



接口定义

CN2		说明
1	CTS	UART CTS 信号 (LVTTTL)
2	RTS	UART RTS 信号 (LVTTTL)
3	5V	5V 电源输出 (从计算机 USB 取电)
4	485A	RS485_A 信号
5	3V3	3.3V 电源输出。
6	485B	RS485_B 信号
7	TXD	UART TXD 信号(LVTTTL)
8	232T	UART TXD 信号(RS232)
9	RXD	UART RXD 信号(LVTTTL)
10	232R	UART RXD 信号(RS232)



产品特性

- 采用 Silabs 公司最新款 USB 转 UART 控制器 CP2102N, 串口通信波特率最高可达 3M;
- 支持 5 种通信功能: USB 转 UART(LVTTTL); USB 转 RS232; USB 转 RS485; TTL 转 RS232; TTL 转 RS485;
- 超小体积, 尺寸为:31*18MM

功能表

Kit-CP2102N USB to Single UART Kit (up to 3M baud)			
SW1		SW2	Functions
D2	D1		
OFF	ON	2-3	USB-to-TTL
OFF	ON	1-2	USB-to-RS232
ON	ON	2-3	USB-to-RS485
OFF	OFF	1-2	TTL-to-RS232
ON	OFF	2-3	TTL-to-RS485
ON	OFF	2-3	RS232-to-RS485

Package list (装箱单):
 (1)Micro-USB Cable 一条;
 (2)Kit-CP2102N 板一片;
 (3)杜邦母头线 (15CM) 六条;

连接示意图



Note:

- 1)Status 状态指示灯在正常工作时常亮;
- 2)TX 发送指示灯和 RX 接收指示灯在正常收发时会闪动;

Embedall Inc

www.embedall.com

address: 深圳市龙华区民治街道民乐路粤通综合楼 E 栋 504

email: info@embedall.com fax: 0086-755-82523090

tel: 0086-755-82523090