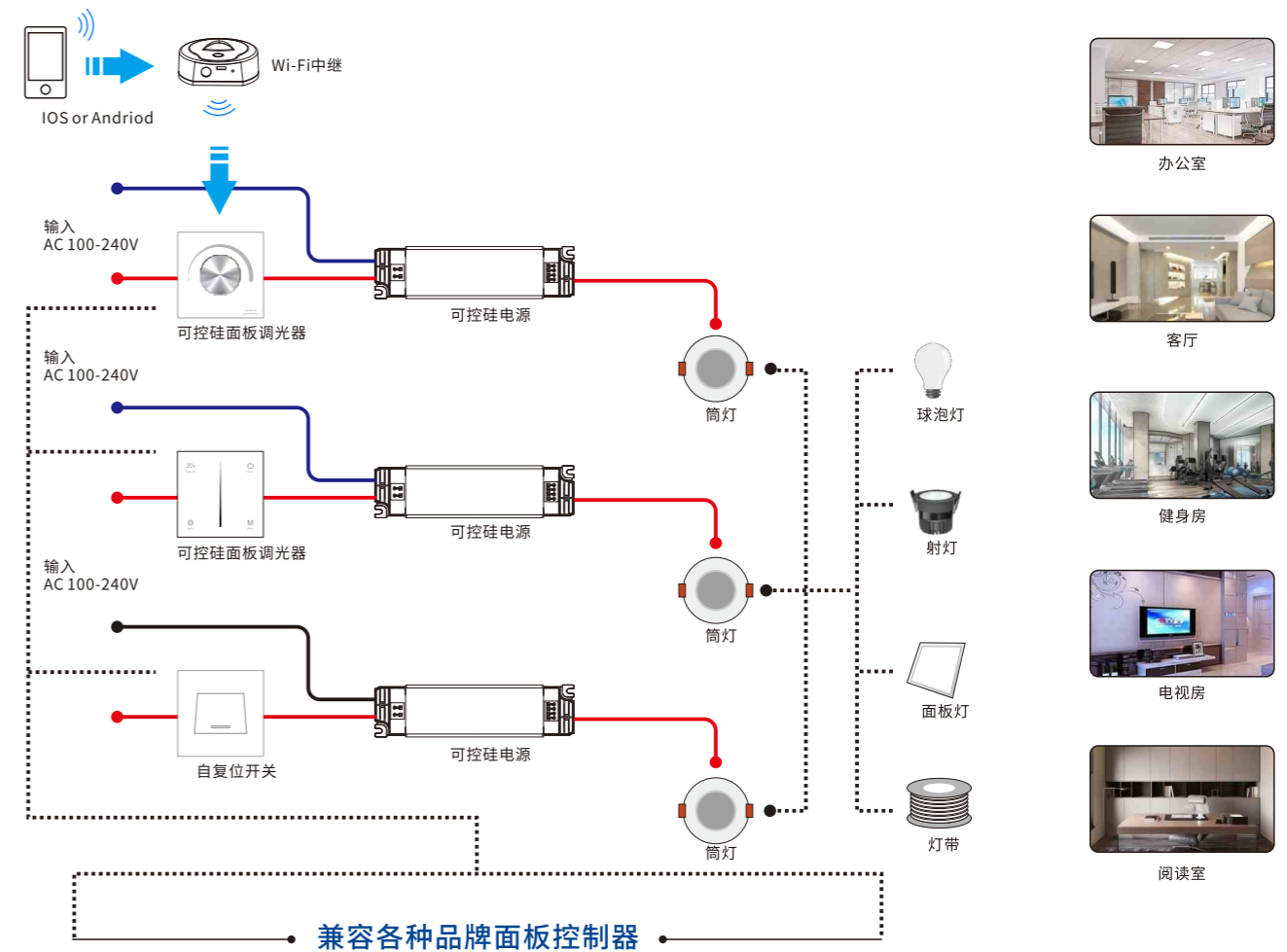
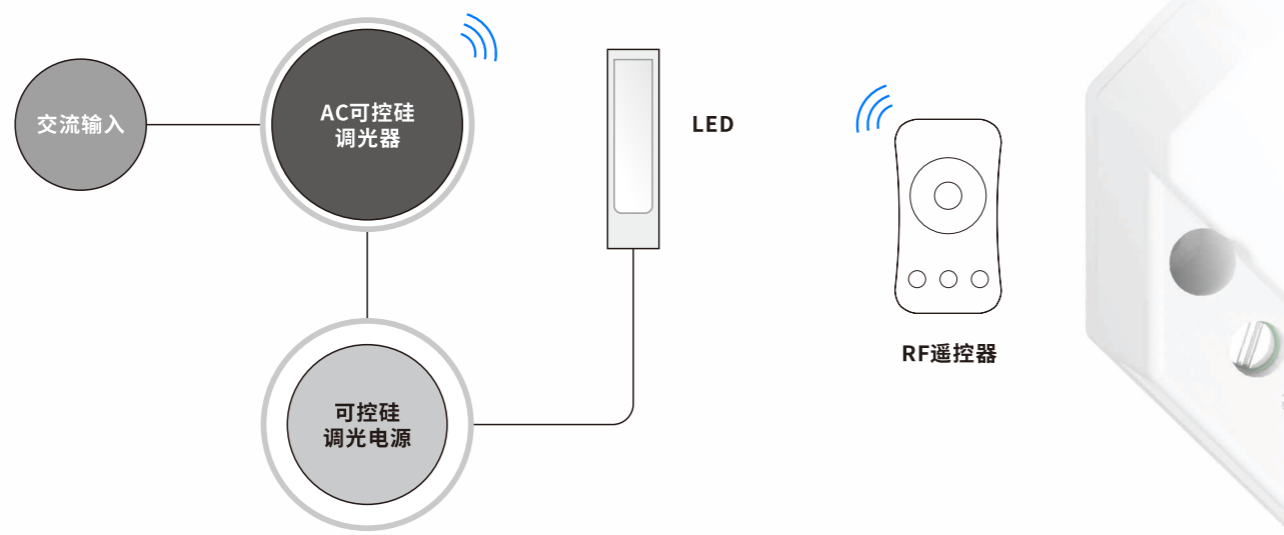


