

DH4

DALI/DMX 4通道开关

- 4个DALI地址, 4通道16A电流干接点继电器开关输出。
- OLED显示屏, 通过按键切换2种工作模式: DALI模式, DMX模式。
- DALI地址可以手动分配, 也可以由DALI主机自主分配。
- DALI-2认证, 符合DALI标准协议IEC 62386-101, 102, 208等, 兼容其他DALI 产品。
- 符合DMX512标准协议。
- 支持RDM功能, 可以实现DMX主控和DMX解码器的通讯。
- 支持手动开关各个通道。
- 高浪涌继电器(单级, 常开)。
- 过零点开关功能。
- 可作为:
 - 4个独立通道(4 × 1)
 - 2组2通道(2 × 2)
 - 1组4通道(1 × 4)

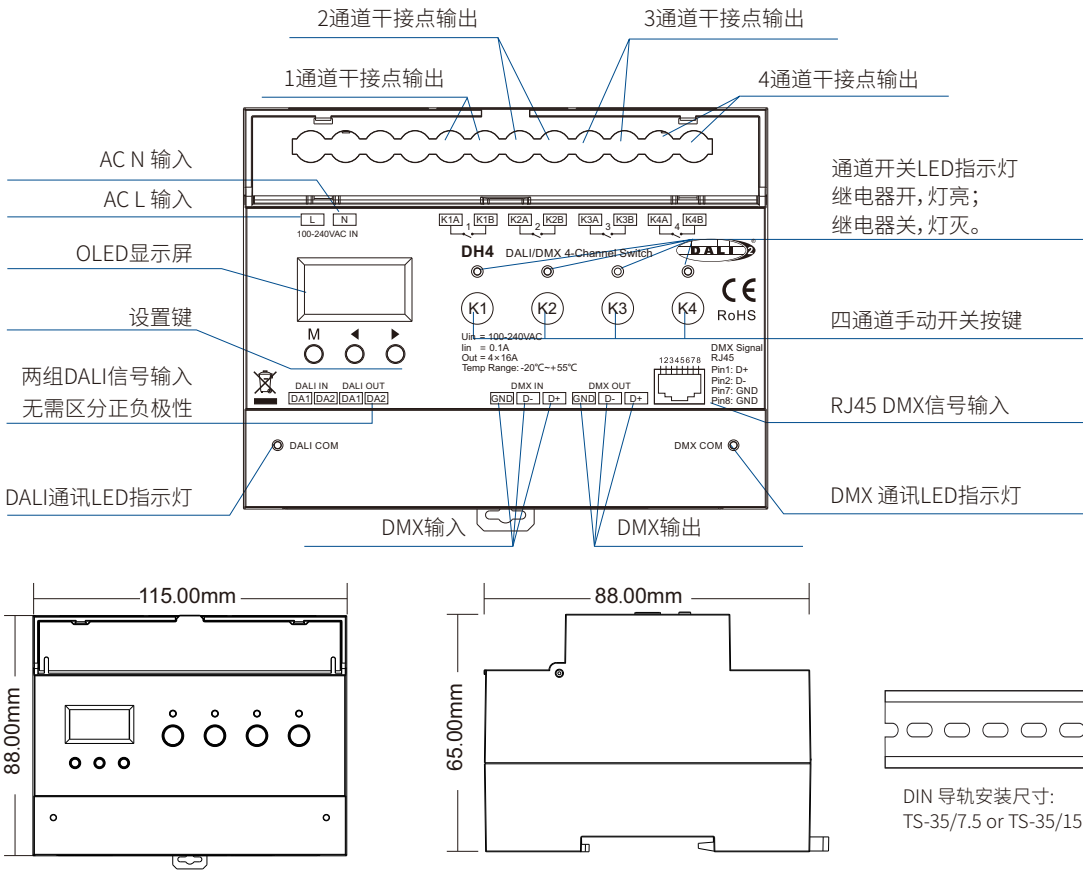


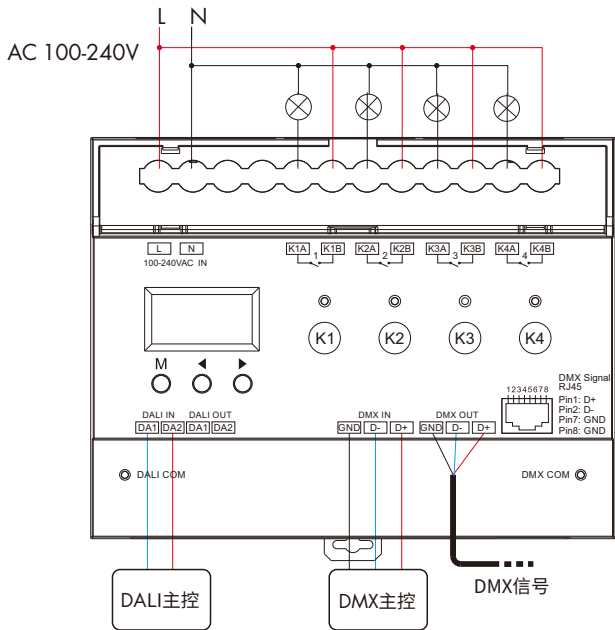
4通道 干接点输出 4个DALI地址 DMX-RDM OLED显示 导轨安装

技术参数

输入和输出		安全和EMC		环境	
输入电压	100-240VAC	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547	工作温度	Ta: -20℃ ~ +50℃
输入电流	0.1A	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493	外壳最高温度	Tc: +60℃
空载待机功耗	0.5W@100V, 1.5W@240V	认证	CE DALI-2	IP 等级	IP20
满载损耗功率	4W@100V, 4.5W@240V	质保		包装	
输入信号	DALI, DMX512	质保	5年	包装尺寸	118 x 102 x 71mm(长x宽x高)
继电器触点	高浪涌 (120 A 时 20ms), 单级, 单掷 (开关) 继电器			毛重	0.345kg
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)				

机械结构和安装





工作模式

1. 系统参数设置

System Setting
WorkMode: DALI
ChannelNum: 4
