



U版-6键



U版-4键



E版-6键



E版-3键

DALI-2 触控面板



(仅 U 版)



■ 特性

- 取得DALI-2认证的触控面板
- 符合IEC-62386-301、332标准
- 搭配符合DALI-2标准的控制器使用
- 由DALI总线供电
- 可通过明纬DLC-02软件进行功能配置
- 每个按键可设置单击、双击、长按等来触发情境或群组照明功能
- 触控按键背光亮度可调
- 触控按键声音可开启/关闭
- 5年保固

■ 应用

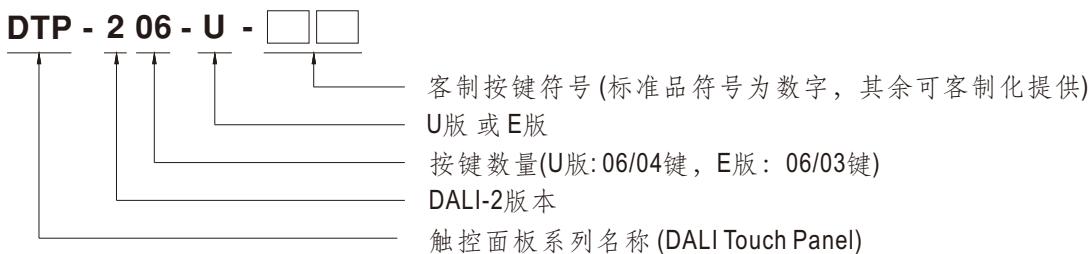
- 办公室照明
- 商场、百货专柜照明
- 厂办、仓库、停车场
- 智能家居照明
- 豪华别墅照明

■ 描述

DTP-2XX系列是基于DALI-2标准的触控面板输入设备，符合IEC-62386标准协议，由DALI总线供电，可选配不同按键数量的版本。产品选用高强度面板玻璃，结构上采用滑盖式设计，并提供客制化激光雕刻按键图案的服务。产品内置拨动开关，用户可依需求，自行调整背光亮度及蜂鸣声音的开启/关闭。

该系列触控面板，可搭配明纬DLC-02主控器、LED驱动器及各种DALI传感器，组成DALI-2数字照明系统，实现对DALI灯具的开/关、色温、色彩、亮度、场景、群组、行程及各种事件的调控，满足日常灯光控制需求。若你有DALI数字照明应用的需求，请与明纬业务团队联系。

■ 型号编码



型号	功 能	备 注
空白	按键符号为数字编号	标准品
□□	依客户指定符号镭射雕刻客制，请参考第6页或自行提供符号(图档尺寸: 16.5*16.5mm)	定制品



DALI-2 触控面板

DTP-2XX 系列

电气规格

型号		DTP-206-U	DTP-204-U	DTP-206-E	DTP-203-E	
按键数		6	4	6	3	
输入	输入电压范围	由 DALI 总线供电(9.5V~22.5V DC according to IEC62386)				
	电流消耗	工作电流<4mA at 16VDC 开机瞬时电流<10mA				
	启动时间	300ms				
	通讯协议	DALI-2				
功能	DALI规范	符合DALI标准协议IEC62386-101、103、301、332				
	按键事件	支持Part 301控制模式如短按、双击、长按等				
	按键背光	按键背光亮度可调(高亮、微亮、关闭)				
	按键声音	按键声音可开启/关闭				
环境	工作温度	-20 ~ +50°C				
	工作湿度	10 ~ 93% RH ; refer to EN50090-2-2				
	储存温度、湿度	-25 ~ +70°C, 10 ~ 95% RH				
安规 & EMC	安规标准	BS EN/EN61347-1; BS EN/EN61347-2-11				
	电磁兼容发射	BS EN/EN55015; FCC Part 15 CLASS B				
	电磁兼容干扰度	BS EN/EN61547				
	耐压标准	DALI端口对外壳：1.5KVAC				
其它	端子线材	0.5~1.5 mm ² (AWG 20~16)				
	外观尺寸	120 * 70 * 26.5mm (L*W*H)		86 * 86 * 26.5mm (L*W*H)		
	包装/重量	0.14Kg ; 48pcs / 6.8Kg / 2.33CUFT		0.13Kg ; 48pcs / 6.4Kg / 2.33CUFT		
	外壳材料	ABS+PC(黑色)				
备注	1.RCM采自愿性标示。					

