监控、管理和主控制

系统支持

最多 200 个通过以太网连接的 SpaceBuilder 系统

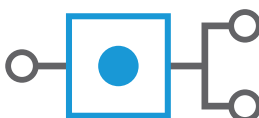
最多 100 个通过 Cresnet® 连接的 SpaceBuilder 系统

可选配 16、32 或 48 个通过以太网连接的系统内置分布

以及最多 100 个通过 Cresnet 连接的 SpaceBuilder 系统

通过 BACnet 协议实现 BMS 集成

Crestron Fusion 集成



GLNET GLDIST SpaceBuilder 系统

可选配电系统，专为 SpaceBuilder 设计，适用于所有将 GLDIST 作为 GLNET 系统集线器的 SpaceBuilder，能够集中管理走线和系统配置，并为附加 Cresnet 和以太网空间提供扩展

系统支持

可选配 16、32 或 48 个通过以太网连接的系统内置分布

最多 100 个通过 Cresnet 连接的 SpaceBuilder 系统



GLNET LITE

本系统设计用于将多个系统集成到一个企业中进行集中监控、管理和主控制

特点

最多 9 个以太网空间；最多 50 个 Cresnet 空间；内置时钟

通过 BACnet 分布内置 BMS 集成（需额外编程）

Crestron Fusion 集成（需额外编程）

DALI 照明控制



DALI 控制器

DIN-DALI-2 | 2 路 DALI 控制器

特点

最多可与 2 个独立的 DALI 回路连接；最多可控制 128 个 DALI 镇流器或驱动器 *

Cresnet 或 PoE 通信，适用于单线安装

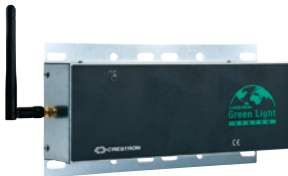
集成式 DALI 电源，可通过快思聪调试工具轻松设置

支持强切输入

9 位 DIN 轨道式安装

*Dimming results may vary based on lamps, operating conditions, and ballast model.

无线照明控制



Crestron Green Light® 电源组件

GLPP 无线开关，带 infiNET EX® 连接

GLPP-SWEX | 1 路

GLPP-SW2EX | 2 路

GLPP-SW3EX | 3 路

GLPP 无线 0~10V 调光器，带 infiNET EX 与电力监测功能

GLPP-DIMFLVEX-PM | 1 路

GLPP-DIMFLV2EX-PM | 2 路

GLPP-DIMFLV3EX-PM | 3 路

特点

独立式房间控制器；可用于 120~277V 交流电系统

可有线或无线连接到快思聪中央系统；适用于新建筑或改造建筑

共有 1 路、2 路、3 路三种型号可供选择；有开关式和 0~10V 调光器两种型号可供选择

可与占用感应器和光感集成

最多支持 2 个遥控按键面板；可使用现有开关回路线缆轻松部署

可选配手持式遥控器（适合日常使用）

部分型号具备实时能量监控功能；自适应过零翻转切换可延长使用寿命

可与快思聪音视频控制系统无缝集成

无线照明控制（续）



无线网关

CEN-GWEXER | 无线网关

无线网关特点

可将任何 infiNET EX 或 ER 设备连接到控制系统上

可支持 100 台设备；覆盖室内 150 英尺（1 英尺≈ 0.3 米）的范围

Wi-Fi® 网络友好信道分配；Cresnet 或以太网通信

兼容 PoE



CLW 无线调光器

CLW-DIMEX-P | CLW-DIMEX-E | CLW-DIMSWEX-P | CLW-DIMSWEX-E
CLW-DELVEX-P | CLW-DELVEX-E | CLW-DIMEX-230-P | CLW-DIMEX-230-E
CLW-DELVEX-230-P | CLW-DELVEX-230-E | CLW-DIMEX-277-P | CLW-DELVEX-277-P
CLW-DIMFLVEX-P* | CLW-DIMFLVEX-230-P* | CLW-DIMFLVEX-277-P*

