

**WLINK-I<sup>2</sup>C Adapter**  
**安装说明书**  
**REV. 1.0**  
**May 7, 2012**

版 别	生效日期	申请者	说 明

## 目 录

<b>第一章 WLINK ADAPTERS 驱动程序安装说明 .....</b>	<b>4</b>
1.1 WLINK USB TO I <sup>2</sup> C 安装说明 .....	4
<b>第二章 WLINK-I<sup>2</sup>C 硬件说明 .....</b>	<b>8</b>
2.1 WLINK-I <sup>2</sup> C 硬件架构方块图 .....	8
2.2 PCB 零件位置图 .....	8
2.3 USB (TYPE A 公头) 连接器规格 .....	9
2.4 I <sup>2</sup> C ISP (IN-SYSTEM PROGRAMMING) 7PIN 界面接口 J5 .....	9
2.5 I <sup>2</sup> C ISP (IN-SYSTEM PROGRAMMING) 6PIN 界面接口 J4 .....	10
2.6 2.0MM 间距 JUMP 规格 .....	10
2.7 2.54MM 间距 JUMP 规格 .....	11
<b>第三章 附 录.....</b>	<b>12</b>
3.1 线路图.....	12
3.2 产品外观图.....	13
3.3 支持产品系列.....	13
3.4 订购信息.....	13

## 第一章 WLINK Adapters 驱动程序安装说明

### 1.1 WLINK USB to I<sup>2</sup>C 安装说明

**【Step 1】** 由伟诠电子网站将 Driver 数据夹复制于你的计算机上，数据夹中有二个档案，分别为 WT6563F.INF 与 WT6563F.sys。

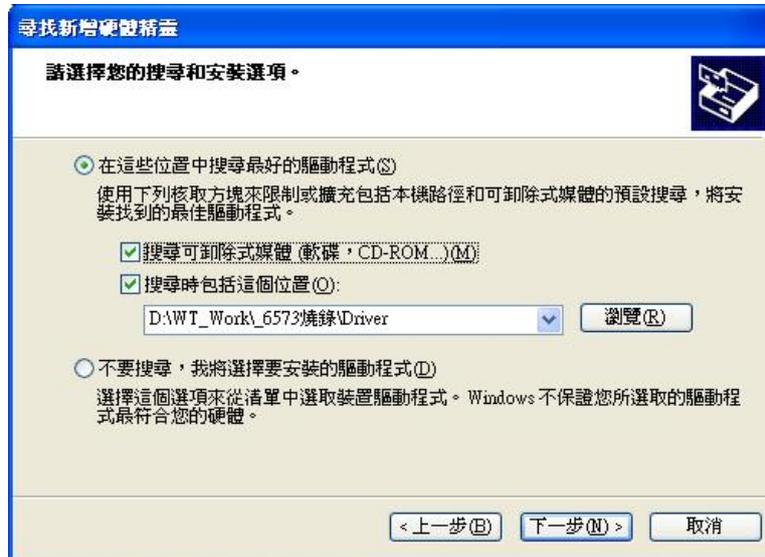
**【Step 2】** 安装 WLINK-I2C Adapter USB to I<sup>2</sup>C 驱动程序  
把 WLINK Adapter 的 USB 接口连结至 PC 端的 USB 接口，此时 Windows 将会出现搜寻到新增硬件的画面（如下图），此时选择『不，现在不要』，然后按下『下一步(N)』。



