

KNX 8路通用接口技术规格书

适用型号：
8路通用接口 (LY/J0801411T)

KNX国际标准的家庭和楼宇控制系统

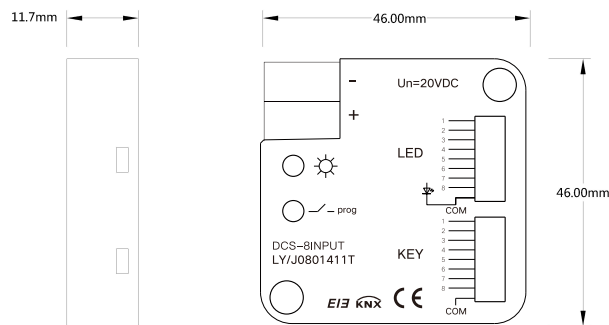
产品功能

- 开关功能
- 调光功能
- 百叶窗功能
- 调用和存储场景功能
- 固定值发送功能
- 移位寄存器
- LED状态指示

技术参数

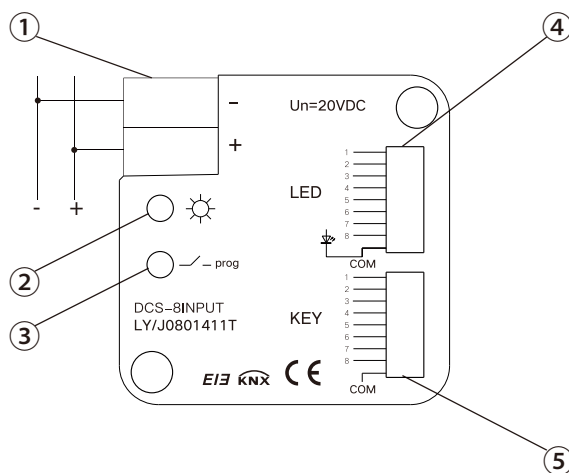
电 源	工作电压	21~30V DC, 由总线提供
	工作电流	<12mA
	待机功耗	<360mW
输 入	8个通道	适用于螺丝拧线端子连接
LED输出	8个LED指示	共阴的连接方式
	输出电流	1mA (3V)
连 接	EIB / KNX	总线连接端子 (黑 / 红)
	输出	螺丝接线柱
	线径	0.5-4mm ²
	扭力矩	0.8N·m
操作和指示	编程按键	模块正面按键用于编程物理地址
	红色指示灯	红色指示灯代表进入编程模式
	绿色指示灯	绿色闪烁代表设备运行正常
温度范围	运行	-5 ° C... +45 ° C
	存储	-25 ° C...+55 ° C
	运输	-25 ° C... +70 ° C
环境条件	湿度	<93%, 结露除外
安 装	标准86mm安装盒或60方盒, 接线盒的深度至少是50mm, 有面板时则推荐用70mm, 具体与实际布线连接有关	

尺寸规格



型号	尺寸	重量
LY/J0801411T	46 × 46 × 11.7mm	约 0.1KG

接线图



说明

- ① KNX / EIB 总线连接端子
- ② 编程LED
- ③ 编程按钮
- ④ LED接线座
- ⑤ 干接点接线座

安装说明

此设备适合于安装在传统的86盒或60方盒中。接线盒的深度至少是50mm, 有面板时则推荐用70mm, 具体与实际布线连接有关。安装时必须确保设备操作、测试、检测、维护、维修正确无误。

重要提示

安装和调试设备只能由合格的熟练电工来操作。在计划与实施电气安装的过程中相关的标准、指令、规则和指示都要严格执行。

- 需要避免器件在运输、储存、使用的过程中受潮、脏污以及受损。
- 不要使器件运行在指定的技术指标之外 (例如温度范围)。
- 器件只可以运行在封闭的环境中 (例如接线盒)。

当设备脏污时, 只可以使用干燥的布来清洁。如果这样不足以清洁干净, 可以使用湿布蘸少许肥皂溶液轻轻擦拭。绝不能使用碱剂或者腐蚀性溶剂。

KNX 8路通用接口技术规格书

适用型号：
8路通用接口 (LY/J0801412T)