特点

可用于白炽灯、压敏电阻（MLV）、超低电压（ELV）、0-10V 调光器和各种开关

有 120V、230V 和 277V 三种可供选择

120V 支持 3 路调光器和开关

多种按键可供配置；可现场更换、可雕刻按键

无线连接到快思聪系统

适用于新建筑或改造建筑

有 12 种颜色和式样可供选择

* 0-10V 荧光灯镇流器和 LED 驱动器调光控制

建筑开关与调光器



Green Light 电力开关配电柜

GLPS 系列

特点

120V 与 277V 开关；0~10V 调光器和开关

每柜有 12、30 或 42 个电路

集成式分支电路断路器；可选配主电路断路器

可现场替换的照明模块；可选配检修口用于局部控制

由快思聪进行系统设计；由工厂组装并测试

功率符合 UL924 标准（应急供电设备）



高浪涌开关模块

GLXP-HSW8 | 8 路模块

GLXP-HSW12 | 12 路模块

特点

8 或 12 路高浪涌功率开关；大电流闭锁继电器

支持 100~277V 应用；每路 16 Amp、1 HP 额定负载

每个输出端口均有正极气隙；每个输出电路具有独立相位

Cresnet 通信；冗余供电；用于进行测试 / 检验的本地控制

本地和远程强切；非易失性停电记忆功能；GLEP 机柜安装



开关模块

GLXP-SW10 | 10 路模块

GLXP-SW16 | 16 路模块

特点

10 或 16 路功率开关；机械式闭锁继电器

支持 100~277V 应用；每路 16 Amp、1 HP 额定负载

每个输出端口均有正极气隙；每个输出电路具有独立相位

Cresnet 通信；冗余供电；用于进行测试 / 检验的本地控制

本地和远程强切；非易失性停电记忆功能；GLEP 机柜安装



荧光和 LED 调光模块

GLXP-DIMFLV8 | 8 路模块

特点

8 路 4 线 0~10V 调光；允许对照明和马达进行切换

支持 100~277V 应用；每路 16 Amp 额定负载

每个输出端口均有正极气隙；每个输出电路具有独立相位

Cresnet 通信；冗余供电；用于进行测试 / 检验的本地控制

本地和远程强切；非易失性停电记忆功能；GLEP 机柜安装



建筑调光柜

GLPD 系列

特点

120V 或 277V 调光器与开关

有 0-10V 调光控制模块可供选择

每柜有 30、42 或 60 个电路；可用于 2、4、6、8、以及 12 个 GLX 模块

集成式分支电路断路器；可选配主电路断路器

“馈通式”机柜；照明模块可现场替换

由快思聪进行系统设计；由工厂组装并测试

符合 UL924 标准（应急供电设备）

白炽灯，前向和反向相位调光



调光模块

GLX-DIM6 | 6 路模块

特点

- 6 路白炽灯、MLV、2 线与 3 线荧光调光
- 消除灯光闪烁现象；可选非调光模式
- 支持 100~277V 应用；每路 16 Amp 额定负载
- 短路和过载保护；每个输出端口均有正极气隙
- Cresnet 通信；冗余供电；用于进行测试 / 检验的本地控制
- 本地和远程强切；非易失性停电记忆功能；GLEP 机柜安装



高浪涌开关模块

GLX-HSW8 | 8 路模块

特点

- 8 路高浪涌功率开关；大电流闭锁继电器
- 支持 100~277V 应用；每路 16 Amp、1 HP 额定负载
- 短路和过载保护；每个输出端口均有正极气隙
- Cresnet 通信；冗余供电；用于进行测试 / 检验的本地控制
- 本地和远程强切；非易失性停电记忆功能；GLEP 机柜安装



荧光和LED调光模块

GLX-DIMFLV | 8 路模块

特点

- 8 路 4 线 0~10V 调光；允许对照明 / 马达进行切换
- 支持 100~277V 应用；每路 16 Amp 额定负载
- 短路和过载保护；每个输出端口均有正极气隙
- Cresnet 通信；冗余供电；用于进行测试 / 检验的本地控制
- 本地和远程强切；非易失性停电记忆功能；GLEP 机柜安装



Green Light Express® 调光器与开关配电柜

GLPX 系列

特点

- 120V 或 277V 调光器与开关；每柜最多容纳 56 路
- 适用于 GLXP-LP 或 GLXX 模块；“馈通式”布线；模块可现场替换
- 由快思聪进行系统设计；由工厂组装并测试
- 两级安装可供选择（引入外壳和预埋面板）

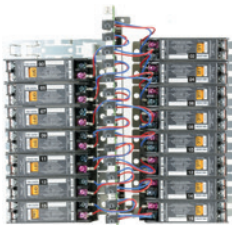


开关模块

GLXX-SW8 | 8 路模块 GLXX-SW16 | 16 路模块

特点

- 大电流功率开关；机械式闭锁继电器
- 支持 100~277V 应用；每路 16 Amp、1 HP 额定负载
- 每个输出端口均有正极气隙；每个输出电路具有独立相位
- 用于测试和检验的本地控制

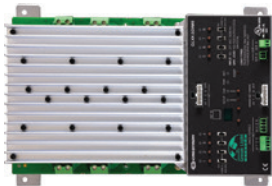


高压开关模块

GLXX-HDSW8 | 8 路模块 GLXX-HDSW16 | 16 路模块

特点

- 高压功率开关；模块化设计允许在必要时添加继电器
- 最高支持 480V 和 2 极马达负载；每路 20 Amp、1.5 HP 额定负载
- 每个输出端口均有正极气隙；使用 GLR-HD-1P 或 GLR-HD-2P 模块化继电器



调光模块

GLXX-2DIM8 | 8 路模块

特点

- 8 路白炽灯、MLV、2 线与 3 线荧光调光
- 消除灯光闪烁现象；可选非调光模式
- 每 4 路的额定载荷为 16 Amp；短路与过载保护
- Cresnet 通信；用于测试和检验的本地控制