**【Step 3】** 选择『从清单或特定位置安装(进阶)』，然后按下『下一步(N)』。



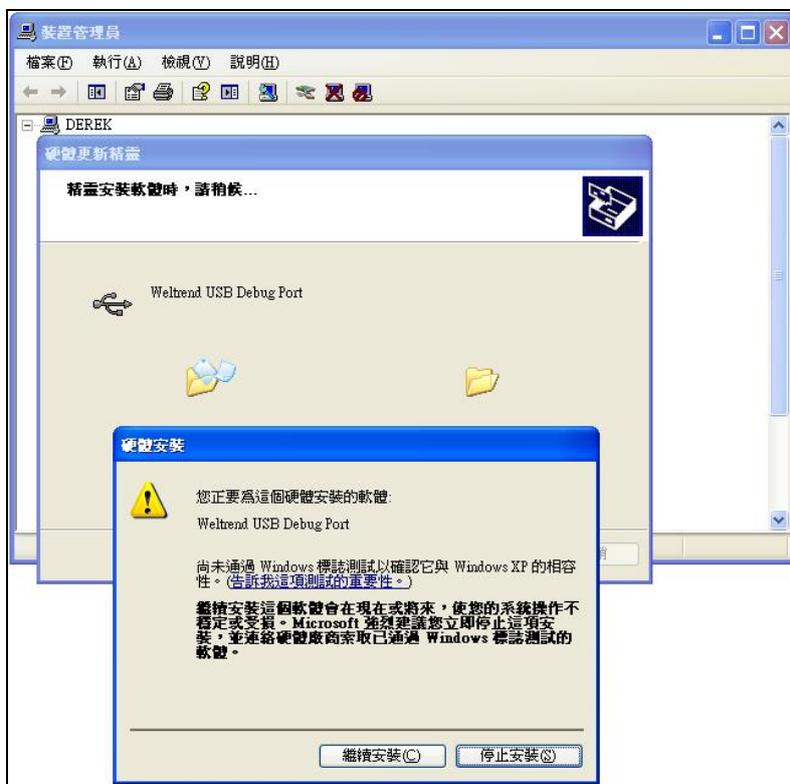
**【Step 4】** 圈选  『搜寻时包括这个位置』，然后按下『浏览』。



**【Step 5】** 选择，WLINK Adapters 的驱动程序所在的数据夹，然后按下『确定』之后画面会回到步骤 **【Step 4】**，然后再按下『下一步』，此时将会搜寻所指定路径适合的驱动程序。



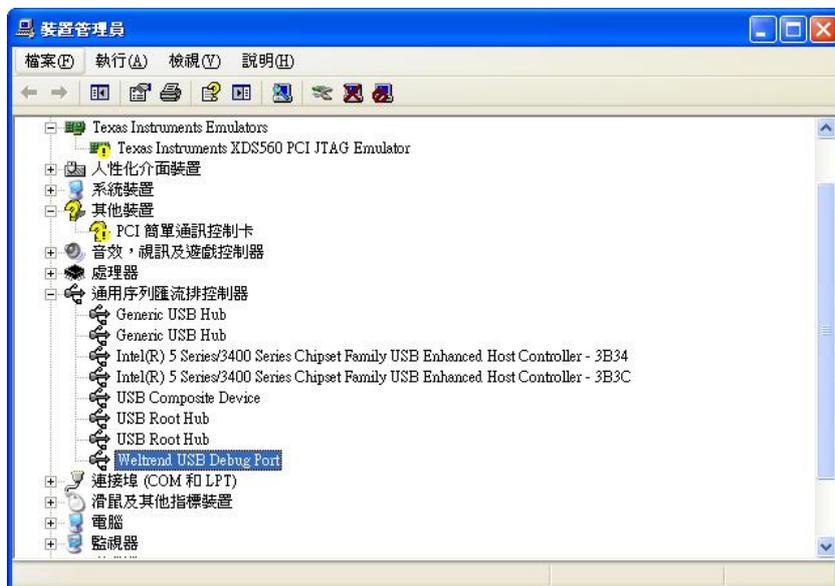
**【Step 6】** 此时 PC 将要准备安装 WLINK Adapters 的驱动程序，但是请务必选择『继续安装』。



**【Step 7】** 此时画面将显示，WLINK Adapters 驱动程序已经成功安装完成，接着请按下『完成』离开驱动程序安装画面。



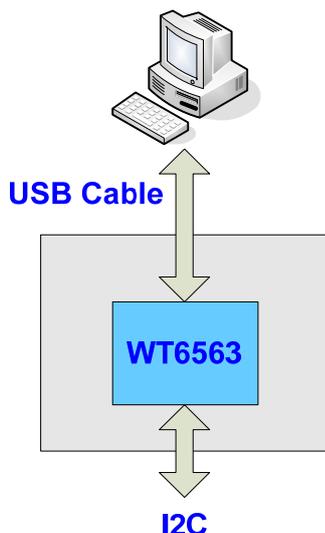
**【Step 8】** 安装完驱动程序之后，可以打开 PC 的装置管理员，可以看到此时多了『Weltrend USB Debug Port』就代表 WLINK-I<sup>2</sup>C Adapter 已安装完成。