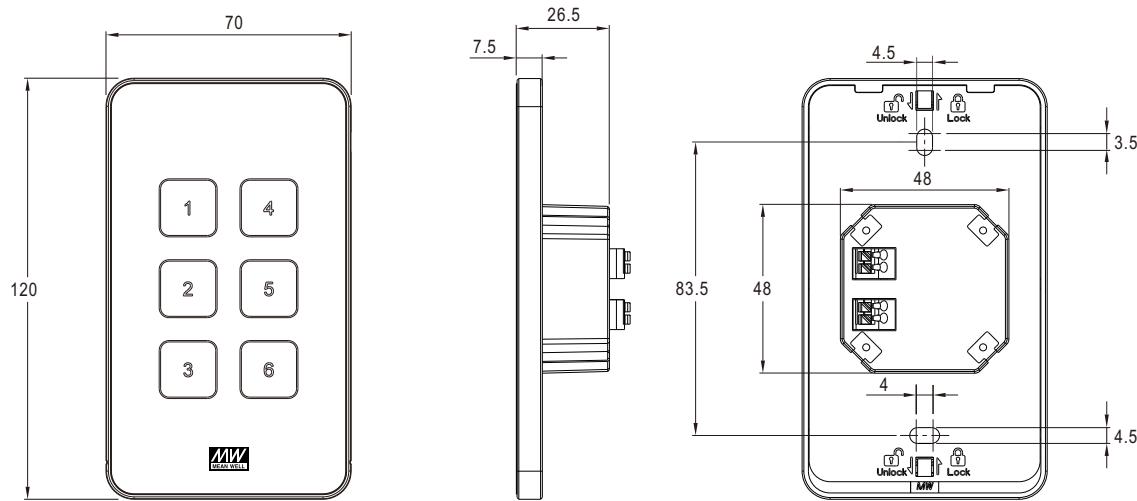
■ 机构尺寸

开关编号	功能	描述
SW1	蜂鸣器设置	开启或关闭 ◇ : 开(默认值) ✖ : 关
SW2	LED灯亮度设置	亮度设置 ☀ : 高亮(默认值) 🌙 : 微亮 ● : 关断
SW3	LED灯功能设置	设置LED为背光功能或反馈功能(DALI IEC62386-332) BL: 背光功能(默认值) FB: 反馈功能

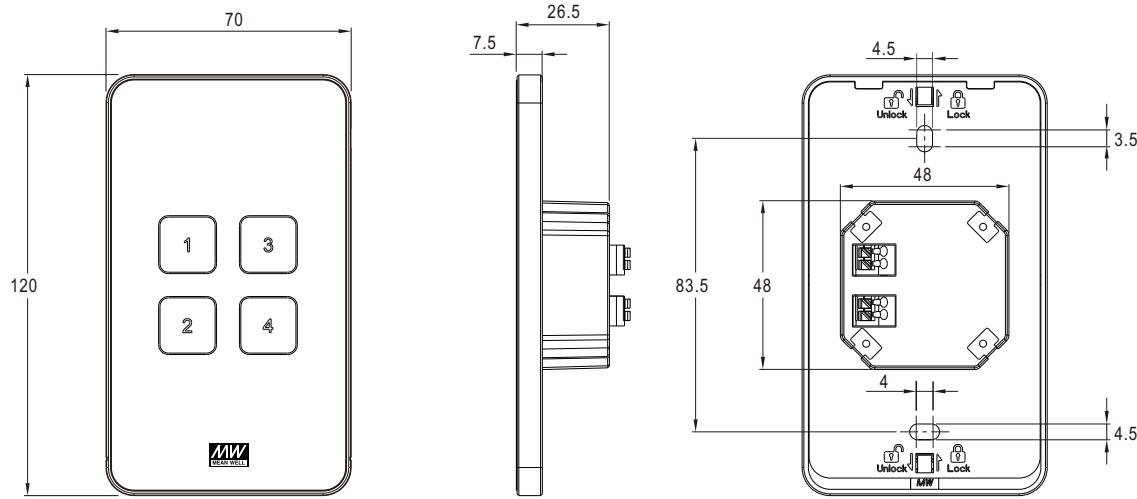
U 版:

