

Modbus RTU RS485 1路 12V 繼電器模組 1路輸入

適領業界標準製造的優質產品

關於我們 客服中心 我的帳戶 登入



請輸入關鍵字 / 貨號

所有分類

Q

首頁 ARDUINO 開發板 樹莓派 MICROBIT SHIELD 擴展板 採購平台

首頁 > 採購平台 > 功能模組零配件, 繼電器模組 > MODBUS RTU RS485 1路 12V 繼電器模組1路輸入 帶光耦隔離 支援 ARDUINO, PC, 樹梅派, PLC 通訊

-16%

12V
Relay Output Board Module
Portable design,easy to operate





Modbus RTU RS485 1路 12V 繼電器模組1路輸入 帶光耦隔離 支援 Arduino, PC, 樹梅派, PLC 通訊

★★★★★ (目前沒有評價。)

NT\$220 **NT\$185** (未稅)

狀態: 尚有庫存

貨號: RMD-003385

分類: 繼電器模組

標籤: MODBUS, RS485, RTU, TIS, 光耦隔離, 繼電器

加入購物車



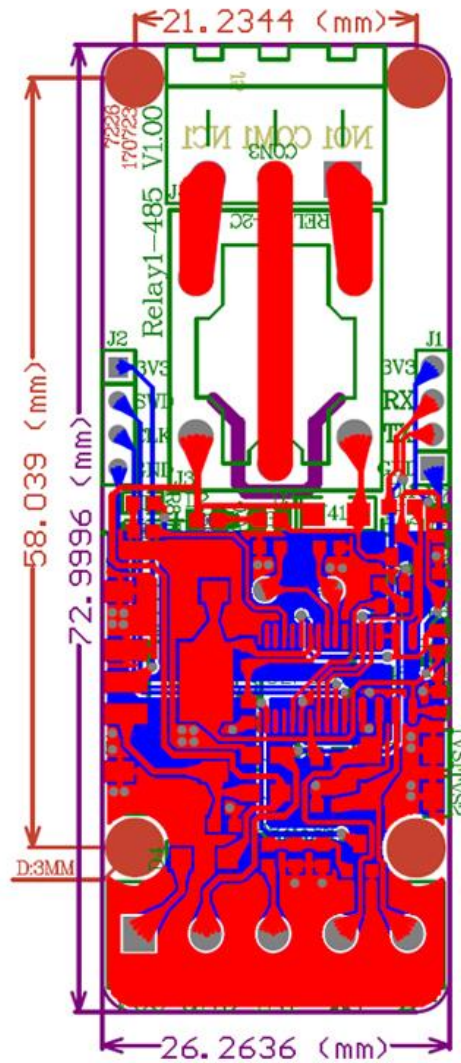
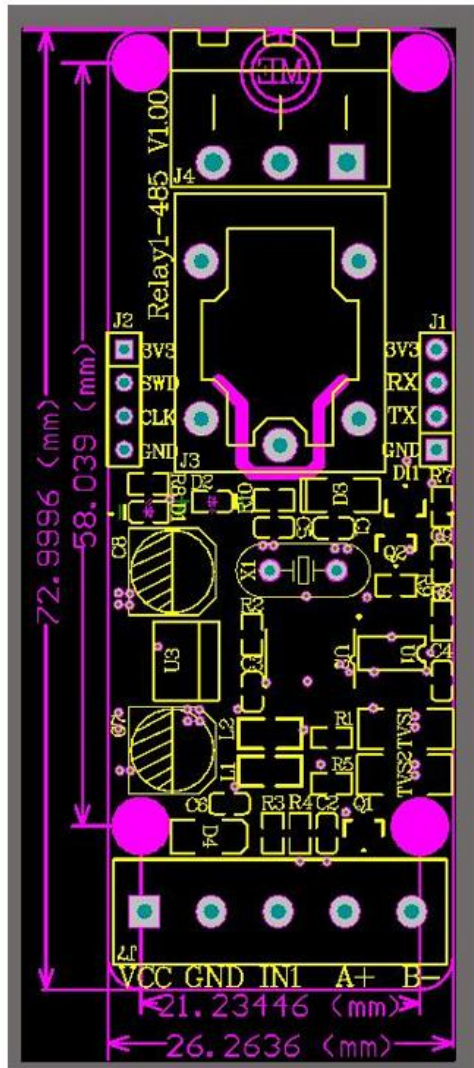
<https://www.taiwansensor.com.tw/product/modbus-rtu-rs485-1%E8%B7%AF-12v-%E7%B9%BC%E9%9B%BB%E5%99%A8%E6%A8%A1%E7%B5%841%E8%B7%AF%E8%BC%B8%E5%85%A5-%E5%B8%B6%E5%85%89%E8%80%A6%E9%9A%94%E9%9B%A2-%E6%94%AF%E6%8F%B4-arduino-pc-%E6%A8%B9/>