# AC可控硅调光系列

## AC可控硅系列

景晴提供完整的AC可控硅控制系统, 包含可控硅调光器和开关, 可控硅调光LED电源和DMX512可控硅调光器。使用Wi-Fi中继转换器, 在iOS或Android设备上安装SkySmart APP, 可以通过将WiFi信号转换为RF信号控制可控硅调光器, 可配对各种RF调光遥控器, 方便随时随地控制灯光。控制简单、维护方便。

- 后切调光减小浪涌, 保障负载寿命
- PWM数字式调光, LED显色指数高保真
- 宽输入电压, 可以满足更多电源系统
- 8档LED输出电流选择, 每档间隔达50mA精
- 多重保护电路设计



可控硅系列

## 可控硅系列 - 调光面板



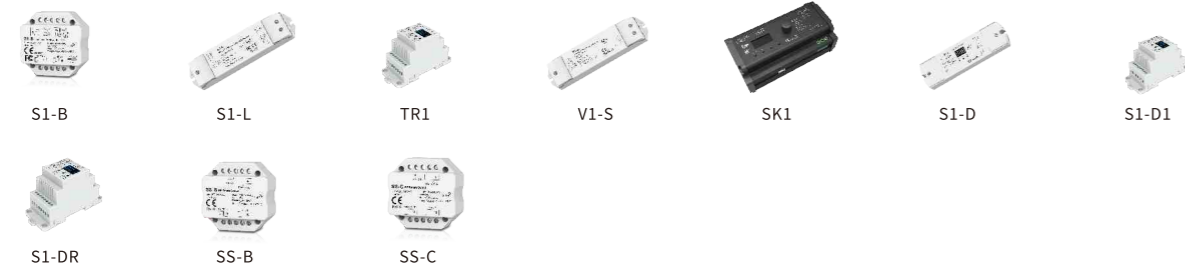
### 可控硅调光面板

景晴可控硅调光器系列包括可控硅面板调光器、无线可控硅调光器、DMX可控硅调光器、DALI可控硅调光器，可通过面板旋钮、面板触摸键、无线调光遥控器、DMX512控制台和DALI主控实现单色可调光LED灯、白炽灯和高压卤素灯的开关和调光。景晴可控硅调光器内置高性能MCU，可实现256级0~100%平滑和精确调光，可选择前切或后切调光和设置最低亮度。