## 第二章 WLINK-I<sup>2</sup>C 硬件说明

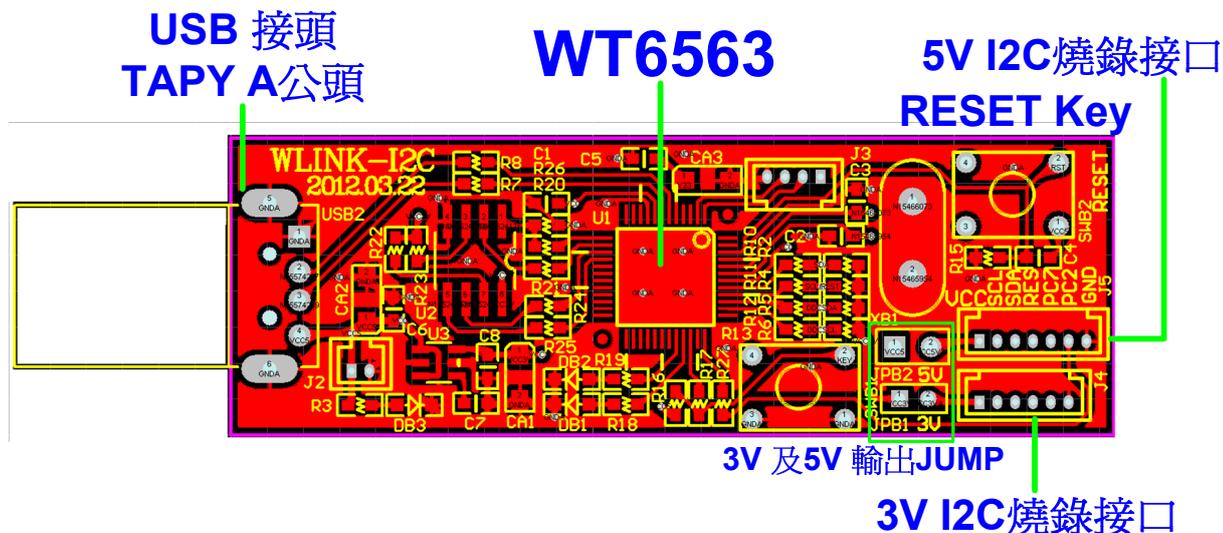
### 2.1 WLINK-I<sup>2</sup>C 硬件架构方块图

使用 WT6563 USB to I<sup>2</sup>C 驱动芯片

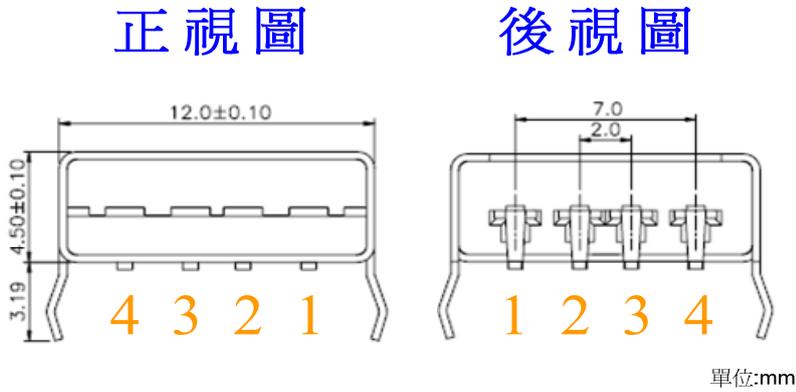


### 2.2 PCB 零件位置图

使用 WT6563 USB to I<sup>2</sup>C 驱动芯片



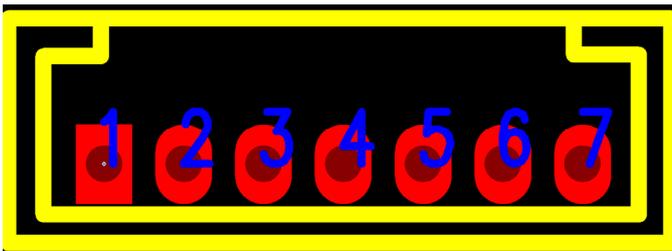
**2.3 USB (TYPE A 公头) 连接器规格**



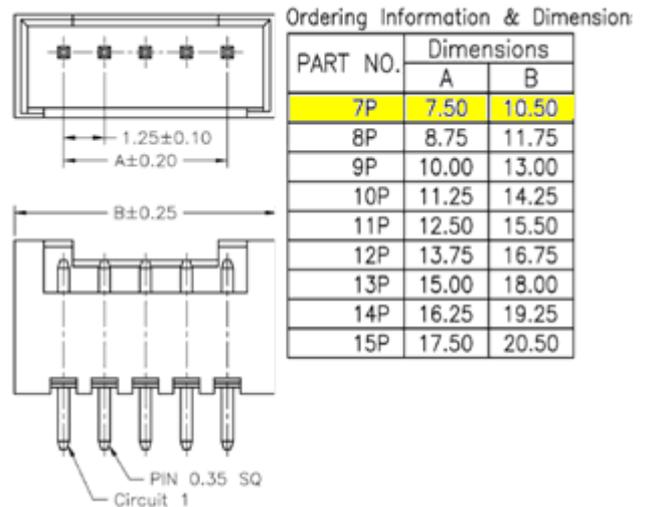
脚位编号	说明
1	5V
2	D-
3	D+
4	GND

