

广州景晴光电科技有限公司
Guangzhou Skydance Co.,Ltd



景 晴

照明控制 / LED控制器 / 智能电源

智 能 照 明 控 制 系 统

联系电话
400-807-1228

传真
+86 20 23830061

邮箱
sales@iskydance.com

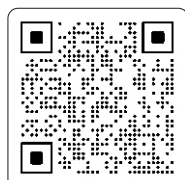
售后服务
service@iskydance.com

网站
www.iskydance.cn

地址
广州市番禺区钟村街创源路19号1-3层



官方微信公众号



官方网站

以智能照明控制，让空间更美好舒适

2025
(中文目录册)

- 无线
- DMX512
- 可控硅
- DALI
- 0/1-10V
- 感应

TINTSKY

DALI系列

DALI调光器系列



景晴DALI 1/4通道PWM恒压调光器兼容DALI标准协议IEC 62386-102, IEC 62386-207, DC12/24V恒压电源, 1/4 DALI地址, 1/4 PWM恒压输出, DALI地址由DALI主控自动分配, 或通过数码管按钮设置。DALI协议(数字可寻址照明接口)是一种国际标准的照明控制通信协议, 具有整体调光、组调光、寻址调光、多场景模式设置等功能强大的调光功能, 可通过双向数据交换对各设备进行监测和控制。景晴DALI调光系列产品符合IEC62386标准, 并可在同一总线控制上与任何符合DALI协议的设备连接, 兼容性强。包括DALI主控, DALI调光器, DALI开关, DALI可调光器, DALI 0/1-10V调光器, RF & Wi-Fi & Zigbee DALI转换器, DALI总线和DALI驱动等。



DALI系列

DALI总线电源&中继器

- 标准DALI协议总线电源,最大输出电流250mA,为整个DALI线路供电
- 作为DALI信号中继器,最多可连接3个中继器;DALI延长线可达1200米
- 多个DA-PL并行,可增加DALI线路上的负载
- 双指示灯设计,总线状态反馈到指示灯