Modbus RTU RS485 1 路 12V 繼電器模組 1 路輸入 帶光耦隔離 支援 Arduino, PC, 樹梅派, PLC 通訊

繼電器電壓： 12V 繼電器，供電 12V，繼電器通訊：多機組網 485 通訊，基於 MBDBUS-RTU 協議，默認通訊地址為 1，用戶可通過指令自行修改地址。

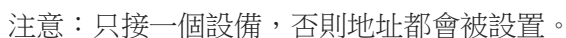
- 1. RS485 通訊接口
- 2. TTL 通訊接口
- 3. 1 路輸入
- 4. 1 路輸出
- 5. 一個用戶 LED 指示燈
- 6. 一個 STM32F030F4 單片機
- 7 1 個繼電器狀態指示 LED 燈
- 10. 電源端子接口(12V 供電)

1路资料参数说明



		U2			
BOOT0	1	BOOT0		SWCLK/PA14	20
OSC_IN	2	PF0/OSC_IN		SWDIO/PA13	19
OSC_OUT	3	PF1/OSC_OUT		USART1_RX/TIM1_CH3/TIM17_BKIN/I2C1_SDA/PA10	18
3.3V	4	NRST		USART1_TX/TIM1_CH2/TIM15_BKIN/I2C1_SCL/PA9	17
EN	5	VDDA		VDD	16
PA0	6	PA0/ADC_IN0/RTC_TAMP2/WKUP1		VSS	15
PA1	7	PA1/ADC_IN1		ADC_IN9/TIM3_CH4/TIM14_CH1/TIM1_CH3N/PB1	14
LED	8	PA2/ADC_IN2/TIM15_CH1	ADC_IN7/SPI1_MOSI/TIM3_CH2/TIM14_CH1/TIM1_CH1N/TIM17_CH1/PA7		13
PA3	9	PA3/ADC_IN3/TIM15_CH2	ADC_IN6/SPI1_MISO/TIM3_CH1/TIM1_BKIN/TIM16_CH1/PA6		12
PA4	10	PA4/ADC_IN4/TIM14_CH1/SPI1_NSS	ADC_IN5/SPI1_SCK/PA5		11
		STM32F030F4P6			

10. 电源端子接口(12V供电)



設置地址為：01

00 10 00 00 00 01 02 00 01 6A 00//修改成 01

設置地址為：02

00 10 00 00 00 01 02 00 02 2A 01//修改成 02

設置地址為：03

00 10 00 00 00 01 02 00 03 EB C1//修改成 03

讀取地址

00 03 00 00 00 01 85 db

返回：

00 03 02 00 01 44 44 //01 為地址

/*****

/*****

各字節代表的意義：

[1 號地址]

//-----

1 號繼電器開啟: 01 05 00 01 01 00 9d 9a

字節 1：地址

字節 2：功能碼

字節 3 4：寄存器地址

字節 5 6：寄存器數據

字節 7 8：CRC 校驗

//=====

[1 號地址]