控制模块

GLXX-CTRL | 8 路模块

特点

- 最多可控制 56 个负载；接口配有 GLXX 模块
- 用于测试和检验的本地控制；本地和远程强切
- 非易失性停电记忆功能
- Cresnet 通信

CAEN 安装箱与模块



自动化安装箱

CAEN-1X1 | CAEN-2X1 | CAEN-4X1 | CAEN-4X2 | CAEN-7X1 | CAEN-7X2 | CAEN-MLO

特点

模块化安装箱适用于 CLX 系列照明模块；有 120V 和 227V 两种可供选择

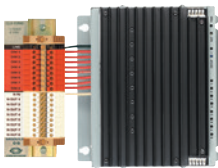
UMP 通用安装板可容纳额外设备

CAEN 型号共有 6 种尺寸、100 多个电路；安装简洁、便于管理

表面或嵌墙式安装；集中式或分布式结构

适用于音频与数据、安防及射频信号的分配

符合 UL 与 UL-C 标准；CAEN-MLO 配备集成式断路器面板



调光控制模块

CLX-2DIM8 | CLX-1DIMU4 | CLX-2DIMU8 | CLX-2DIMU8-277 | CLX-2DIMFLV8*

特点

适用于所有前相及后相调光器

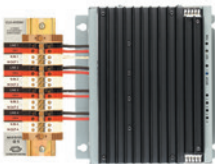
每个模块最多容纳 8 个受控电路

对流冷却，噪音低、操作安全可靠

每个输出口设有内置气隙继电器；带强切调用预设功能

带独立凤凰端子，可在安装模块前进行现场接线

*0-10V 荧光灯镇流器和 LED 驱动器调光控制；还有 277V 型号可供选择



高浪涌开关模块

CLX-4HSW4

特点

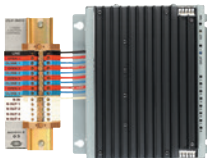
120V 高浪涌开关控制

每个模块最多容纳 4 个受控电路

对流冷却，噪音低、操作安全可靠

带强切调用预设功能

带独立凤凰端子，可在安装模块前进行现场接线



电机与风扇控制模块

CLX-1MC4 | CLX-1FAN4

特点

电机与风扇控制模块

每个模块最多容纳 4 个受控电路

对流冷却，噪音低、操作安全可靠

带强切调用预设功能

带独立凤凰端子，可在安装模块前进行现场接线

DIN 系列导轨模块



DIN 系列导轨设备安装箱

DIN-EN-2X18 | DIN-EN-3X18 | DIN-EN-6X18

特点

每块面板最多容纳 18 个 DIN Rail 设备

共有 3 种尺寸，可容纳 2、3 或 6 个 DIN Rail

前盖可拆卸，方便检修

可在本面板内安装第三方 DIN Rail 设备

通用调光器

DIN-1DIMU4 | DIN 系列导轨通用调光器 DIN-1DIM4 | DIN 系列导轨调光器

特点

4 路前相及后相调光；自动负荷检测

支持 120~240V、50/60Hz 运作；可选非调光模式

相位同步电路检测；短路与过载保护

Cresnet 通信；主气隙继电器；支持强切输入

可通过前面板或软件进行设置；可通过 DIN-AP3 编程

12 位轨道式安装



0-10V 荧光灯及 LED 调光器

DIN-4DIMFLV4 | DIN 系列导轨 0-10V 荧光灯调光器

特点

4 路 4 线 0~10V 荧光镇流器和 LED 驱动器调光控制

支持 120~240V、50/60 Hz 应用

Cresnet 通信；支持强切输入

可通过前面板或软件进行设置；可通过 DIN-AP3 编程

9 位轨道式安装



高压开关

DIN-8SW8 | DIN 系列导轨高压开关

DIN-8SW8-I | DIN 带数字输入的 DIN 系列导轨高压开关

特点

8 路功率开关

支持 120~240V、50/60 Hz 应用

瞬时按键面板有 8 种输入（仅限 DIN-8SW8-I）

Cresnet 通信；支持强切输入

可通过前面板或软件进行设置；可通过 DIN-AP3 编程

9 位轨道式安装



DIN系列导轨模块（续）



电机控制

DIN-2MC2 | DIN 系列导轨马达控制

特点

- 双路双向电机控制
- 支持 120~240V、50/60 Hz 应用
- Cresnet 通信；支持强切输入
- 可通过前面板或软件进行设置；可通过 DIN-AP3 编程
- 6 位轨道式安装



模拟输出模块

DIN-A08 | DIN 系列导轨模拟输出模块

特点

- 8 个 0~10V 模拟输出控制端口
- 第三方照明与加热 / 制冷设备接口
- 可通过 DIN-AP3 编程
- Cresnet 通信；支持强切输入
- 可通过前面板或软件进行设置
- 6位轨道式安装



Versiport 模块

DIN-IO8 | DIN 系列导轨通用输入输出模块

特点

- 8 个 Versiport 输入 / 输出端口
- 第三方感应器、探测器、触点闭合及警报器接口
- 可通过 DIN-AP3 编程
- Cresnet 通信
- 6 位轨道式安装



Cresnet 电源

DIN-PWS50 | DIN 系列导轨 50 瓦 Cresnet 电源

特点

- 50 瓦 Cresnet 电源模块；3 个 Cresnet 电源端口
- 可为 DIN-AP3 自动化处理器及其它 Cresnet 设备供电
- 不影响 Cresnet 数据通过；双线电源输入端子便于实现菊花链布线
- 6 位轨道式安装