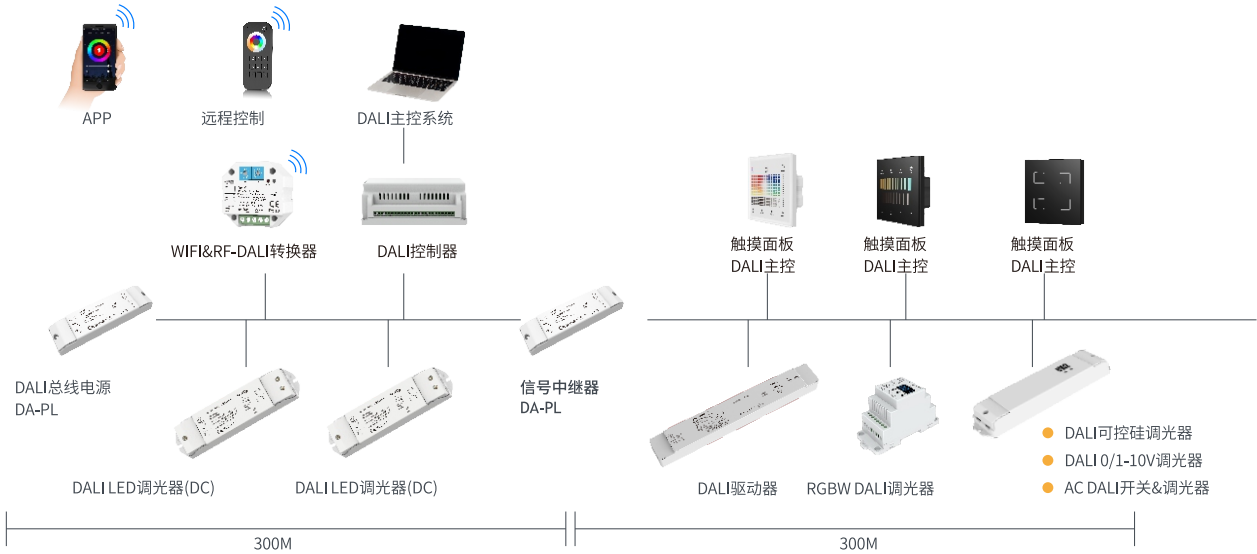
双指示灯设计

型号	DA-PL
输入电压	100-240VAC
输入电源频率	50/60Hz
输入电流	0.1A
输出电流	Max. 250mA
输入/输出信号	DALI

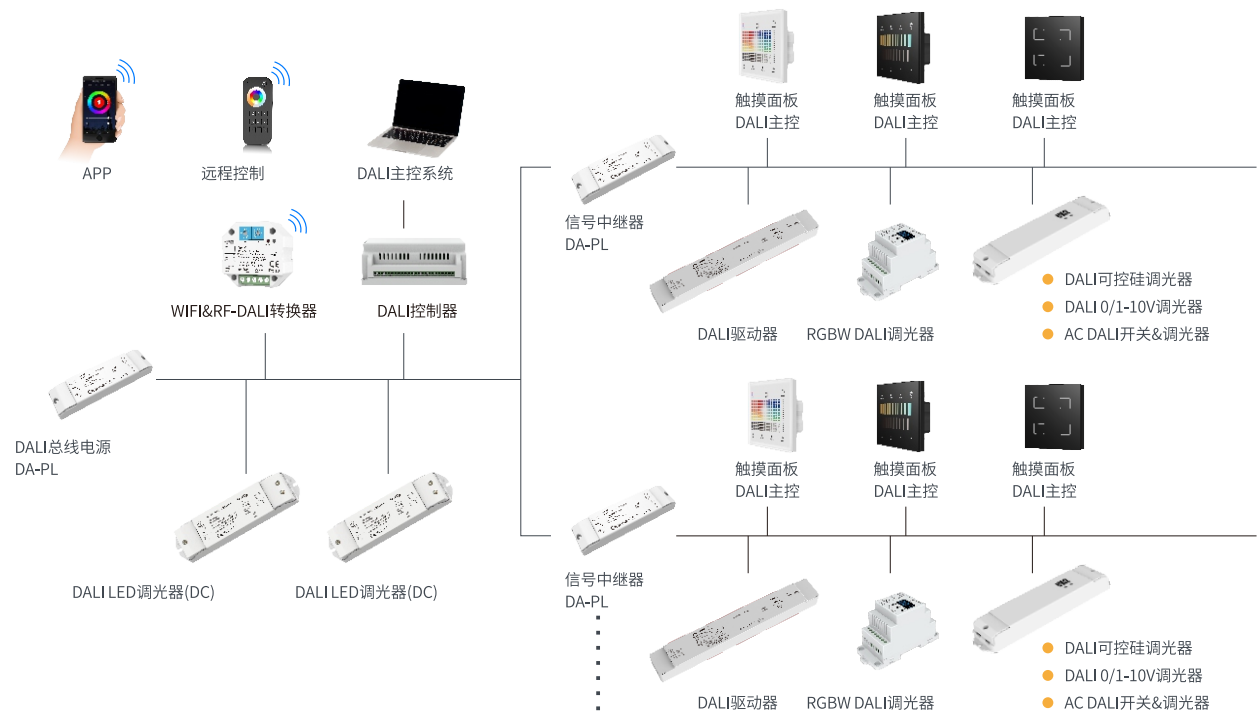
131X37X20.5MM

作为DALI总线电源和DALI信号中继器

最多可以连接3个中继器,DALI总线可以延伸到1200米



将多个DA-PL并联连接,以增加DALI线路上的负载



触摸面板主控

- 1个DALI地址,5合1功能(DIM, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT), 9个触摸按钮
- 符合DALI标准协议IEC 62386-101,102, 207, 208, 209
- 采用TFT 1.54英寸液晶彩屏显示,设置操作简单直观
- 可选择DALI地址,支持单播、组播和广播模式
- 支持开/关、色温和亮度调节、延时开/关、场景功能和动态模式



