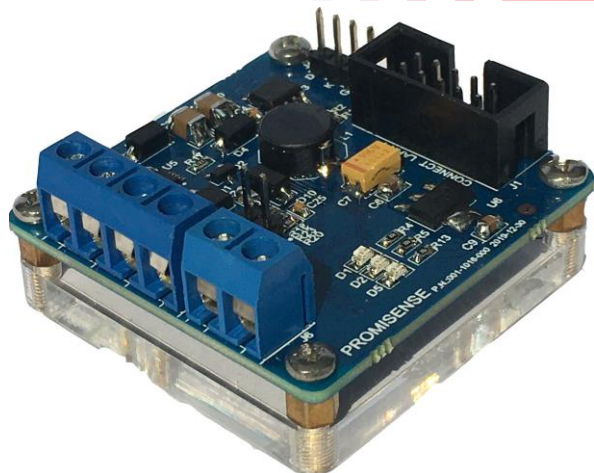


# LARK-1 4-20mA MODBUS 转换器

4-20mA MODBUS CONVERTER | 订货号: 001-3011-000

# 产品规格书



## 用途

- 连接电源, 为LARK-1供电
- 提供RS232/TTL接口, 与LARK-1通信
- 提供RS485接口, 与外设用MODBUS协议通信
- 提供4-20mA模拟输出接口

## 技术参数

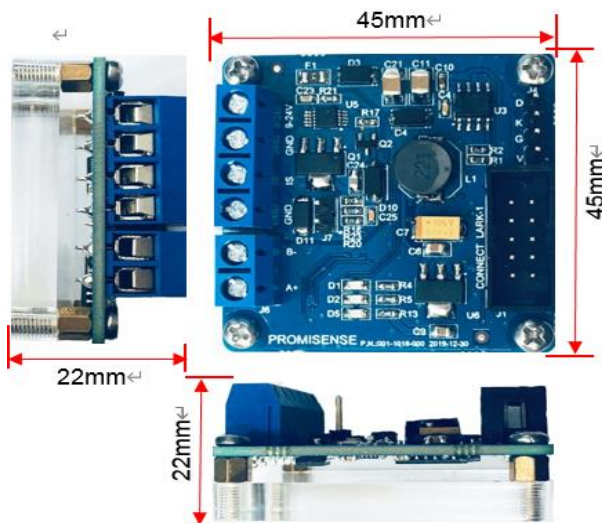
输入电压	9~24 VDC
输入电流	300 mA~2 A
通信接口	RS485
工作寿命	5年 (@0.5W)

## 机械结构

电路板材料	FR4
底座	有机玻璃(PMMA)

## 外形尺寸

- 长 × 宽 × 高: 45 × 45 × 22 mm



## 接口定义

- J5: 1\*4, Header, 5mm, 蓝色

1. PWR (9-24V DC)	2. GND (0V)
3. IS (4-20mA)	4. GND (备用)

- J6: 1\*2, Header, 5mm, 蓝色

1. RS485 (B-)	2. RS485 (A+)
---------------	---------------

- J1: 2\*5 Header, 2.54mm (与LARK-1相连)

1. NC	2. V <sub>out</sub> (DAC)
3. RXD(TTL)	4. TXD(TTL)
5. RXD(RS232)	6. TXD(RS232)
7. CS1	8. GND
9. PWR DC	10. GND

- LED 指示状态

D1: 与LARK-1通讯状态指示

D2: MODBUS通讯状态指示

D5: 电源状态指示