

DT

DALI可控硅调光器

DALI

景 晴 光 电
SKYDANCE

特点

- AC切相DALI调光器，一个DALI地址，一个通道输出。
- 符合DALI标准协议IEC 62386-102, IEC 62386-205, 兼容其他品牌的DALI产品。
- DALI地址可以手动分配并数码显示，也可以由DALI主机自动分配。
- 可选择前切调光或后切调光。
- 可连接外部自复位开关, 实现开/关和0-100%调光功能。
- 用于单色可调光LED灯, 传统白炽灯和卤素灯的开关或调光。
- 过热保护, 自动恢复。

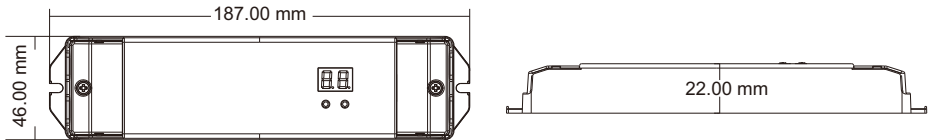
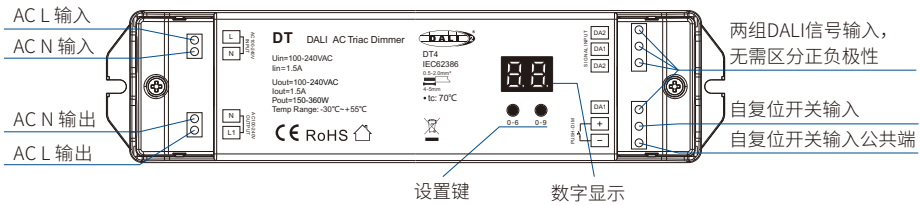


DALI² CE RoHS

技术参数

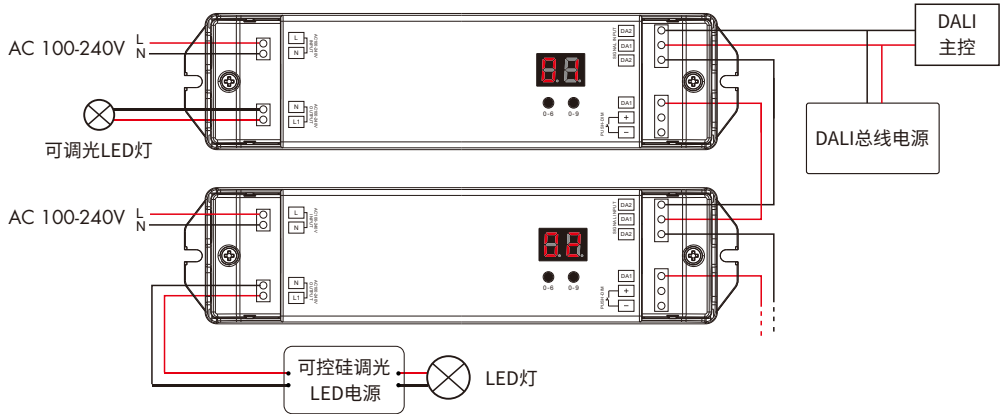
输入和输出		环境		安全和EMC	
输入电压	AC100-240V	工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃	EMC标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547-1/-2 ETSI EN 301 489-1/-17
输出电压	AC100-240V	外壳最高温度	Tc: +70℃	安全标准	EN 61347-1/-2
输入电流	Max 1.5A	IP等级	IP20	认证	CE RoHS DALI-2
输出功率	150-360W	质保和保护		包装	
调光灰度等级	256级	质保	5年	尺寸	190 x 48 x 25mm(长x宽x高)
调光范围	0-100%	保护	过热保护	毛重	0.140kg

机械结构与安装



接线图

⚠ 警告：在上电之前，请确保所有电线连接和极性正确和牢靠，否则可能损坏调光器。



注意：当计算负载灯或驱动器的最大数量时，输入功率或输入电流必须使用单个灯或驱动器的参数，不能使用输出功率参数。此外，调光器的最大浪涌电流为65A，多个LED电源的浪涌电流之和不要超过2倍，否则产品可能超载导致损坏。

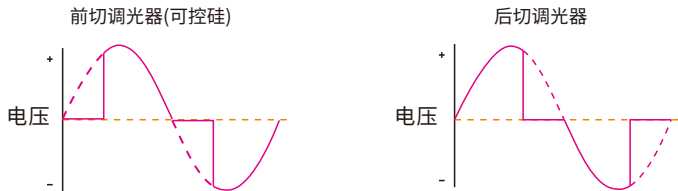
兼容负载类型

负载类型	最大输出功率	备注
可调LED灯	200W @ 220V 100W @ 110V	最大 LED 灯数量取决于所连接 LED 灯的总功率因数
可控硅调光LED电源	200W @ 220V 100W @ 110V	最大电源数量等于200W除以电源的额定输入功率，并确保最大浪涌电流不超过130A
白炽灯、高压卤素灯	400W @ 220V 200W @ 110V	

操作

前切或后切调光设置

同时长按2个按键2秒，切换后切调光("CR")和前切调光("CF")。



最小亮度设置

- 在前切或后切调光模式下，同时按住两个设置键2秒，数码管开始闪烁。
- 短按左键设置十位亮度值，短按右键设置个位亮度值。
- 可设置最小亮度键1%-40%，默认最小亮度值为10%。
- 长按任一设置键2秒或等待10秒，退出最小亮度设置，数码管停止闪烁。

开路检测设置

- 进入最小亮度设置后，同时按住两个设置键2秒，数码管闪烁，进入设置开路检测。
- 短按任意按键切换功能，数码管显示 ‘on’，开启开路检测功能；数码管显示 ‘oF’，关闭开路检测功能。
- 长按任一设置键2秒或等待10秒，退出开路检测设置，数码管停止闪烁。

按键设置DALI地址

- 长按任意键2秒，准备设置DALI地址，数字显示闪烁。
- 短按左键设置十位地址值，短按右键设置个位地址值。
- 地址值可设置为00~63-FF。当调光器未分配地址时，数字显示“FF”。
- 长按任意2个键2秒或10秒未操作，退出地址设置状态，数字显示停止闪烁。

DALI主控分配地址

DALI地址可由DALI主控自动分配, 请参考DALI主控用户手册。

当DALI主控在分配地址时, 数字显示“AU”。

地址分配完毕, 数字显示DALI地址”xx”, xx是00到63。

自复位开关调光

自复位开关接口可连接自复位面板开关或自复位按键来调光。

- 短按：
开启或关闭灯光。
- 长按(1-6秒)：
无级调光，亮度连续增加或降低，
每次松开后再次长按，亮度反方向变化。
- 同步：
如果多个调光器连接到同一个自复位开关，请先长按10秒，将所有灯光同步调至100%亮度。
建议连接到同一个自复位开关的控制器数量不超过25个，自复位开关的连接线长不超过20米。

安全 & 警告

- 不要带电安装。
- 不要将产品安装在潮湿环境。