

DH8

DALI/DMX 8-通道继电器开关

- 三种工作模式: DALI 模式, DMX 模式和手动模式。
- 数码管显示, 3按键操作。
- 符合DALI设备类型7, DALI-2 认证, 符合DALI标准协议 IEC 62386-101,102, 208 ,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。
- 符合DMX512标准协议, 支持 RDM 功能。
- 支持手动开关。
- 高浪涌继电器(单级, 常开)。
- 过零点开关功能, 8 个独立输出通道。
- 可作为:
 - 8 个独立通道 (8 × 1)
 - 4 组2 通道 (4 × 2)
 - 2 组 4 通道 (2 × 4)



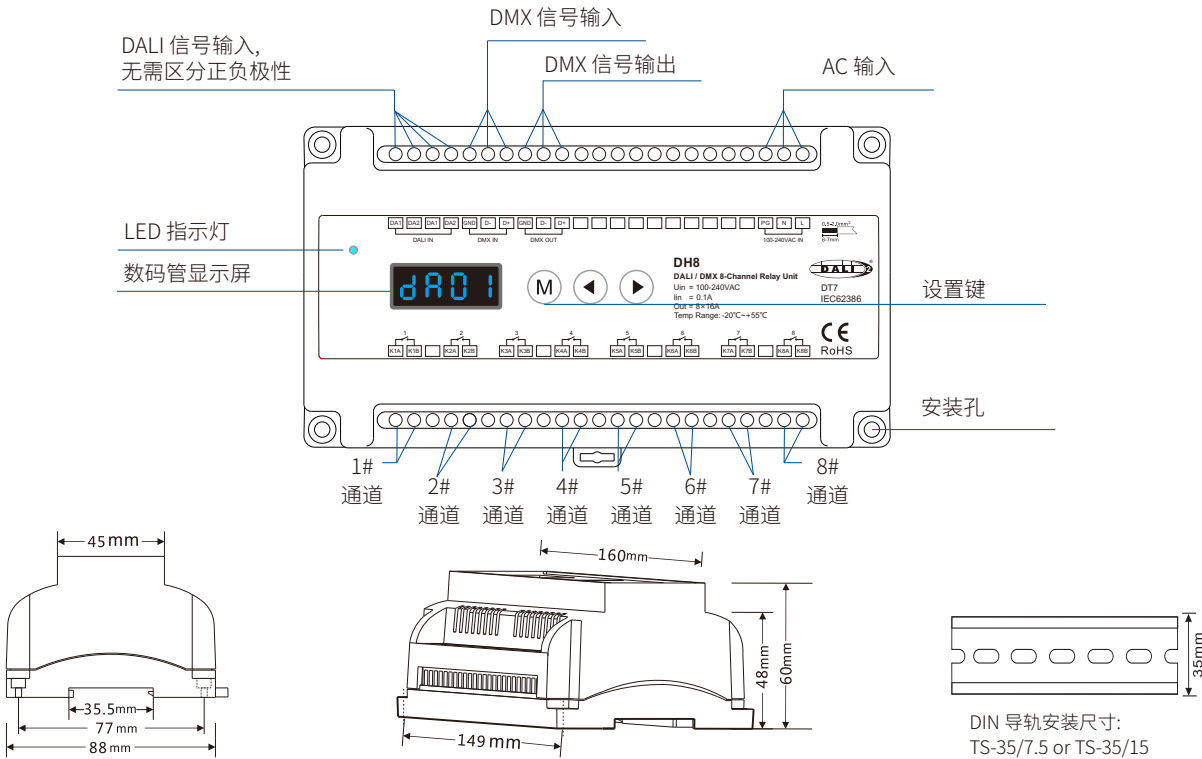
CE RoHS  LVD

DT7 8,4,2 DALI地址 DMX-RDM 8-通道干接点输出 数字显示 导轨安装

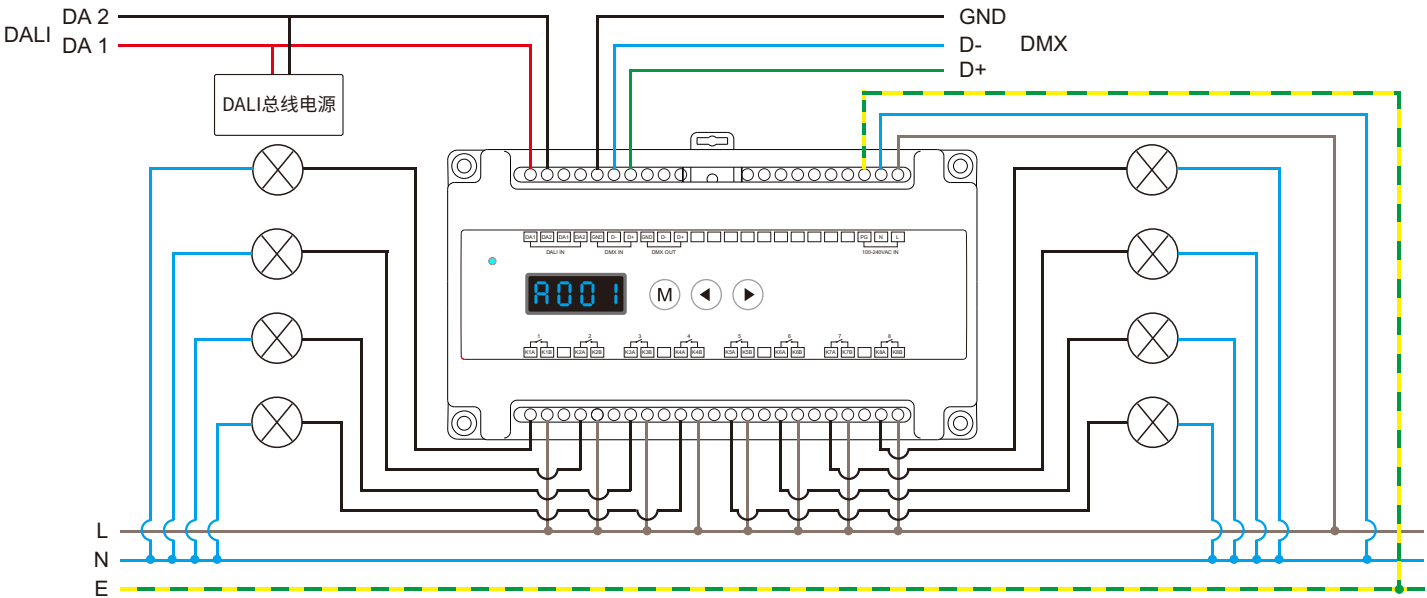
技术参数

输入和输出		环境		安全和EMC	
输入电压	100-240VAC	工作温度	Ta: -20℃ ~ +55℃	EMC标准(EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
输入电流	0.1A	外壳最高温度	Tc: +70℃		ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
满载损耗功率	Max. 12W	IP 等级	IP20	安全标准(LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
输入信号	DALI和DMX512	包装		认证	CE,EMC,LVD
继电器触点	高浪涌 (120 A 时 20ms), 单级, 单掷 (开关) 继电器			质保	
继电器最大负载电流	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)				
		尺寸	165 x 98 x 72mm(长x宽x高)	质保	5年
