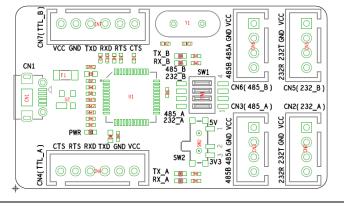


## 接口定义

<u> </u>						
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		"_A"表示 A 路串口;"_B"表示 B 路串				
		П				
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;				
		<u> </u>				



# 产品特性

- 采用 FTDI 公司最新款 USB 转 UART 控制器 FT2232D, 该芯片支持双 UART,均为增强型串口,通信波特率最 高可达 3M;
- 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:53\*31MM

## 功能表

Kit-FT2232D						
USB to Dual UART Kit (up to 3M baud)						
SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	Functions		
OFF	OFF	_ /	/_	USB-to-TTL (A_UART)		
ON	OFF	_/_	_/_	USB-to-RS232 ( A_UART)		
OFF	ON	/_	/_	USB-to-RS485( A_UART)		
_/_	_ /	OFF	OFF	USB-to-TTL ( B_UART)		
_/	_ /	ON	OFF	USB-to-RS232( B_UART)		
_/_	_ /	OFF	ON	USB-to-RS485( B_UART)		

Package list (装箱单):

(1)Micro-USB Cable 一条; (2)Kit-FT2232D 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;

#### 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 tel: 0086-755-82523090 fax: 0086-755-82523090 第1页 共2页

## 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 tel: 0086-755-82523090 fax: 0086-755-82523090 第 2 页 共 2 页