型号	输入电压	输出电流	输出功率	输入信号	PWM频率	尺寸(mm)
S1-T	100-240VAC	Max 1.5A	150-360W	触摸键+ RF 2.4GHz	--	86*86*33
S1-K	100-240VAC	Max 1.5A	150-360W	旋钮 + RF 2.4GHz	--	86*86*48
KS	100-240VAC	Max 1.5A	150-360W	旋钮 + RF 2.4GHz	--	86*86*51.5

### 可控硅调光器/开关



型号	输入电压	输出电流	输出功率	输入信号	PWM频率	尺寸(mm)
S1-B	100-240VAC	Max 1.5A	150-360W	RF 2.4GHz + 自复位开关	--	52*52*26
S1-L	100-240VAC	Max 2A	200-480W	RF+0/1-10V +自复位开关	--	175*45*27
TR1	100-240VAC	Max 2A	200-480W	3按钮+RF +自复位开关	--	115*48*67
V1-S	12-48VDC	1CH*15A	180-720W	40-220VAC + 自复位开关	--	175*45*27
SK1	100-240VAC	1CH*6A	600-1440W	旋钮/DMX512/ 1-10V/RF	--	168*93.5*63
S1-D	100-240VAC	2CH*1A	2*(100-240)W	DMX512	--	170*50*23
S1-D1	100-240VAC	1CH*2A	200-480W	DMX512	--	115*48*67
S1-DR	100-240VAC	2CH*1.5A	2*(150-360)W	DMX512	--	115*48*67
SS-B (开关)	100-240VAC	Max1.5A	150-360W	RF 2.4GHz + 自复位开关	--	52*52*26
SS-C (开关)	100-240VAC	Max 3A	300-720W	RF 2.4GHz + 自复位开关	--	52*52*26

## 可控硅系列 - 调光电源



### 可控硅恒压调光电源

#### 产品特点

- AC200-240V输入, DC12/24V输出, 1路PWM恒压
- 调光方式 Triac/ELV, AC Push-Dim (自复位开关)
- 过温/过载/短路保护, 自动恢复
- 选择使用具有RF功能的可控硅调光器, 可控硅调光电源可以实现RF遥控
- 5年质保, 50,000小时保修



型号	输入电压	输出电压	输出电流	输出功率	效率	尺寸(mm)
TE-40-12	200-240VAC	12V	3.34A	Max 40W	82%/230VAC	168*44*30
TE-40-24	200-240VAC	24V	1.67A	Max 40W	85%/230VAC	168*44*30
TE-75-12	200-240VAC	12V	6.25A	Max 75W	85%/230VAC	179*56*30
TE-75-24	200-240VAC	24V	3.125A	Max 75W	85%/230VAC	179*56*30

### 可控硅恒流调光电源

- AC200-240V输入, DC10-52V, 150-1200mA输出, 1路PWM恒流
- 调光方式 Triac/ELV, AC Push-Dim (自复位开关)
- 可通过拨码开关选择电流
- 5年质保, 50,000小时保修
- 输出功率12-36W
- 选择使用具有RF功能的可控硅调光器, 可控硅调光电源可以实现RF遥控
- 过温/过载/短路保护, 自动恢复



型号	输入电压	输出电压	输出电流	输出功率	效率	尺寸(mm)
TE-12A-H	200-240VAC	3-24VDC	350-700mA	Max 12W	>78%/230VAC	138*32*24
TE-12A-L	200-240VAC	9-45VDC	100-450mA	Max 12W	>78%/230VAC	138*32*24
TE-15A	200-240VAC	10-45V	150-700mA	Max 15W	>80%/220VAC	151*41*30
TE-25A	200-240VAC	10-52V	250-900mA	Max 25W	>80%/220VAC	168*44*30
TE-36A	200-240VAC	10-52V	350-1200mA	Max 36W	>82%/220VAC	168*44*30