Cresnet 接线板

DIN-BLOCK | DIN 系列导轨 Cresnet 接线板

特点

12 端口 Cresnet 接线板；开合式电源总线适用于 24V 灵活配电

可拔插螺钉凤凰端子便于布线与故障排除

LED 灯，用于诊断网络供电或数据；无需编程

6 位轨道式安装



Cresnet 接线集线器

DIN-HUB | DIN 系列导轨 Cresnet 接线板

特点

3 段式 Cresnet 集线器，适用于拥有 20 台以上设备的 Cresnet 网络

可配置配电；无需编程

6 位轨道式安装

电力计量



快思聪 Green Light 电力计量控制器

GLS-EM-MCU | 计量控制器

特点

三相电力计量（主干线）

可向 Crestron Fusion 报告数据，监控并记录 RMS 电压、电流以及有效功率数值

最多可监控 84 个单独的分支电路，以获得更详尽的数据

可用于 100~347V、2 相或 3 相电力系统

非易失性记忆，能够可靠地存储内部记录数据

安装在配电板旁边



Crestron Green Light 电流互感器

接口监测箱（用于监控分支电路）

GLS-EM-CTI | 电流互感器接口监测箱

GLS-EM-CTI 电流互感器接口监测箱设计用于与 GLS-EM-MCU 电力计量控制器配合使用。它可以与主控设备一同监控多分支电路的使用状况。让用户能够监控特定区域或设备的功耗。使用时，可将电流互感器放置在每条电路的馈线周围，然后连接到接口上。每个 GLS-EM-MCU 电力计量控制器最多可连接 4 个 GLS-EM-CTI 设备，最多监控 84 个分支电路。

电力计量（续）



快思聪 Green Light 电流互感器

- GLS-EM-CT-20A | 20A 环形
- GLS-EM-CT-50A | 50A 环形
- GLS-EM-CT-200A | 200A 开合式
- GLS-EM-CT-400A | 400A 开合式
- GLS-EM-CT-600A | 600A 开合式

GLS-EM-CT 电流互感器设计用于与 GLS-EM-MCU 电力计量控制器配合使用。电流互感器是电力监测的核心部件。快思聪可提供多种型号的开合式电流互感器，可与 200/400/600 Amp 馈电设备协同作业；相关设备分布在主馈线周边。环形电流互感器适用于 50Amp 与 20Amp 电路；而线缆必须穿过空心的闭合回路。

感应器



双技术占用感应器

GLS-ODT-C-CN | GLS-ODT-C-NS

特点

- 360 度无死角，覆盖范围可达 2000 平方英尺（1 平方英尺≈ 0.09 平方米）；双技术移动侦测
- 外形纤薄、不着痕迹；感应精准度与可靠性高
- 全数字电路，成本低、可靠性高；内置环境光线识别系统
- 户外光电传感器输入，无需使用感应器集成模块
- 可通过 Cresnet 与 3-Series Control System® 控制系统连接
- 吊装式占用传感器；宽限占用模式功能
- GLS-ODT-C-NS 可用于与独立照明系统——快思聪控制系统配合使用



被动式红外占用感应器

GLS-OIR-C-CN | GLS-OIR-C-NS

特点

- 吊装式占用感应器；被动式红外移动检测（无误触发现象）
- 覆盖范围可达 2000 平方英尺；外形纤薄、不着痕迹
- 全数字电路，成本低、可靠性高；内置环境光线识别系统
- 外部光感输入，无需使用 GLS-SIM
- GLS-OIR-C-NS 可用于与独立照明系统——快思聪控制系统配合使用
- 可通过 Cresnet 与 3 系列控制系统连接（仅限 GLS-OIR-C-CN）
- 宽限占用模式功能



无线占用感应器

GLS-OIR-CSM-EX-BATT

特点

吊装式占用感应器；被动式红外移动检测（无误触发现象）

9V 锂电池供电，最长使用寿命可达 10 年

覆盖范围可达 500 平方英尺（1 平方英尺≈ 0.09 平方米），360 度无死角
外形纤薄、不着痕迹

可通过 infiNET EX 无线网络与 3 系列控制系统集成



光感

GLS-LOL | 开环回路

GLS-LCL | 闭环回路

特点

适用于开环或闭环回路日光采集

多用途嵌入式安装或表面安装

0-10 伏模拟控制输出

可通过 GLS-SIM 或模拟输入与 3 系列控制系统连接



户外光感

GLS-LEXT | 开环回路

特点

壁式光感；测量室外光线亮度

防护帽舌可保护镜头不受风雨侵蚀

0-10 伏模拟控制输出

可通过 GLS-SIM 或模拟输入与 3 系列控制系统连接



光感（电池供电）

GLS-LDL-EX-BATT

特点

日光传感器，可吊装或表面安装

双回路，适用于开环或闭环回路日光采集

2 块 AAA 锂电池供电，最长使用寿命可达 10 年

本地按钮可校准日光采集系统；LED 指示灯可显示感应器状态

可通过 infiNET EX 无线网络与 3 系列控制系统集成

感应器（续）



Cresnet 分离感应器

GLS-PART-CN

特点

- 设计时尚、外观纤薄；可调红外光束，精度高
- 感应距离最远可达 4 英尺
- 可通过 Cresnet 进行供电和通信
- 可通过 Cresnet 与快思聪控制系统集成
- 两种数字输出：24V，10 mA 输出，或封装接地
- 可视化 LED 显示灯，显示感应器状态；表面安装