//-----

0 號繼電器開啟: 01 05 00 00 FF 00 8C 3A

0 號繼電器關閉: 01 05 00 00 00 00 CD CA

//-----

1 號繼電器開啟: 01 05 00 01 FF 00 DD FA

1 號繼電器關閉: 01 05 00 01 00 00 9C 0A

//-----

2 號繼電器開啟: 01 05 00 02 FF 00 2D FA

2 號繼電器關閉: 01 05 00 02 00 00 6C 0A

//-----

3 號繼電器開啟: 01 05 00 03 FF 00 7C 3A

3 號繼電器關閉: 01 05 00 03 00 00 3D CA

//-----

4 號繼電器開啟: 01 05 00 04 FF 00 CD FB

4 號繼電器關閉: 01 05 00 04 00 00 8C 0B

//-----

5 號繼電器開啟: 01 05 00 05 FF 00 9C 3B

5 號繼電器關閉: 01 05 00 05 00 00 DD CB

//-----

6 號繼電器開啟: 01 05 00 06 FF 00 6C 3B

6 號繼電器關閉: 01 05 00 06 00 00 2D CB

//-----

7 號繼電器開啟: 01 05 00 07 FF 00 3D FB

7 號繼電器關閉: 01 05 00 07 00 00 7C 0B

//-----

/******

讀取 0 號繼電器狀態 : 01 01 00 00 00 01 FD CA

讀取 1 號繼電器狀態 : 01 01 00 01 00 01 AC 0A

讀取 2 號繼電器狀態 : 01 01 00 02 00 01 5C 0A

讀取 3 號繼電器狀態 : 01 01 00 03 00 01 0D CA

讀取 4 號繼電器狀態 : 01 01 00 04 00 01 BC 0B

讀取 5 號繼電器狀態 : 01 01 00 05 00 01 ED CB

讀取 6 號繼電器狀態 : 01 01 00 06 00 01 1D CB

讀取 7 號繼電器狀態 : 01 01 00 07 00 01 4C 0B

讀取所有繼電器狀態 : 01 01 00 00 00 08 3D CC

/******

閃開指令：

說明：開啟後馬上關閉，100MS 為一個單位[1 代表 100MS]

1 號地址：

0 號繼電器閃開: 01 05 02 00 07 00 CE 42 //700MS = 7*100MS = 700MS

1 號繼電器閃開: 01 05 02 01 08 00 9A 72 //800MS

返回：跟發送指令一樣

2 號地址：

0 號繼電器閃開: 02 05 02 00 05 00 CF 11 //500MS

1 號繼電器閃開: 02 05 02 01 06 00 9E 21 //600MS

//=====

全滅: 01 0F 00 00 00 08 01 00 FE 95

全亮: 01 0F 00 00 00 08 01 FF BE D5

/******

單一翻轉指令：

0 號繼電器翻轉 : 01 05 00 00 55 00 F2 9A

1 號繼電器翻轉 : 01 05 00 01 55 00 A3 5A

2 號繼電器翻轉 : 01 05 00 02 55 00 53 5A

3 號繼電器翻轉：01 05 00 03 55 00 02 9A

4 號繼電器翻轉：01 05 00 04 55 00 B3 5B

5 號繼電器翻轉：01 05 00 05 55 00 E2 9B

6 號繼電器翻轉：01 05 00 06 55 00 12 9B

7 號繼電器翻轉：01 05 00 07 55 00 43 5B

全部翻轉指令：

01 05 00 00 5A 00 F7 6A

/*****/

讀取所有接口輸入狀態

發送：01 02 00 00 00 08 79 CC //讀取 8 個輸入狀態

返回：01 02 01 00 A1 88

Modbus RTU 1 Channel 12V Relay Output Board

Module Switch Input RS485 / TTL ND



Features:

1.This is a 1 Channel 12V Relay Output Board Module.

- 2.Easy to install.
- 3.Good quality, durable.
- 4.Portable design,easy to operate.
- 5.Low power, high precision,RS485 / TTL Communication.

Descriptions:

This is a 1 Channel 12V Relay Output Board Module,Low power, high precision.

Specifications:

Color:green

Item size:8.3x2.5x1.7cm/3.3x1x0.7in

Item weight:24g/0.85oz

Package information:

Size:105x65x17mm/4.1x2.6x0.7in

Weight:25g/0.88oz

Polybag Package

Package included:

1 x Relay Output Board Module