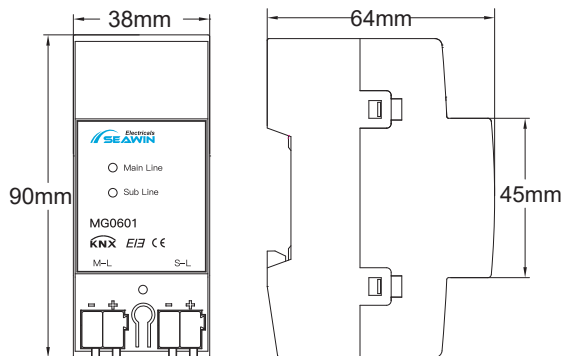


Electricals  
**SEAWIN**

# KNX线路耦合器

产品说明书  
MG0601

## 尺寸图



\*单位: mm

## 产品功能

MG0601线路耦合器是一款集KNX线路耦合器和KNX线路中继器功能于一体的模块化安装设备,它被作为线路耦合器时,连接主线和干线或区域线路。作为一个线路中继器,它可以使一条总线上连接多于64个设备。用这种方式提供电气隔离。

通常耦合器只承认它途径的报文。参数报文确认参数在两条线路单独确认设置。

1.线耦合器:其物理地址为X.Y.0 (X=0~15, Y=0~15) 即最多可以有15主线

2.区域耦合器:其物理地址为X.0.0 (X=0~15) 即最多可以有15条主线, 每条主线下最多可以有15个支线

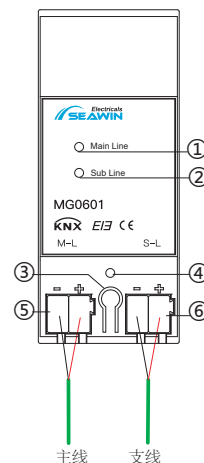
3.中继器:其物理地址为X.Y.Z (X=0~15, Y=0~15, Z=1-255) 即一条支线, 最多256个设备。

## 技术参数

主线输入:	21-30VDC
支线输入:	21-30VDC
总线电流:	≤10mA
工作功率:	≤0.25W
连接:	主线/支线 EIB 总线连接端子
外壳材质:	PA66
尺寸 (H x W x D) :	90mm x 38mm x 64mm
重量 (approx) :	0.08KG

安装方式:	35mm DIN导轨式安装
污染度 (IEC 60664-1) :	2
防水级别 (IEN 60529) :	IP20
保护等级 (IEC 61140) :	III
过载保护 (IEC 60664-1) :	III
工作温度:	-5°C- 45°C
储存温度:	- 25°C...+55°C
运输温度:	- 25°C...+70°C
相对湿度:	Max 90%

## 接线图



①Main Line 主线指示灯: 常亮表示主线连接正常; 闪烁表示主线有通讯;

②Sub Line 支线指示灯: 闪烁表示支线有通讯;

③编程按钮: 按钮用于进入/退出KNX编程模式。

④编程指示灯: 指示灯常亮表示处于编程模式。

⑤KNX 主线接线端子: 连接KNX主线, 采用标准KNX端子;

⑥KNX 支线接线端子: 连接KNX支线, 采用标准KNX端子。

## 安装说明

该设备安装于配电箱,能安装在DIN EN 60715标准的35毫米DIN导轨上,为了方便设备快速安装在配电箱内,必须确保设备的操作、测试、检测、维护正确。

## 注意事项

作为一个耦合器, MG0601无论作为线路耦合器、区域耦合器还是中继器, 每条线路求它有自己的KNX电源供应。

## 安全使用及维护保养

- (1) 使用前仔细阅读所有说明。
- (2) 要建立良好通风环境。
- (3) 在使用过程中, 注意防潮、防震、防尘。
- (4) 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体。
- (5) 如受潮或被液体侵袭, 应及时进行干燥处理。
- (6) 机器出现故障时, 请与专业维修人员或本公司联系。