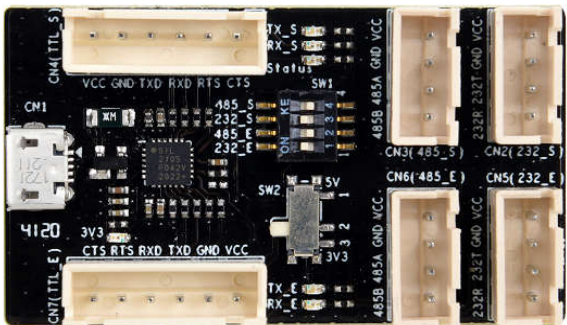


接口定义

CN4/CN7		说明
1	VCC	3.3V/5V 电源输出,从计算机 USB 口取电;通过 SW2 控制输出
2	GND	GND
3	TXD	UART TXD 信号(LVTTL)
4	RXD	UART RXD 信号(LVTTL)
5	RTS	UART RTS 信号 (LVTTL)
6	CTS	UART CTS 信号 (LVTTL)
CN2/3/5/6		"_E"表示增强串口;"_S"表示标准串口
1	VCC	3.3V/5V 电源输出,从计算机 USB 口取电;通过 SW2 控制输出
2	GND	地
3	232T/485A	UART TXD 信号(RS232)/RS485_A 信号;
4	232R/485B	UART RXD 信号(RS232) /RS485_B 信号;



产品特性

- 采用 Silabs 公司最新款 USB 转 UART 控制器 CP2105, 该芯片支持双 UART, 其中一路为标准串口, 波特率最高可达 921600 波特率;另外一路为增强型串口,通信波特率最高可达 2M;
- 支持 3 种通信功能: USB 转 UART(LVTTL); USB 转 RS232; USB 转 RS485;
- 超小体积, 尺寸为:50\*30MM

功能表

Kit-CP2105 USB to Dual UART Kit (up to 2M baud)				
SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	Functions
OFF	OFF	/	/	USB-to-TTL (E_UART)
ON	OFF	/	/	USB-to-RS232 (E_UART)
OFF	ON	/	/	USB-to-RS485 (E_UART)
/	/	OFF	OFF	USB-to-TTL (S_UART)
/	/	ON	OFF	USB-to-RS232 (S_UART)
/	/	OFF	ON	USB-to-RS485 (S_UART)

Package list (装箱单):  
 (1)Micro-USB Cable 一条; (2)Kit-CP2105 板一片;  
 (3)XH2.54\_1X4p 转杜邦母头线 (15CM) 二条;  
 (4)XH2.54\_1X6p 转杜邦母头线 (15CM) 二条;  
 盈鹏飞嵌入式@www.embedall.com

连接示意图



Note:1)3V3 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;