附件



GLS-ODT-C-CN 和 GLS-OIR-C-CN

感应器专用遥控器

GLS-REMOTE-ODT/OIR

特点

- 包含全套功能和微调的感应器设置；无需使用梯子
- 可分别调整空闲和占用状态的灵敏度
- 更改超时功能设置；启用或禁用“穿行”模式
- 在正常运行时打开 / 关闭 LED
- 设定或更改 Cresnet ID；可强制切换到空闲状态或恢复出厂设置

LED 驱动器

GLD-LED-1X50W | 50W 可调光 LED 驱动器

GLD-LED-1X100W | 100W 可调光 LED 驱动器

GLD-LED-2X50W | 2 路 50W 可调光 LED 驱动器

GLD-LED-2X100W | 2 路 100W 可调光 LED 驱动器

特点

- 兼容 DALI 或 0-10V
- 卓越的平滑调光 * 技术，融合了占空比和电流调光技术
- 从 100% 到 0% 平滑调光；线性或对数调光曲线
- 功率和电压范围广，效率高
- 可对每个输出的 LED 电流编程控制
- 有长外壳和短外壳两种型号可供选择

* 调光效果因灯具、工作条件与镇流器型号不同而异

控制系统



3 系列控制系统

CP3N | 3 系列控制系统

特点

- 3 系列控制系统；独有的模块化编程架构
- 板载 512MB RAM & 4GB 闪存；存储容量最大可扩展到 1TB
- 后面板存储卡插槽；高速 USB 2.0 主机端口
- 行业标准的以太网和 Cresnet 有线通信
- 控制子网（为快思聪设备提供专用的本地网络）；XPanel 配有 Smart Graphics™
- 支持 Crestron Fusion；支持 SNMP；支持 iPhone®、iPad 和 Android™ 控制 App
- 1 个 RS-232/422/485 通讯端口，带硬件和软件握手功能
- 2 个 RS-232 串口端口，仅具备软件握手功能
- 8 个红外 / 串行端口、8 个中继端口及 8 个 Versiport 输入 / 输出端口；原生支持 BACnet
- 通过 Crestron Toolbox™ 软件或 Internet Explorer® 使用安装程序进行安装
- 可以向后兼容并运行现有 SIMPL 程序；支持所有 Unicode 编码（多语言）
- 可提高网络吞吐量和安全性
- 通过 Active Directory 集成或独立帐户管理，确保安全访问
- 使用 802.1x 认证实现硬件级安全；IIS v.6.0 网页服务器，支持 IPv6
- 前面板 USB 计算机控制台端口；1U 机架式安装



3 系列控制系统

DIN-AP3 | DIN 导轨式 3 系列控制系统

DIN-AP3-MEX | 导轨式 3 系列控制系统，带无线 infiNET EX

特点

- MMC 内存扩展卡槽；Cresnet 端口（主 / 从可选）
- 10/100 以太网，SSL 加密，支持 e-Control、SNMP 和 Crestron Fusion
- 2 个双向 RS-232 串口端口；4 个红外 / 串行端口
- 8 个 Versiport 输入 / 输出端口；4 个低压中继端口
- 可以通过 Crestron D3 Pro 软件进行配置
- 9 位 DIN 轨道式安装
- 具备 3-Series® 控制系统的所有优点，包括原生支持 BACnet

备注：如需了解其它控制系统，请参阅第 4 页的 GLNET 和 GLDIST SpaceBuilder 系统。

按键面板、调光器和开关



Cameo 按键面板

您可以通过 SpaceBuilder 系统自主指定照明控制系统，完成项目所需的所有核心功能及操作。SpaceBuilder 在线工具可以帮助您轻松快速找到所需的系统并针对您的空间需求进行系统设计。



Cameo 调光器与开关

快思聪 Cameo 墙内隐蔽式调光器和开关与 Cameo 按键面板一样，采用了流行、时尚的外观。其按键布局与外观颜色非常多样，可以满足各种需求。按键帽可以现场调换，便于更改花纹或颜色。此外，由于使用了 Cresnet 和 infiNET EX 技术，因此，无论有线连接还是无线连接，都非常安全可靠。由于调光器 / 开关和风扇控制器 / 开关完美融合，因此可以充分利用单个安装空间安装，为新建项目和改造项目带来无限可能。Cameo 调光器和开关的外观与 Cameo 按键面板保持一致，因此，可以完美实现墙内隐蔽式照明控制与集中照明控制的无缝结合。