		总重量	0.422kg		

机械结构和安装



接线图



操作

工作模式设置

短按M键顺序切换DALI模式，手动模式和DMX模式。
DALI模式下，显示“dAxx”或“dUxx”，xx为起始DALI地址。
手动模式下，显示“Hxon”或“HxoF”，x为1-8的通道。
DMX模式下，显示“Axxx”，xxx为起始DMX地址。



DALI 模式
(dA00~dA63)



手动模式
(H1on~H8on)



DMX 模式
(A001~A512)

通道设置

- 同时长按M 和 ◀ 键2秒，准备设置通道参数。此设置操作适用于三种工作模式。
- 短按 ◀ 或 ▶ 键切换8个独立通道("CH-8")，4组2 通道("CH-4") 或2 组4 通道("CH-2")。
- 短按M键或10秒未操作，退出通道参数设置。

DALI模式

按键设置DALI起始地址:

- 显示“dAxx”，xx为起始DALI地址。
- 长按 ◀ 或 ▶ 键2秒，准备设置起始DALI地址。
- 短按 ◀ 或 ▶ 键，设置起始DALI地址值。
- 短按M 键或10秒未操作，退出DALI地址设置状态。

DALI主控分配地址:

DALI 地址可由DALI主控自动分配。

具体操作请参考DALI主控用户手册。

当DALI主控分配地址时，显示“dAAU”。

地址分配完毕，显示起始地址“dAxx”，xx 值从00到63。

使用DALI主控分配地址可能会导致地址不连续，此时显示起始DALI地址“dUxx”。

手动模式

- 显示“Hxon”或“HxoF”，x表示1-8 通道，“on”表示开启状态，“oF”表示关闭状态。
- 短按 ◀ 键切换各个通道。
- 短按 ▶ 键切换开/关状态。

DMX模式

按键设置起始DMX地址:

- 显示“Axxx”，xxx为起始DMX地址。
- 长按 ◀ 或 ▶ 键2秒，准备设置起始DMX地址。
- 短按 ◀ 或 ▶ 键，设置起始DMX地址值。
- 短按 M键或10秒未操作，退出DMX 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。