TD-W



DALI标准
IEC 62386



DT6调光



DT8
CCT



DT8
RGB/RGBW



场景控制



TUYA APP控制



RF遥控

系统设置

该界面可设置灯光类型、WiFi配置、RF匹配、DALI设置、场景设置、延时关闭、语言和通用设置



系统设置



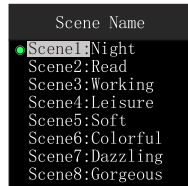
WIFI配置



RF匹配



DALI设置



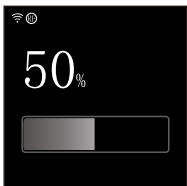
场景名称



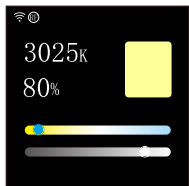
通用设置

调光界面

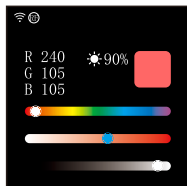
通过显示器和左右按钮精确调节颜色、色温和亮度



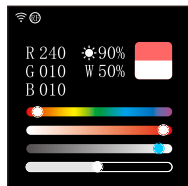
DIM



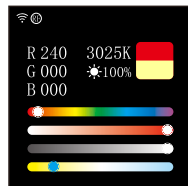
CCT



RGB



RGBW



RGB+CCT

型号	TD-W
输入电压	100-240VAC
静态电流	10MA
输入信号	触摸按键 + RF 2.4GHz
输出信号	DALI
尺寸(mm)	86 X 86 X 33

触摸面板DALI主控

- 采用DALI标准协议IEC 62386-102、IEC 62386-207、IEC 62386-209
- 支持DT6调光、DT8-TC色温、DT8-RGB、DT8-RGBW
- 由DALI总线或24VDC供电
- 通过编码开关选择DALI地址,支持单播、组播和广播模式
- 可选配RF2.4G四区遥控器
- 高灵敏度钢化玻璃触摸面板
- 白色或黑色玻璃面板可选



DALI标准
IEC 62386

DT6调光

DT8 CCT

DT8
RGB/RGBW

场景控制

LED指示灯

高灵敏度

TD1-4S (调光)
4分区
3场景

TD2-4S (CCT)
4分区
3场景

TD3-4S (RGB)
4分区
3场景

TD4-4S (RGBW)
4分区
3场景

TD5-4S (RGB+CCT)
4分区
3场景

TD1-S (调光)
1分区
4场景

TD2-S (CCT)
1分区
4场景

TD3-S (RGB)
1分区
4场景

TD4-S (RGBW)
1分区
4场景

TD5-S (RGB+CCT)
1分区
4场景

TD-K (调光, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT)
旋钮

- 也支持从DALI地址分配

TL4-1D (调光)
1/4分区

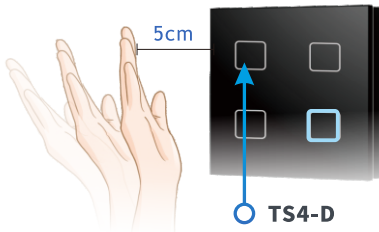
TL4-2D (CCT)
1/4分区

86×86×33MM



触摸面板主控

- 符合最新的DALI标准协议IEC62386
- 4键触摸面板DALI主控, 控制4个DALI地址
- 由DALI总线或24VDC供电
- 通过编码开关选择4个不同的地址进行控制
- 支持场景、群组、单播和广播模式
- 每个按键带有蓝色LED指示灯
- 人类的手指/手掌接近感应, 自动蓝色背光
- 白色或黑色玻璃面板可选