**2.4 I<sup>2</sup>C ISP (In-System Programming) 7pin 界面接口 J5**

5V I<sup>2</sup>C 界面接口 脚间距 (1.25 mm)

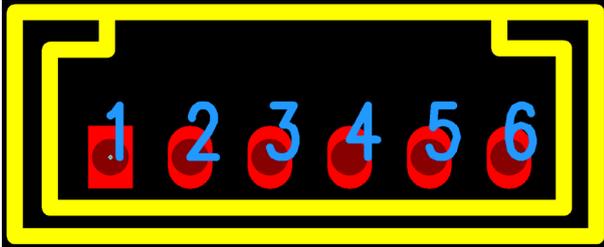


脚位编号	说明	脚位编号	说明
1	5V	5	PC7
2	SCL	6	PC2
3	SDA	7	GND
4	RESET		

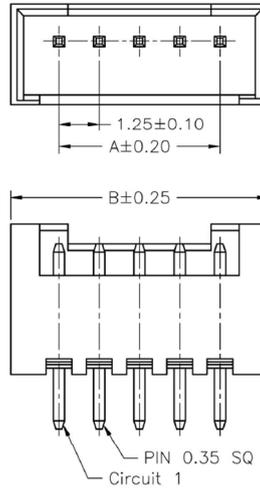


## 2.5 I<sup>2</sup>C ISP (In-System Programming) 6pin 界面接口 J4

3V I<sup>2</sup>C 界面接口 脚间距 (1.25 mm)



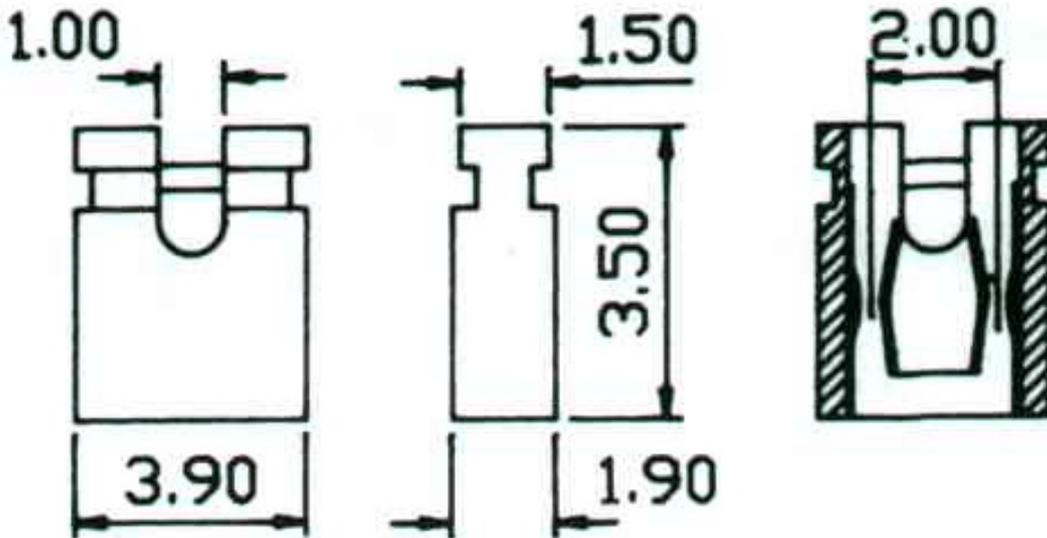
脚位编号	说明	脚位编号	说明
1	3.3V	4	RESET
2	SCL	5	PC7
3	SDA	6	GND