Cameo 按键面板、调光器和开关型号对照表

	Cameo 按键面板					Cameo 调光器和开关					
	美国		嵌入式安装		国际通用	ELV Dimmer	Dimmer	Switch	Combo	Slave	
	C2N-CBD-P	INET-CBDEX-P	C2N-CBF-P	C2NI-CB	INETI-CBEX	CLW-DELVEX	CLW-DIMEX-P	CLW-SWEX-P	CLW-DIMSWEX-P	CLW-SLV	CLW-SLVU
通信方式											
	有线	无线	无线	无线	无线	无线	无线	无线	无线	线路	线路
额定值											
额定负载	24 VDC	120 VAC	24 VDC	24 VDC	230 VAC	120 VAC - 500 W/VA	120 VAC - 500 W/VA	120 VAC - 500 W/VA	120 VAC - 500 W/VA	120 VAC	120 VAC
运行电压	-	-	-	-	-	230 VAC - 500 W/VA 227 VAC - 500W/VA	230 VAC - 1000 W/VA 227 VAC - 1200W/VA	230 VAC - 1200 W/VA 227 VAC - 1200W/VA	-	-	230 VAC
LED											
可选颜色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色
数量	6	6	12	7	7	1	7	1	1	1	1
按钮选项											
摇杆开关						•	•	•	•	•	•
最大按键数量	6	6	12	4	4	2	4	2	4	2	2
颜色											
Designer系列颜色	•	•	White, Almond, and Black Textured Only			•	•	•	•	•	•
白色、杏仁色、和黑色平滑	•	•				•	•	•	•	•	•