* 带有蓝色LED指示灯, 当人的手指或手掌在<5厘米处靠近面板时, 面板背光将打开, 并且当按下按钮时, 光线将更亮。

型号	输入电压	分区	尺寸 (mm)
TS4-D (白/黑)	AC100-240V	1 Zone	52 X 52 X 34.5

CV调光器

CV Dimmer

DA1 DALI 2
2KHZ

DA1-S DALI 2
2KHZ/8KHZ/16KHZ

DA4 DALI 2
2KHZ

- DT6
- 1通道恒压输出, 1个DALI地址
- PWM数字调光, 标准DALI对数调光曲线
- DALI主控可连接自复位开关, 实现开/关和调光

- DT6
- 4通道恒压输出, 4个DALI地址
- PWM数字调光, 标准DALI对数调光曲线

DA4-L

DA4-D (白/黑)

- DT6/DT8
- 4通道恒压输出, 1-4个DALI地址数量可选
- 带数字显示, 可手动设置DALI地址
- PWM数字调光, 标准DALI对数调光曲线
- PWM频率1000/2000/4000/8000Hz可选

- DT6/DT8
- 4通道恒压输出, 1-4个DALI地址数量可选
- 带数字显示, 可手动设置DALI地址
- PWM数字调光, 标准DALI对数调光曲线
- PWM频率1000/2000/4000/8000Hz可选
- 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



- DA4-M**
- DT6 / DT8
 - 1个DALI地址, DT6调光、DT8-TC色温、DT8-RGB、DT8-RGBW输出可选
 - 采用DALI标准协议IEC 62386-102、IEC 62386-207、IEC 62386-209
 - 4通道恒压输出
 - PWM数字调光, 标准DALI对数调光曲线
 - PWM频率:2KHz



- DA5-L**
- DT6 / DT8
 - 5通道恒压输出,1/5 DALI地址数量可选
 - DT6调光/DT8-TC色温/DT8-RGB/DT8-RGBW /DT8-RGB+CCT灯光类型可选
 - PWM数字调光, 标准DALI对数调光曲线
 - PWM频率1000/2000/4000/8000Hz可选
 - 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

型号	输入电压	输出电压	输出电流	输出功率	尺寸 (mm)
DA1	12-48VDC	12-48VDC	12-24V:1CH*15A 36-48V:1CH*10A	12V<180W, 24V<360W 36V<360W, 48V<480W	175 X 45 X 27
DA1-S	12-48VDC	12-48VDC	1CH*8A	12V<96W, 24V<192W 36V<288W, 48V<384W	97 X 33 X 18
DA4	12-48VDC	12-48VDC	12-24V:4CH*5A 36-48V:4CH*3A	12V<240W, 24V<480W 36V<432W, 48V<576W	175 X 45 X 27
DA4-L	12-48VDC	12-48VDC	12-24V:4CH*5A 36-48V:4CH*3A	12V<240W, 24V<480W 36V<432W, 48V<576W	170 X 50 X 23
DA4-D	12-48VDC	12-48VDC	12-24V:4CH*5A 36-48V:4CH*3A	12V<240W, 24V<480W 36V<432W, 48V<576W	115 X 48 X 67
DA4-M	12-48VDC	12-48VDC	12-24V:4CH*5A 36-48V:4CH*3A	12V<240W, 24V<480W 36V<432W, 48V<576W	175 X 45 X 27
DA5-L	12-48VDC	5× (12-48)VDC	12-24V:5CH*4A 36-48V:5CH*3A	12V<240W, 24V<480W 36V<540W, 48V<720W	187 X 46 X 22

