

# <section-header><section-header><section-header><complex-block><image>

### 接线步骤:

步骤1:将24V电源线剥线后插入电源插头接线端子中;

步骤2: 使用一字螺丝刀将电源插头螺钉锁紧;

- 步骤3:将电源插头插入产品的电源插座。
- 建 议:采用直径为1.02mm (AWG18)的电源线

### 电源插头示意图及引脚定义如下:



PIN	定义
1	+
2	_



# 2 外部接口



项目	TPC7012Ew	TPC1011Ex	
串口 (DB9)	1×RS232/RS485 1×RS485		
USB1(主口)	1 × USB2. 0		
USB2(从口)	不能与USB主口同时使用		
电源接口	24±20	D%VDC	

## 2.2 串口引脚定义

I



串口引脚定义



接口	PIN	引脚定义
	2	RS232 RXD
COM1	3	RS232 TXD
	5	GND
COM2	7	RS485 +
COMZ	8	RS485 —
COM2	4	RS485 +
COMS	9	RS485 —



项目下载 5





4	产品维护	
4.1	1 更换电池	
	电池位置: TPC 产品内部的电路板上 电池规格: CR2032 3V 锂电池	
4.2	2 触摸屏校准	
屏幕 指车 按伯	进入触摸屏校准程序: TPC 开机启动后 等出现启动进度条,此时使用触摸笔或手 至点屏幕任意位置,进入启动设置界面, 在空白处3秒后进入触摸校准程序。	将手指轻而准确地放置在十字光标的中心点, 停留至少1秒时间。 当目标在屏幕上移动时,重复该动作。
字为指走	触摸屏校准:使用触摸笔或手指轻按十 长标中心点不放,当光标移动至下一点后 d; 重复该动作,直至提示"新的校准设 1测定",点击"确认校准"按钮后保存并	

R

1

2

3

4