6键式---订购编码:DTP-206-U

单位:mm

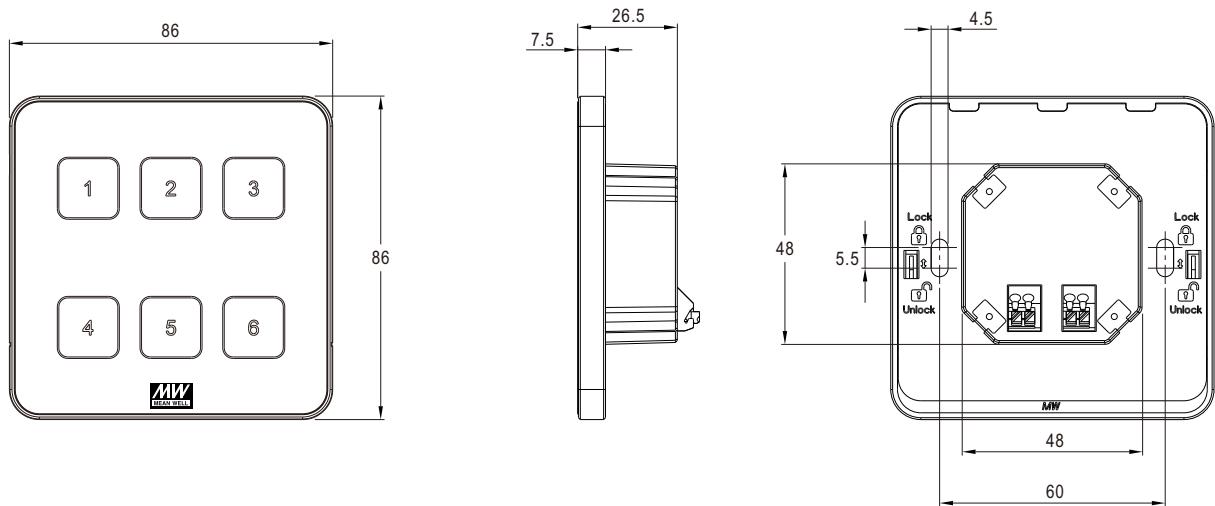


4键式---订购编码:DTP-204-U

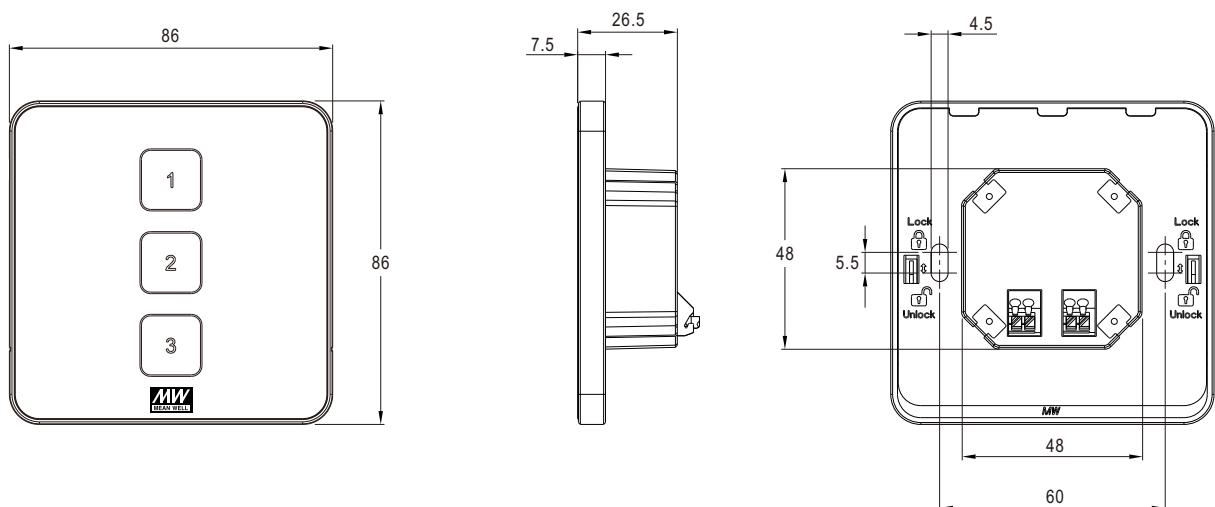


E 版：

6键式---订购编码:DTP-206-E

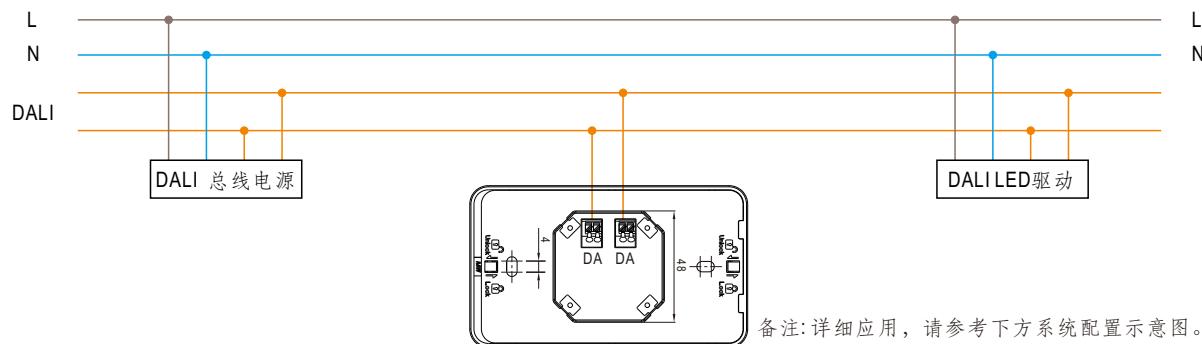


3键式---订购编码:DTP-203-E

