**平板电脑**

**天拓** **TPC-0080S**

**「产品介绍」**

采用工业级8.1"真彩液晶显示屏，分辨率800x600

触控屏幕采用高温四线电阻式，点击次数可达3500万次

主频：667MHz S3C6410X

内存：256M byte mobile DDR

存储单元：1G Byte NandFlash

单独电源输入管理单元

支持Phone连接模式的音频输入输出管理单元

12V直流电源输入，满足工业现场供电

电源提供突发电流保险设计防止因电流过大导致元件损坏

结合铝合金面板及不锈钢壳体，使其适用于各种恶劣场合

**「产品参数」**

1、24位RGB接口，并在接口上引出IIC 、TOUCH总线。

2、TV输出接口（经放大单元放大后输出）

3、USB Host 1.1接口

4、USB OTG 2.0接口

5、RJ45 100M网络接口，外置1:1.414的变压器

6、RS232接口两个

7、外扩SPI、 IIC、 ADC（四路）、外部中断（3路）、两路TTL Uart接口，以上除ADC外均可做为IO口使用。

8、SD卡接口

9、10路手机按键设计

10、两路LED指示

11、复位按键

12、1.5W 喇叭接口

13、差分MIC输入电路和单路MIC输入电路

14、耳机接口（PJ-327）

15、Boot配制开关

16、板载公司的GPRS SIM900模块

17、板载GPS模块、天线接口,支持 Sirf公司的GPS模块

18、SDIO WIFI接口（ 采用miniPCI接口座）

19、RS485接口一路

20、CAN接口一路

21、矩阵键盘8\*8

22、JTAG接口

23、BluteTooth接口

24、3G模块（MiniPCI-e接口）

25、VGA接口

26、外形尺寸：245x195x70(mm)

27、开孔尺寸：211x164（mm）

28、重量：≤2.2Kg

**本机型可选配的外部硬件模块包括如下：**

1、4.3” LCD (带Touch)

2、5.0” LCD (带Touch)

3、7“ LCD （带Touch）

3、OV9650 30W摄像头

4、OV3640带有数字可变焦的摄像头

5、GPRS/GSM（SIM900B模块）

6、WIFI模块（SDIO）

7、EVDO 3G模块

8、WCDMA 3G模块

9、串口Bluetooth模块

10、GPS模块