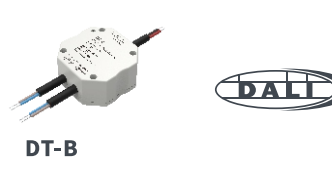
DALI可控硅调光器

- > 1通道AC输出, 1个DALI地址, AC切相管DALI调光器
- > 可选择前切调光或后切调光

- > 对单色可调光LED灯, 传统白炽灯和卤素灯开关和调光控制
- > 可连接外部自复位开关, 实现开/关和调光功能



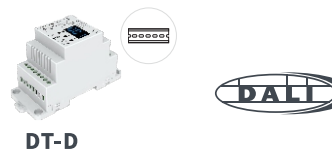
- DT**
- DT4
 - DAL1-2认证,符合DAL标准协议, IEC 62386-102,IEC 62386-207
 - DALI地址可以手动分配并数码显示, 也可以由DALI主机自动分配



- DT-B**
- DT4
 - DAL1-2认证,符合DALI标准协议, IEC 62386
 - DALI地址由DALI主机自动分配
 - 最小亮度可调



- DT-C**
- DT4
 - DAL1-2认证,符合DALI标准协议, IEC 62386
 - DALI地址由DALI主机自动分配
 - 最小亮度可调



- DT-D**
- DT4
 - DAL1-2认证,符合DALI标准协议, IEC 62386
 - 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
 - 最小亮度可调

型号	输入电压	输出电压	输出电流	输出功率	尺寸 (mm)
DT	100-240VAC	100-240VAC	Max 1.5A	150-360W	187 X 46 X 22
DT-B	100-240VAC	100-240VAC	Max 1.5A	150-360W	165 X 52 X 26
DT-C	100-240VAC	100-240VAC	Max 1.5A	150-360W	56 X 49.5 X 28
DT-D	100-240VAC	100-240VAC	Max 1.5A	150-360W	110×67×48

DALI 0/1-10V 调光器

- DT5
- 符合DALI标准协议IEC62386-101,IEC62386-102, IEC62386-206
- 2DALI地址,2通道0/1-10V输出
- 高压AC输入,高压AC继电器输出
- 可选择0-10V或1-10V输出
- 0-100%线性调光
- 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



187 X 46 X 22MM

型号	DV
输入电压	AC100-240V
输出电流	2CH*20mA
输出信号	0/1-10V

- DT5
- 符合DALI标准协议IEC62386-101,IEC62386-102, IEC62386-206
- 1DALI地址,1通道0/1-10V输出
- AC100-240V供电, 10A电流干接点继电器输出



131 X 37 X 20.5MM

型号	DV1
输入电压	AC100-240V
输出电流	1CH*20mA
输出信号	0/1-10V

- DT5
- 符合DALI标准协议IEC62386-101,IEC62386-102, IEC62386-206
- 1DALI地址,1通道0/1-10V输出
- DALI总线电源供电
- 10A电流干接点继电器输出
- 可选择0-10V或1-10V输出



56 X 49.5 X 28MM

型号	DV-B
输入电压	DALI bus
继电器最大负载电流	10A阻性负载 (白炽灯) 8A 容性负载 (LED调光电源) 5A感性负载 (日光灯)
输出信号	0/1-10V

- DT4
- 用于DALI驱动器或镇流器的调光器
- 单播和广播通信
- 调光速度可通过旋钮调节
- 可作为DALI总线电源, 提供供电
- 通过自复位开关按键控制灯光, 带或不带亮度记忆功能
- 可安装在标准墙壁接线盒中



52 X 52 X 27MM

型号	DA-P
输入电压	100-240VAC
输出电流	Max 0.05A
输入信号	自复位开关

- 标准的DALI主机,控制4个DALI地址
- 符合DALI标准协议IEC62386
- 通过编码开关选择4个不同的地址
- DALI总线供电
- 持场景模式,群组模式,单播模式和广播模式
- 可安装在标准墙壁接线盒中



