科曼利官方微信

Datasheet | KNX DALI 模块 SH1216412KG

性能参数

电气参数：	
工作电压	21~30V DC
工作电流	5mA/30V DC
额定电压	AC220V
DALI 输出	64回路
通信方式	KNX
KNX端子要求线径	0.6-0.8mm
条件环境：	
工作温度	-5℃~45℃
工作相对湿度	≤90%
储存温度	-20℃~+60℃
储存相对湿度	≤93%
产品规格：	
尺寸	72mm×90mm×66mm
重量	326g
外壳材料	尼龙
安装方式	35mm丁导轨安装
防护级别	IP20

KNX 总线定义

KNX	KNX电缆
-	黑
+	红

安装步骤

- 步骤1. 用螺丝固定丁导轨。
- 步骤2. 将KNX DALI 模块底盖的一端扣到导轨的边上。
- 步骤3. 将整个模块压到导轨上，并滑动模块直至调整到合适的位置则固定下来。

产品外观



SH1216412KG KNX DALI 模块 内置DALI电源和RGBW驱动器，具有单条DALI总线，最多支持64个回路。可实时检测设备故障，包括镇流器故障、灯具故障等。可以单独控制，也可以使用RGBW组合控制。PWM线性调光，可以设置调光响应时间及调光上下限设置，调光稳定多样，满足不同场合的需要

功能说明

- 实时检测设备故障，包括镇流器故障、灯具故障等；
- 控制目标为：广播控制，回路控制，组控制，场景控制，楼梯灯控制，序列控制，应急灯控制，阈值控制、颜色选择控制；
- 每个回路和组支持开关控制，相对值调光，绝对值调光，状态响应；
- KNX DALI模块配合“KNX Assistant Software”软件可对DALI镇流器进行地址管理和分配。
- PWM线性调光

注意事项

- 安装位置 - 配电箱
- 编程 - 本设备属于KNX标准设备，使用ETS软件进行编程。
- KNX总线电压 - 21~30V DC，不能接入交流电源。
- 额定电压- 支持AC220V 。

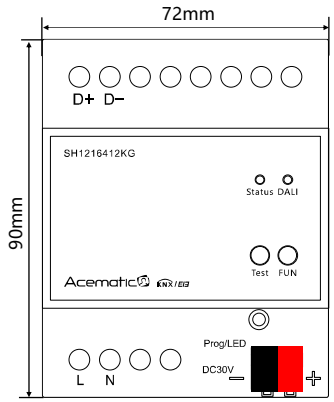
制造商：科曼利（广东）电气有限公司
www.acematic.com.cn
T.(86) 769 2338 8066
H.(86) 400 086 1169

科曼利官方微信

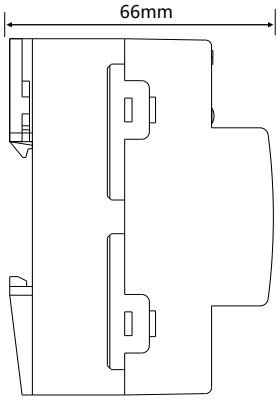
Datasheet

KNX DALI 模块
SH1216412KG

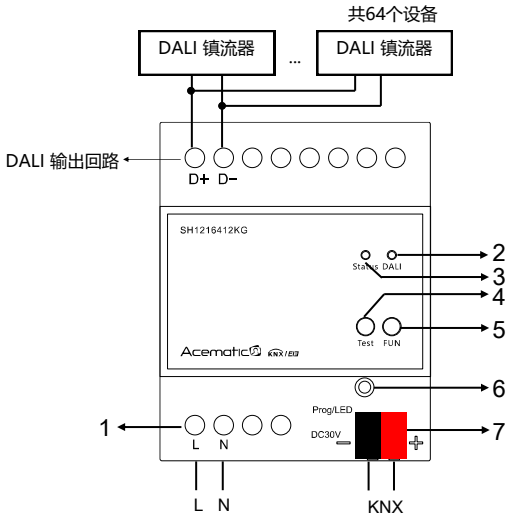
产品信息



正面图



侧面图



1. 额定电压：AC220V
2. DALI LED指示灯：
当模块正常工作时，LED亮绿灯
当DALI总线通信时，LED亮红灯并闪烁。
3. LED状态指示灯
4. TEST按键
5. FUN按键
6. KNX 编程按键/指示灯：指示灯红色为编程模式。
7. KNX总线接口

按键和LED指示灯功能描述

-LED红色指示灯亮/灭：

短按FUN按键，可广播控制开或关，状态指示灯为红色。广播开，红色指示灯亮；广播关，红色指示灯灭。

长按（30秒）FUN按键，清除所有地址，清除过程中，红色状态灯亮灭闪烁三次，闪烁间隔时间为1秒。

-LED灯亮绿色：

当长按（30秒）TEST按键时，重新分配地址，分配过程中绿灯闪烁。

短按TEST按键，镇流器逐一亮灭测试一遍，亮一秒灭一秒，此时绿色灯亮灭指示镇流器亮灭状态。

同时按下TEST和FUN按键15秒，恢复被记录的故障镇流器，恢复过程中，红色状态灯和绿色状态灯交替闪烁，闪烁间隔时间为1秒。如果没有要恢复的镇流器，红绿指示灯同时亮3秒后熄灭。

安全警告 WARNING

- 请不要私自拆装或更换零部件，否则可能会导致机械故障、电击、火灾或身体伤害；
- KNX接口禁止接入交流电源，否则会损坏总线上所有的设备；
- 要建立良好通风环境；
- 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体。

装箱清单

- 设备*1/保修卡*1/说明书*1

Acematic
制造商：科曼利（广东）电气有限公司
www.acematic.com.cn
T.(86) 769 2338 8066
H.(86) 400 086 1169