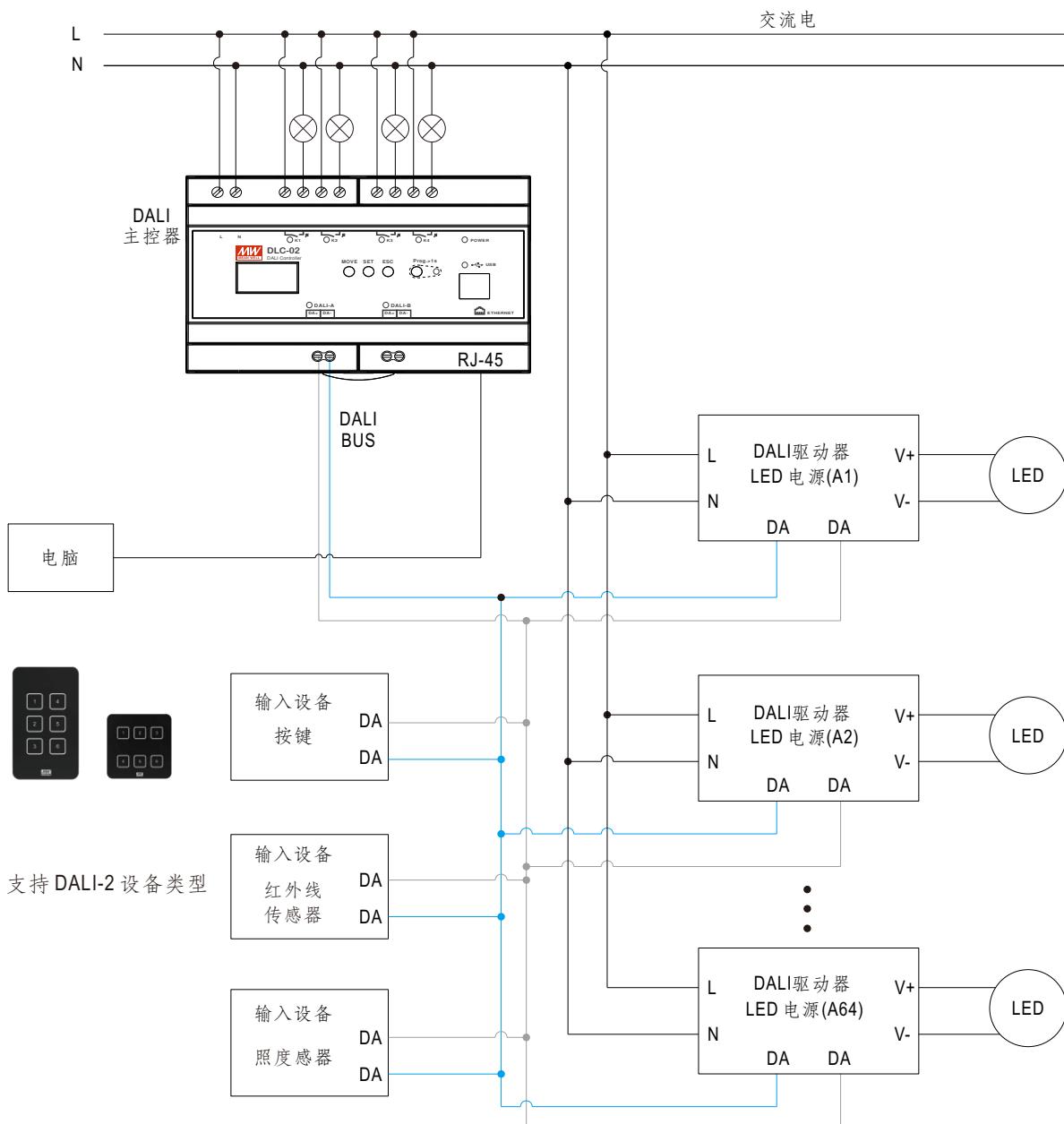


■ 面板开关供电接线方式

将面板开关安装于DALI总线(无极性)配接即可使用。



■ DALI-2 数字照明系统配置:(明纬DLC-02主机已内建DALI总线电源)



搭配明纬DLC-02 DALI主控器, 每路DALI总线最多可接16个输入设备, 但实际可接入的输入设备数量由DALI总线电源和输入设备消耗的电流决定。例如:当已接入64个灯具 (DALI LED驱动器, 2mA), DALI总线剩余可应用之最大电流为 $250\text{mA} - (2\text{mA} \times 64) = 122\text{mA}$, 若单个输入设备消耗电流10mA, 那么最多可接12个输入设备。

DLC-02操作手册请参考 <https://www.meanwell.com.tw/Upload/PDF/DLC-02-C.pdf>

■ 定制按键符号图库范例

客户可定制按键符号，可指定本图范例或自行提供图案或符号等，供工厂定制镭雕，详细请洽业务。
(图档尺寸≤16.5*16.5mm)