52 X 52 X 27MM

型号	DA-4S
输入电压	DALI总线
输出电流	4mA@16V
输入信号	4位自复位按键开关信号

► DALI AC开关

- DT7
- DALI-2认证,符合DALI标准协议IEC 62386-102, IEC 62386-208
- 2通道AC输出, 2个DALI地址
- 可通过DAIL总线设置继电器开关阈值
- 有AC过零检测功能, 2个独立输出通道AC开关
- 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
- 用于LED灯,传统白炽灯和卤素灯的开关



187 X 46 X 22MM

型号	DH
输入电压	100-240VAC
输出电流	2CH*5A
输出功率	1000-2400W

- DT7
- DALI-2认证,符合DALI标准协议IEC 62386-101, 102, 208
- 1通道10A电流干接点继电器输出, 1个DALI地址
- AC100-240V供电
- 高浪涌继电器(单极, 常开)
- 过零点开关功能



131 X 37 X 20.5MM

型号	DH1
输入电压	100-240VAC
输出电流	0.02A
继电器最大负载电流	5A感性负载 8A白炽灯 5A感性负载

► DALI CV调光器

- > 符合DALI标准协议IEC 62386-102, IEC 62386-207, IEC 62386-209
- > 支持DT6调光、DT8-TC色温、DT8-RGB、DT8-RGBW
- > 数码显示,通过按钮设置DALI地址
- > PWM频率1000/2000/4000/8000/16000Hz频率可选
- > 支持1-4个DALI地址,4路独立工作
- > 标准DALI对数调光曲线



IP67
双重防水:
灌胶防水+结构防水

过热保护

短路保护

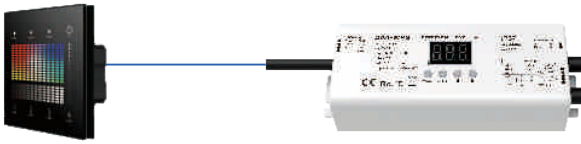
自动恢复

DALI标准
IEC62386

DT6调光

DT8 CCT

DT8
RGB/RGBW



12-48VDC
Constant voltage

AC100-240V

触摸DALI面板主控
TD4-4S

LED灯带

153 X 57 X 34MM

型号	输入电压	输入电流	输出电压	输出电流	输出功率
DA4-WPS	12-48VDC	20.5A	4×(12-48)VDC	4×5A@ 12/24V 4×3A@ 36/48V	4×60W@12V 4×120W@24V 4×108W@36V 4×144W@48V

► DALI CC 调光器

- > 符合DALI标准协议IEC 62386-102, IEC 62386-207, IEC 62386-209
- > 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
- > PWM数字调光, 标准DALI对数调光曲线
- > PWM频率1000/2000/4000/8000Hz频率可选



DA4-C

- DT6/DT8
- 1-4个DALI地址数量可选
- 12-48VDC 4通道恒流输出

170 X 50 X 23MM

DA4-C (150-500mA)	输出电流	150mA	200mA	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	500mA
	输出电压	3-45V	3-45V	3-45V	3-45V	3-45V	3-45V	3-45V	3-45V
	输出功率/每通道	0.45-6.75W	0.6-9W	0.75-11.25W	0.9-13.5W	1.05-15.75W	1.2-18W	1.35-20.25W	1.5-22.5W
DA4-C (350-1200mA)	输出电流	350mA	500mA	600mA	700mA	800mA	900mA	1050mA	1200mA
	输出电压	3-45V	3-45V	3-45V	3-45V	3-45V	3-45V	3-45V	3-45V
	输出功率/每通道	1.05-15.75W	1.5-22.5W	1.8-27W	2.1-31.5W	2.4-36W	2.7-40.5W	3.15-47.25W	3.6-54W

