

DT-C

DALI AC可控硅调光器

DALI+可控硅

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。
- 用于单色可调光LED灯，传统白炽灯和卤素灯的开关或调光。
- DALI-2认证，符合DALI标准协议IEC 62386，兼容其他品牌的DALI产品。
- DALI地址由 DALI 主机自动分配。
- 可选择前切调光或后切调光。
- 可设置最小亮度。
- 可连接自复位开关，实现开/关和0-100%亮度调节。
- 过热保护，过载保护，自动恢复。



技术参数

输入和输出		调光数据		安全和EMC	
输入电压	100-240VAC	输入信号	DALI, AC自复位开关	EMC标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547-1/-2 ETSI EN 301 489-1/-17
输出电压	100-240VAC	调光灰度等级	256级		
输入电流	1.5A	调光范围	0-100%	安全标准	EN 61347-1/-2
输出电流	1.5A	环境		认证	CE RoHS DALI-2
输出功率	150-360W				
质保和保护		工作温度	Ta: -20℃ ~ +55℃	包装尺寸	
		外壳最高温度	Tc: +85℃		尺寸
质保	5年	IP等级	IP20	毛重	0.059kg
保护	过热, 过载				

支持负载类型

负载类型	最大输出功率	备注
可调光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
白炽灯和高压卤素灯	400W @ 220V 200W @ 110V	

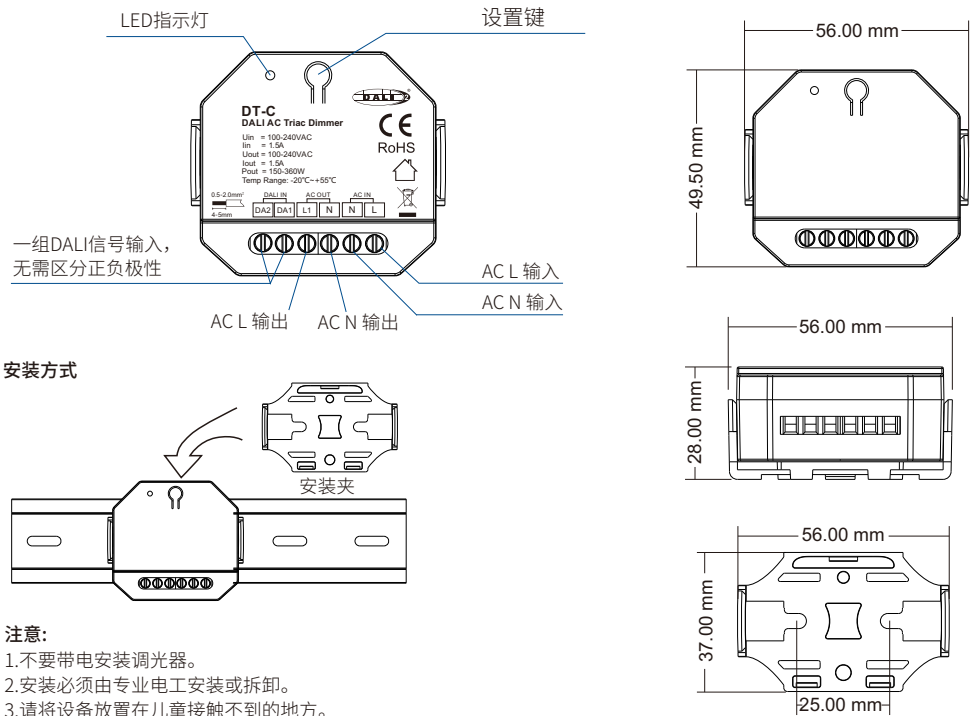
因为不同厂商的可控硅调光LED电源额定输入功率不同，可参考计算公式: $D_{max} = 200W / RP$ 来计算电源最大连接数量，同时需满足浪涌电流之和($I_{浪涌}$)不超过130A。

以可控硅调光LED电源为例: 若额定输入功率(RP)=15.4W，浪涌电流=10A/230VAC，则 $D_{max} = 200 / 15.4 = 13$ (个)， $I_{浪涌} = 13 * 10 = 130A$ ，即可控硅调光LED电源的最大连接数量为13个。

负载连接数量建议

负载类型	每个负载输出功率	数量
可调光筒灯	5.5W @ 220V~240V	20
可控硅调光LED电源	12W @ 200V~240V	15
可控硅调光LED电源	36W @ 200V~240V	4
可控硅调光LED电源	75W @ 200V~240V	2

机械结构与安装



- 注意:
1. 不要带电安装调光器。
 2. 安装必须由专业电工安装或拆卸。
 3. 请将设备放置在儿童接触不到的地方。
 4. 请远离水、潮湿或炎热的环境。

