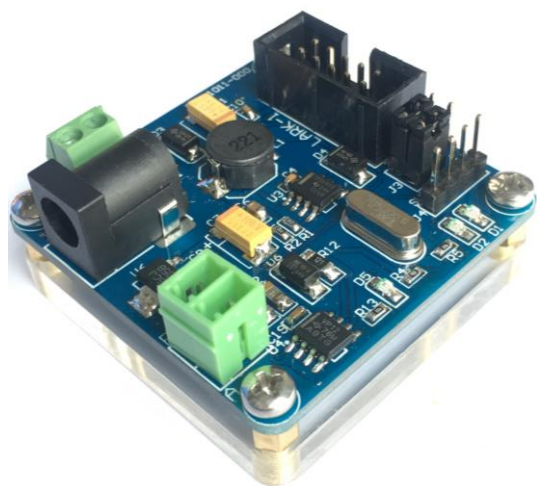


LARK-1 MODBUS 转换器

MODBUS COMM-CONVERTER|订货号：001-3010-000

产品规格书



接口定义

- J2: Power Jack
+9 ~ 24 VDC电压输入 (轴心为正)
- J5: 1*2, Header, 3.5mm, Green
1. PWR DC 2. GND
- J6: 1*2, Header, 3.5mm, Green
1. RS485 (B-) 2. RS485 (A+)
- J1: 2*5 Header, 2.54mm
(与LARK-1相连)
1. NC 2. V_{out}(DAC)
3. RXD(TTL) 4. TXD(TTL)
5. RXD(RS232) 6. RXD(RS232)
7. CS1 8. GND
9. PWR DC 10. GND
- LED 指示状态
D5 : 电源状态指示
D1 : 与LARK-1通讯状态指示
D2 : MODBUS通讯状态指示

用途

- 连接12V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

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 × 25 mm