► RF DALI调光器

- 可作为DALI总线电源
- 符合DALI标准协议IEC62386-101, 102, 207, 208, 209, 兼容其它品牌的DALI产品
- 对于RGB/RGBW/RGB+CCT灯光类型,内置10种动态模式,包括跳变和渐变
- 1个DALI地址,支持DT6调光, DT8-TC色温, DT8-RGB,DT8-RGBW或DT7开关
- 通过编码开关设置DALI地址, 支持单播, 组播和广播模式
- 连接自复位开关,实现开关灯和0-100%亮度调节
- 可配对RF2.4G单区或多区遥控器使用



DA-ML RF版本

- RF信号输入, DALI信号输出



DA-ML(WT) Wi-Fi版本

- WiFi&RF信号输入, DALI信号输出
- 涂鸦APP控制



DA-ML(WZ) Zigbee版本

- Zigbee&RF信号输入, DALI信号输出
- 涂鸦APP控制,飞利浦HUE APP控制

140 X 38 X 20.5MM

型号	输入电压	输出电压	输出电流	输入信号	输出信号
DA-ML	100-240VAC	16VDC	Max150mA	自复位开关+RF24.GHz	DALI
DA-ML(WT)	100-240VAC	16VDC	Max150mA	WiFi+自复位开关+RF24.GHz	DALI
DA-ML(WZ)	100-240VAC	16VDC	Max150mA	Zigbee+自复位开关+RF24.GHz	DALI

► DALI转换器

- > 符合DALI标准协议IEC62386-101, 102, 207, 208, 209
- > 1个DALI地址,6合1功能, 支持DT6调光, DT8-TC色温, DT8-RGB, DT8-RGBW或DT7开关
- > 配对2.4G单区或多区遥控使用
- > 由DALI总线或24VDC供电
- > 通过编码开关选择DALI地址, 支持单播, 组播和广播模式



RF to DALI转换器

- 内置10种动态模式, 包括跳变和渐变



Wi-Fi & RF to DALI转换器

- 涂鸦APP控制
- 具有延时开/关灯, 定时, 场景编辑, 音乐播放等功能



Zigbee & RF to DALI转换器

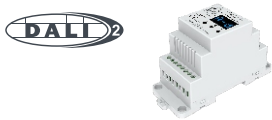
- 涂鸦APP控制,飞利浦HUE APP控制
- 具有延时开/关灯, 定时, 场景编辑, 音乐播放等功能

52 X 52 X 27MM

型号	DA-M	DA-M(WT)	DA-M(WZ)
输入功率	DALI总线/24VDC	DALI总线/24VDC	DALI总线/24VDC
静态电流	15mA@16VDC, 2mA@24VDC	27mA@16VDC, 2mA@24VDC	15mA@16VDC, 2mA@24VDC
输入信号	RF 2.4GHz	Tuya Wi-Fi + RF 2.4GHz	Tuya Zigbee + RF 2.4GHz
输出信号	DALI	DALI	DALI

DALI/DMX512信号转换器

- DALI/DMX512信号转换器
- 符合DALI标准协议IEC62386
- 符合DMX512标准协议
- 3按键操作, 带数字显示
- 通过按键设置工作模式、通道数量、DALI首地址、DMX首地址



型号	输入电压	输入电流	输入信号	输出信号	尺寸(mm)
DMC	12-48VDC	<40mA	DALI or DMX512	DMX512 or DALI	110×48×67

DALI继电器开关

- > DT7

> 过零点开关功能

> 120A高浪涌继电器 (单级, 常开)
- > 符合DMX512标准协议, 支持RDM功能

> 4/2/1(8/4/2) DALI 地址可选

> 德标导轨安装



- 4个DALI地址, 4通道16A电流干接点继电器开关输出
 - 符合DALI标准协议IEC62386-101, 102, 208等
 - 2种工作模式: DALI模式, DMX模式
- DALI-2认证, 符合DAL标准协议IEC 62386-101,102, 208
 - 3种工作模式 (DALI模式, 手动模式, DMX模式)