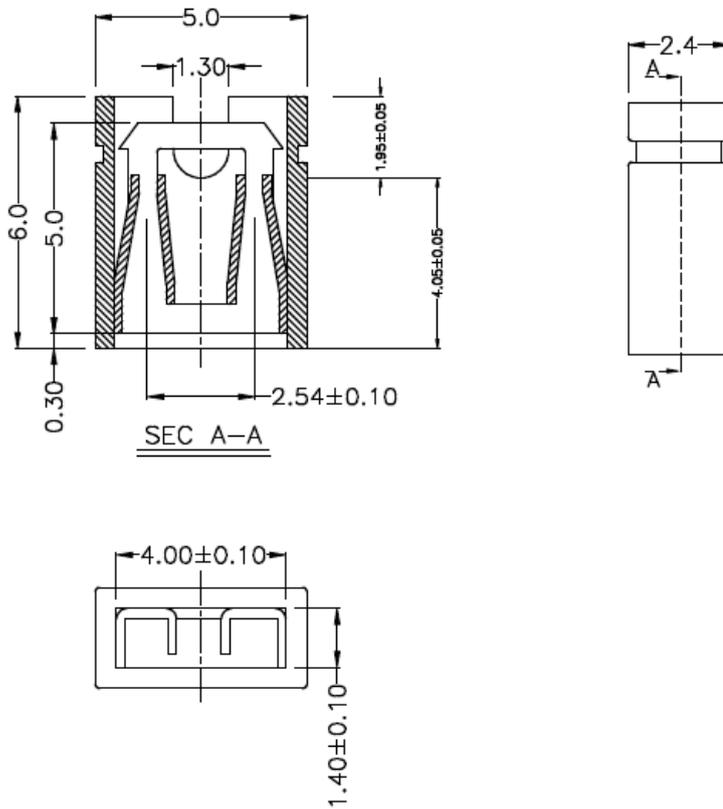
Ordering Information & Dimensions

PART NO.	Dimensions	
	A	B
2P	1.25	4.25
3P	2.50	5.50
4P	3.75	6.75
5P	5.00	8.00
6P	6.25	9.25
7P	7.50	10.50
8P	8.75	11.75
9P	10.00	13.00
10P	11.25	14.25
11P	12.50	15.50
12P	13.75	16.75
13P	15.00	18.00
14P	16.25	19.25
15P	17.50	20.50