Cameo 按键面板、调光器和开关

Cameo 标准安装

有线或无线按键面板

系统支持

占用与光电感应输入（仅有线）

可定制背光按钮样式

白色针孔 LED 指示灯



黑色
平滑 / 纹理
2 个按键



杏仁色
平滑 / 纹理
3 个按键



灰色
平滑
5 个按键



拿铁色
纹理
6 个按键



象牙白
平滑
7 个按键



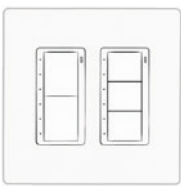
暗杏色
平滑
7 个按键



褐色
平滑
7 个按键



白色
平滑 / 纹理
8 个按键



白色
平滑 / 纹理
5 个按键 / 2 Gang



白色
平滑 / 纹理
10 个按键 / 3 Gang



白色
平滑 / 纹理
16 个按键 / 4 Gang

Cameo 标准安装 | Ascent™ 实心金属面板

有线按键面板

特点

适用于 Cameo 按键面板的 Designer 系列实心金属面板

共有 6 种颜色与式样可供选择

快思聪建议所有 Ascent 式样采用黑色纹理按键；当然，也可以选择其它颜色的按键



抛光
镍
3/4 个按键



缎面
镍
4/1 个按键



阳极氧化
银色
4/1 个按键



阳极氧化
黄铜色
4/2 个按键



阳极氧化
灰色
7 个按键



阳极氧化
黑色
8 个按键

Cameo 调光器与开关（续）

Cameo 嵌入式安装

有线或无线按键面板

特点

占用与光感输入（仅有线）

可定制背光式的雕刻按键样式

白色针孔 LED 指示灯



黑色
纹理
2 个按键



杏仁色
纹理
3 个按键



杏仁色
纹理
5 个按键



拿铁色
纹理
6 个按键



薄暮色
纹理
7 个按键



白色
纹理
8 个按键

Cameo 嵌入式安装 | Ascent 实心金属面板

有线按键面板

特点

适用于 Cameo 按键面板的 Designer 系列实心金属面板

共有 6 种豪华的颜色与面样可供选择

快思聪建议所有 Ascent 式样采用黑色纹理按键；当然，也可以选择其它颜色的按键



抛光
镍
3/2 个按键



缎面
镍
4/1 个按键



阳极氧化
银色
4/2 个按键



阳极氧化
黄铜色
4/2 个按键



阳极氧化
灰色
7 个按键



阳极氧化
黑色
8 个按键

Cameo 调光器与开关（续）

Cameo 调光器

有线或无线按键面板

特点

最多可配置 4 个按键，支持现场更换和雕刻

infiNET EX 无线通讯，信号稳定；可选择所有 Designer 系列的颜色



黑色
平滑 / 纹理
1" 摇杆开关



杏仁色
平滑 / 纹理
1" 摇杆开关



灰色
平滑
2 个按键



拿铁色
纹理
2 个按键



薄暮色
纹理
3 个按键



象牙白
平滑
3 个按键



暗杏色
平滑
4 个按键



褐色
平滑
4 个按键



白色
平滑 / 纹理
4 个按键

Cameo 开关

有线或无线按键面板

特点

最多可配置 2 个按钮，支持现场更换和雕刻

infiNET EX 无线通讯，信号稳定；可选择所有 Designer 系列的颜色



黑色
平滑 / 纹理
1" 摇杆开关



杏仁色
平滑 / 纹理
1" 摇杆开关



灰色
平滑
1" 摇杆开关



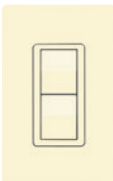
拿铁色
纹理
1" 摇杆开关



薄暮色
纹理
2 个按键



象牙白
光滑
2 个按键



暗杏色
平滑
2 个按键



褐色
平滑
2 个按键



白色
平滑 / 纹理
2 个按键

Cameo 调光器与开关（续）

Cameo 无线调光器/开关组合

有线或无线按键面板

特点

最多可配置 4 个按键，支持现场更换和雕刻

infiNET EX 无线通讯，信号稳定

可选择所有 Designer 系列的颜色



黑色
平滑 / 纹理
1” 摇杆开关



杏仁色
平滑 / 纹理
1” 摇杆开关



灰色
平滑
2 个按键



拿铁色
纹理
2 个按键



薄暮色
纹理
3 个按键



象牙白
平滑
3 个按键



暗杏色
平滑
4 个按键



褐色
平滑
4 个按键



白色
平滑 / 纹理
4 个按键

Cameo入墙式远程调光器/开关

特点

支持现场更换和雕刻按键

可选择所有 Designer 系列的颜色



黑色
平滑 / 纹理
1” 摇杆开关



杏仁色
平滑 / 纹理
1” 摇杆开关



灰色
平滑 / 纹理
1” 摇杆开关



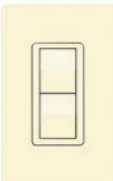
浅褐色
平滑 / 纹理
1 个摇杆开关



浅褐色
纹理
2 个按键



象牙白
光滑
2 个按键



暗杏色
平滑
2 个按键



褐色
平滑
2 个按键



白色
平滑 / 纹理
2 个按键

桌面式控制器

无线桌面式按键面板

HTT-B2EX-BATT

HTT-B10EX

系统支持

时尚的无线按键控制器，共有黑白两色

infiNET EX 无线通讯，信号稳定

HTT-B2EX-BATT 采用电池供电



白色
2 个按键



黑色
10 个按键

国际版按键面板

有线或无线按键面板

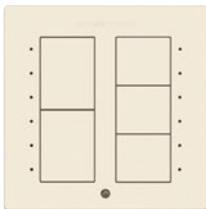