KNX国际标准的家庭和楼宇控制系统

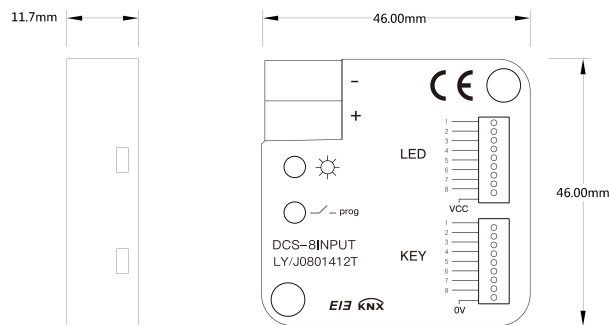
产品功能

- 开关功能
- 调光功能
- 百叶窗功能
- 调用和存储场景功能
- 固定值发送功能
- 移位寄存器
- LED状态指示

技术参数

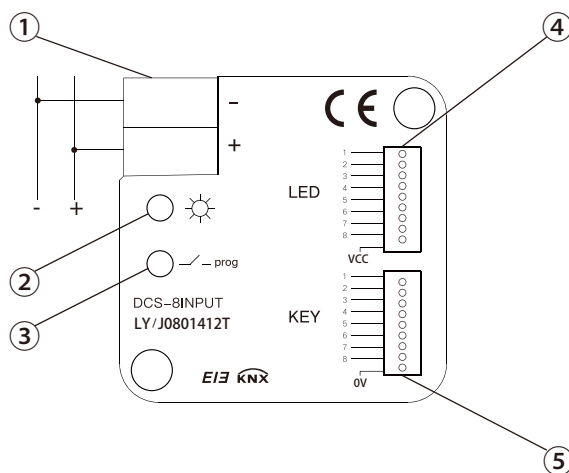
电 源	工作电压	21~30V DC, 由总线提供
	工作电流	<12mA
	待机功耗	<360mW
输 入	8个通道	适用于螺丝拧线端子连接
LED输出	8个LED指示	共阴的连接方式
	输出电流	1mA (12)
连 接	EIB / KNX	总线连接端子 (黑 / 红)
	输出	螺丝接线柱
	线径	0.5-4mm ²
	扭力矩	0.8N·m
操作和指示	编程按键	模块正面按键用于编程物理地址
	红色指示灯	红色指示灯代表进入编程模式
	绿色指示灯	绿色闪烁代表设备运行正常
温度范围	运行	-5 ° C... +45 ° C
	存储	-25 ° C...+55 ° C
	运输	-25 ° C... +70 ° C
环境条件	湿度	<93%, 结露除外
安 装	标准86mm安装盒或60方盒, 接线盒的深度至少是50mm, 有面板时则推荐用70mm, 具体与实际布线连接有关	

尺寸规格



型号	尺寸	重量
LY/J0801412T	46 × 46 × 11.7mm	约 0.1KG

接线图



说明

- ① KNX / EIB 总线连接端子
- ② 编程LED
- ③ 编程按钮
- ④ LED接线座
- ⑤ 干接点接线座

安装说明

此设备适合于安装在传统的86盒或60方盒中。接线盒的深度至少是50mm, 有面板时则推荐用70mm, 具体与实际布线连接有关。安装时必须确保设备操作、测试、检测、维护、维修正确无误。

重要提示

安装和调试设备只能由合格的熟练电工来操作。在计划与实施电气安装的过程中相关的标准、指令、规则和指示都要严格执行。

- 需要避免器件在运输、储存、使用的过程中受潮、脏污以及受损。
- 不要使器件运行在指定的技术指标之外 (例如温度范围)。
- 器件只可以运行在封闭的环境中 (例如接线盒)。

当设备脏污时, 只可以使用干燥的布来清洁。如果这样不足以清洁干净, 可以使用湿布蘸少许肥皂溶液轻轻擦拭。绝不能使用碱剂或者腐蚀性溶剂。