## 2.6 2.0 mm 间距 JUMP 规格

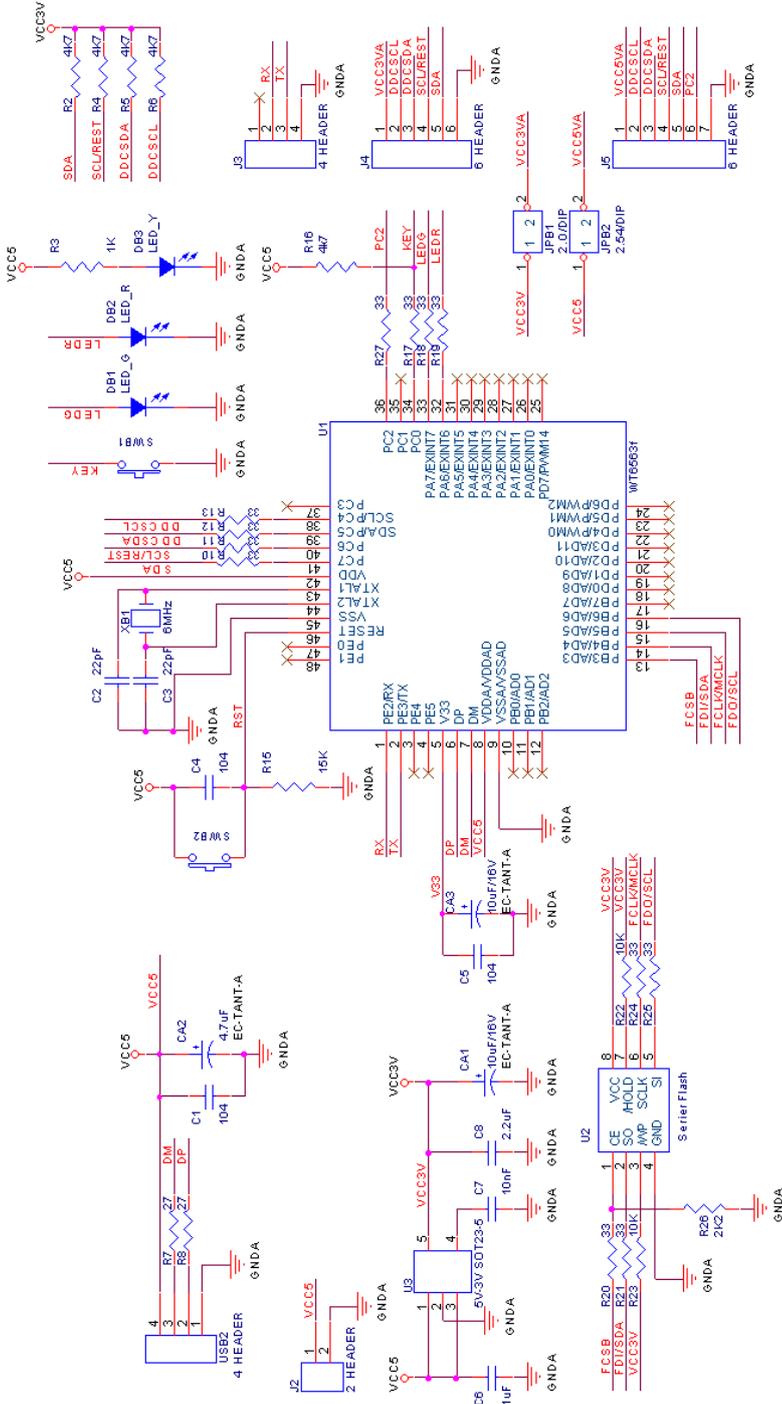


2.7 2.54 mm 间距 JUMP 规格



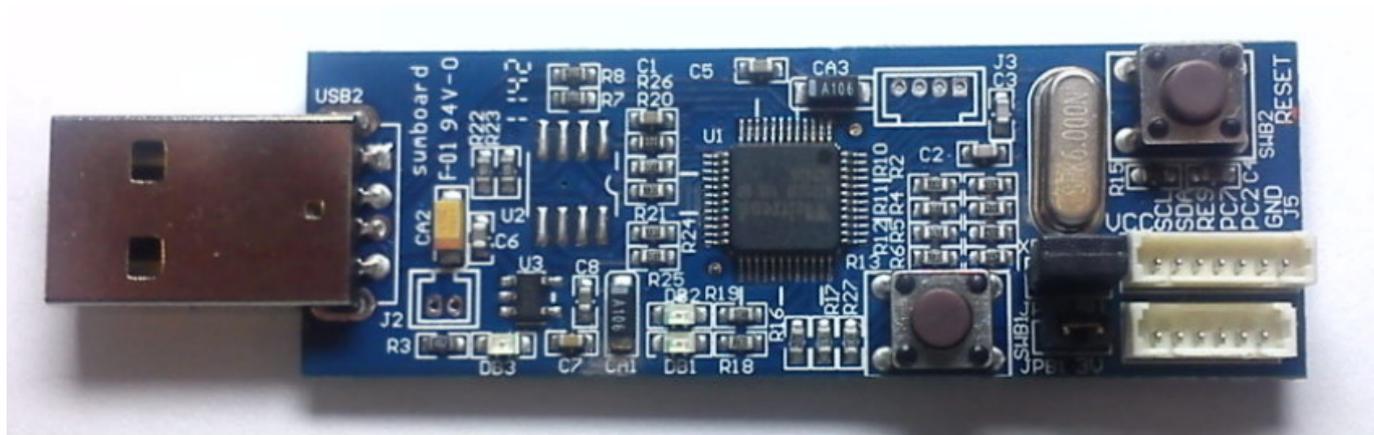
第三章 附 录

3.1 线路图



### 3.2 产品外观图

使用 WT6563 USB to I<sup>2</sup>C 驱动芯片



### 3.3 支持产品系列

型 号	品 名	备 注
WT51F516	具备多种外围功能之增强型 8052 微控制器	

### 3.4 订购信息

套件名称	品 名	编 号
ISP 烧录板 WLINK-I <sup>2</sup> C	ISP 烧录板 WLINK-I <sup>2</sup> C	
	WLINK-I <sup>2</sup> C 安装说明书	