型号	DH4	DH8
输入电压	100-240VAC	100-240VAC
输出电流	0.1A	0.1A
继电器负载	16A阻性负载(白炽灯) 8A容性负载 (LED调光电源) 8A感性负载(日光灯)	16A阻性负载 8A容性负载 8A感性负载
尺寸(mm)	115×88×65	160×88×60

- Dt7
- DALI-2认证, 符合DALI标准协议IEC62386, 兼容其他品牌的DALI产品
- 1个DALI地址, 8A电流干接点继电器输出
- 高浪涌继电器(单极, 常开)
- 可连接自复位开关, 实现开/关功能
- 过零点开关功能

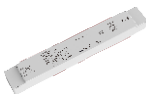


型号	输入电压	输入电流	继电器最大负载电流	输出信号	尺寸(mm)
DH-B	100-240VAC	0.02A	8A阻性负载(白炽灯) 6A容性负载 (LED调光电源) 4A感性负载(日光灯)	DMX512 or DALI	110×48×67

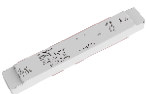
DALI恒压LED电源



- 1通道恒压输出, 最大输出功率为150W
 - 调光接口: DALI2, AC自复位开关
 - 全范围交流输入/110-277VAC
 - 过热/过载/短路保护
- 内置有源PFC电路: 0.95Typ
 - THD<10%
 - 空载功耗/待机功耗<0.5W



LPV-150DA-12



LPV-150DA-24

310 X 45 X 30MM

型号	输入电压	输出电压	输出电流	输出功率	效率	功率因素
LPV-150DA-12	110-277VAC	12VDC	Max. 12.5A	Max.150W	92%/230VAC	>0.95
LPV-150DA-24	110-277VAC	24VDC	Max. 6.25A	Max.150W	92%/230VAC	>0.95

DALI恒流LED电源



- 全范围交流输入、高功率因数、高效率、无频闪
 - ClassII设计, SELV安全特低电压。
 - 过热/过载/短路保护, 自动恢复
- DALI地址由DALI主机自动分配, 1个DALI地址
 - DIP拨码开关 用于选择输出电流



DA-12A 调光
带自复位功能
符合DALI标准协议
IEC 62386-102、IEC 62386-207



DA-12A-2 CCT
符合DALI标准协议
IEC 62386-102、IEC 62386-207



DA-20A-2 CCT
符合DALI标准协议
IEC 62386-102、IEC 62386-207、IEC 62386-209

131 X 37 X 20.5MM

型号	输入电压	输出电压	输出电流	输出功率	效率	功率因素
DA-12A	100-240VAC	10-42VDC	100-700mA	Max.12W	>80%	>0.95
DA-12A-2	100-240VAC	10-42VDC	100-450mA	Max.12W	>83%	>0.95
DA-20A-2	100-240VAC	10-42VDC	100-800mA	Max.20W	>83%	>0.95

DALI恒流LED电源

- > DALI地址由DALI主机自动分配, 1个DALI地址

> 输入不分正负极

> 短路, 过载, 空载, 防反接保护
- > DC - Dc恒流输出, 多档输出电流设置

> 0-100%调光平滑无闪烁

> 适用于STUCCHI标准外壳, 磁吸安装



调光

- 符合DALI标准协议IEC 62386-102、IEC 62386-207



CCT

- 符合DALI标准协议IEC 62386-102、IEC 62386-207、IEC 62386-209

92 X 13.5 X 12.2MM

型号	输入电压	输出电压	输出电流	输出功率	效率
CXD-21A	48VDC±1% (不分正负)	10-40VDC	150-500mA	1.5W-20W	93%
CXD-28A	48Vdc±1% (不分正负)	10-40VDC	350-700mA	3.5W- 28W	95%
CXD-21A-2	48Vdc±1% (不分正负)	10-40VDC	150-500mA	1.5W- 20W	93%
CXD-28A-2	48Vdc±1% (不分正负)	10-40VDC	350-700mA	3.5W- 28W	95%