ManualSwitch: Yes

- 长按M键2秒，进入系统参数设置界面，准备设置工作模式、通道数量和手动开关使能。
短按M键，切换三个设置项。
- 工作模式：短按 ◀或 ▶ 键，切换DALI或DMX两种工作模式。
- 通道数量：短按 ◀或 ▶ 键，切换4/2/1个通道数量，即4个独立通道 (4x1)，2组2通道 (2x2) 或1组4通道 (1x4)。
- 手动开关使能：短按 ◀或 ▶ 键，设置允许 (Yes) 或禁止 (No) 手动开关功能，即设置四通道手动开关按键是否有效。
- 长按M键2秒或等待15秒，退出系统参数设置。

2. DALI模式

DALI Mode
CH1:01 CH2:02
CH3:03 CH4:04

- DALI模式下，可通过按键或DALI主控设置DALI地址：
- (1) 按键设置DALI地址
- 短按M键，进入DALI地址设置状态，四个通道可分别设置地址，短按M键顺序切换四个通道的地址设置。
 - 短按 ◀或 ▶ 键，改变当前通道的地址值(00-63-FF)，FF表示未分配DALI地址；长按 ◀或 ▶ 键，快速改变地址值。
 - 长按M键2秒或等待15秒，退出DALI地址设置状态。
- (2) DALI主控设置DALI地址
- DALI地址也可以由DALI主控自动分配，请参考DALI主控用户手册。

3. DMX模式

DMX Mode
CH1:001 CH2:002
CH3:003 CH4:004

- DMX模式下，可通过按键或DMX RDM主控设置DMX地址：
- 短按M键，进入DMX解码地址设置状态。只需设置第一通道的地址，其他通道地址自动顺序加1。
 - 短按 ◀或 ▶ 键，改变DMX地址 (001~512)；长按地址快速变化。
 - 长按M键2秒或等待15秒，退出DMX解码地址设置状态。
 - DMX控制：当DMX数据值为<50时，输出关闭；
当DMX数据值>200时，输出开启；
当DMX数据值在50~200之间时，输出保持之前开启/关闭状态。

4. 恢复出厂设置

Reset

- 同时长按◀和▶键2秒，恢复出厂设置。
- 出厂默认参数：DALI模式，通道数量为4，允许手动开关。

5. 过温保护

Temp Faults

- 110℃触发温度保护，关闭继电器输出。
- 90℃恢复正常开关控制。