特点

具有 4 个按键、5 个按键或 6 个按键的多种组合

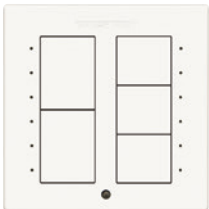
有杏仁色、黑色或白色三种颜色可供选择；可选择建筑系列面板



黑色
纹理
4 个按键



杏仁色
纹理
5 个按键



白色
纹理
5 个按键

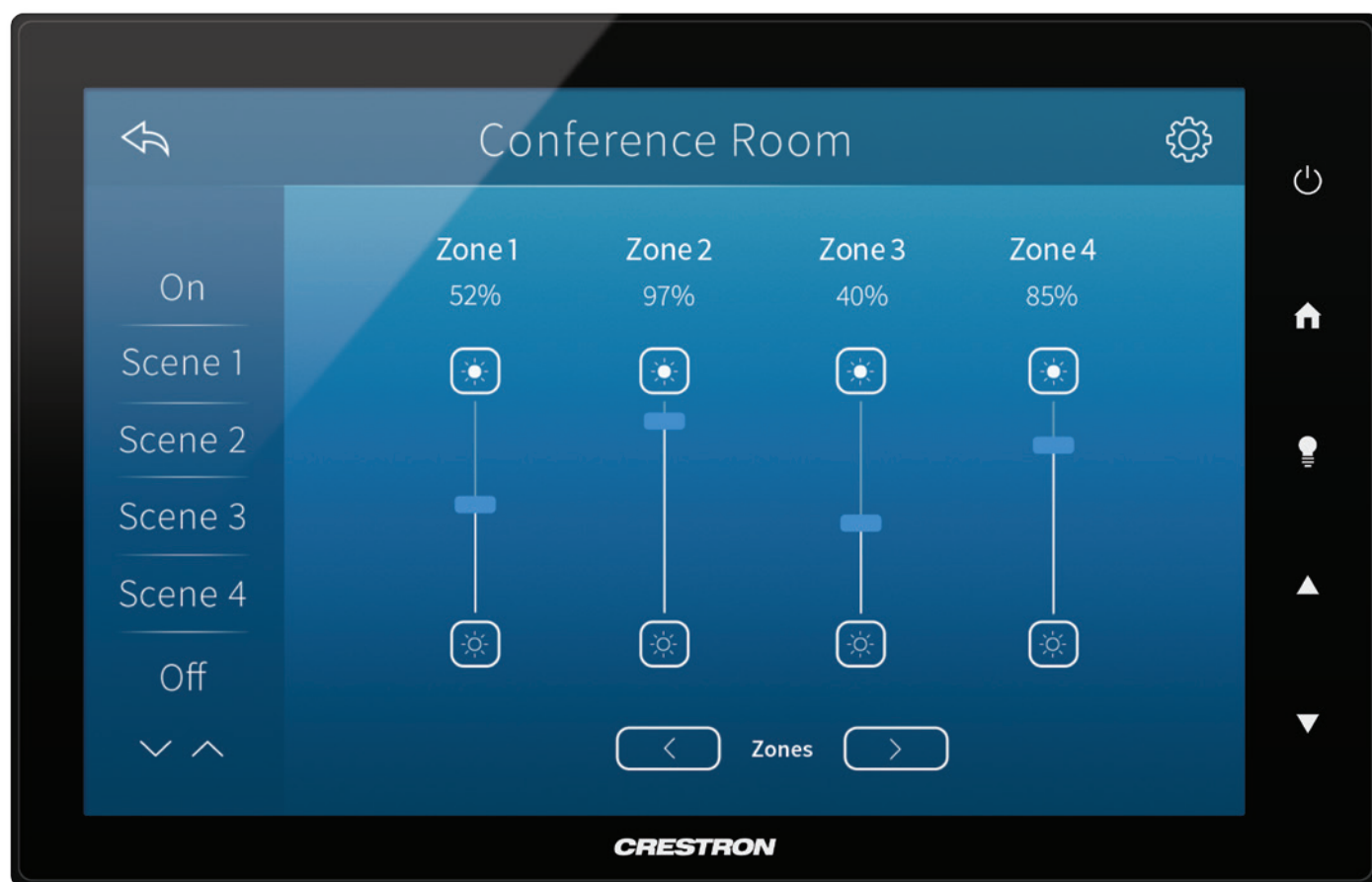


Architectural 系列，铝
合金，带白色边框
6 个按键



Architectural 系列，铝合
金，带黑色边框
6 个按键

触摸屏



iPad 桌面式扩充座



掌上屏幕

快思聪 App，适用于 iPhone、iPad 和安卓设备

快思聪触摸屏将整栋建筑及每个空间的照明控制流程化、简单化，实现了高效而全面的控制。您无需在墙上安装一排排的调光器和开关，再通过一个直观的 UI 进行控制。您只需一个触摸屏，就可以调整每个设备的负载、创建或撤回预置照明场景，对不同房间或楼层的照明进行中央监测和控制，或关闭整幢建筑内的所有照明设施。其功能强大、灵活易用，令其它照明控制平台望尘莫及。

触摸屏

可选配置

5”、7” 或 10” 屏幕

黑色或白色边框

墙装式或台面式安装硬件



Crestron Fusion

Crestron Fusion 集成企业管理软件能够为用户提供优化投资所需的一切信息（人员、空间和技术），从而最大化用户的投资回报。该软件可以帮助用户监测并管理整个企业内的照明、遮光窗帘、能耗、音视频装置、房间日程安排等，而且所有操作都可在同一平台上完成。这一平台不仅运行稳定，而且可扩展、可定制，能够满足每个用户的特别需求。管理人员可以使用 Crestron Fusion 软件简化帮助桌面操作并对装置进行预防性维护，以获得最长正常运行时间和最高生产力。同时，该软件还能提供宝贵的分析数据，报告资源的实时使用情况和历史使用情况，帮助企业做出明智的空间利用和节能决策。

快思聪能够将通常独立作业的系统和技术整合到同一系统中。让用户可以通过这一系统对音频、视频、声音和数据、照明、安防、数字标牌、BMS、遮光窗帘和 HVAC 系统进行集中监测、管理和控制。快思聪软件能够让企业的智能化水平再上一个台阶，真正转型为智能型企业。

如需了解更多信息，敬请登录 crestron.com/fusion

[illegible]



全球总部

15 Volvo Drive
Rockleigh, NJ 07647
800.237.2041
201.767.3400
crestron.com

拉丁美洲

Bldv. Manuel Avila Camacho 37-1A
Col. Lomas de Chapultepec
CP 11560
México
+52.55.5093.2160
crestron.com.mx

欧洲、中东和非洲

Oude Keerbergsebaan 2
B-2820
Rijmenam
Belgium
+32.15.50.99.50
crestron.eu

澳大利亚

Level 5
15 Help Street
Chatswood NSW 2067
Australia
+61.1800.555.040
ANZHQ@crestron.com
crestron.com

新西兰

West Plaza Business Centre
Level 8, 3 Albert Street
Auckland 1060
New Zealand
+64.800.273.787
ANZHQ@crestron.com
crestron.com

以色列

14 Hata' as Street
Kfar Saba, 4442514
Israel
+972.9.7685556
crestron.co.il

印度

Unit 101 & 102 RMZ Ecoworld
Campus 6B Sarjapur Marathalli
Outer Ring Road
Bangalore 560103
1800.3005.8822
INDIASalessupport@crestron.com
crestron.com

东北亚

香港鲗鱼涌英皇道979号
太古坊濠丰大厦31楼3101-02
免费电话: +852.800.969.996
Suite 3101-02, 31/F, Oxford House,
Taikoo Place, 979 King's Road,
Quarry Bay, Hong Kong
NEASalessupport@crestron.com
crestron.com

中国

中国上海徐汇区田林路487号
宝石园25号楼, 邮编: 200233
免费电话: +86.400.880.9700
crestron.net.cn

东南亚

31 Kaki Bukit Road 3
#01-04 & #01-05
Techlink
Singapore 417818
+65.6394.9380
crestron.com

日本

1736-3 Higashitsuda-Cho
Matsue City 690-0011
Japan
+81.852.60.5185
crestronjapan.com

如需了解更多信息, 请访问: crestron.net.cn 或 crestron.com 或拨打 400 880 9700