

文件编号: UT-RD-PRE-000491

**Model:UT-7304**

**(产品名称: PCI-E 转 4 口 RS-232/485/422 多串口卡)**

产  
品  
规  
格  
书

## 1. 品牌与制造商信息

- 品牌：宇泰科技（UTEK）
- 制造商：
- Logo: 

## 2. 物料型号及版本

- 型号：UT-7304
- 版本：VER:01
- 版本修订：

产品型号	变更内容	变更原因	日期	版本
UT-7304	初版	/	2025-04-01	01

## 3. 主要功能、特性

- 支持 4 口 RS-232/485/422 PCI-E 多串口卡

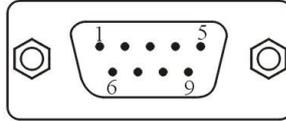
## 4. 技术参数

- 连接类型：DR44 母头 1 个
- 总线类型：X1 2.5Gbps PCI Express
- 信号类型：RS-232: DCD、RXD、TXD、DTR、GND、DSR、RTS、CTS  
RS-485: Data+(A)、Data-(B)、GND  
RS-422: T/R+、T/R-、RXD+、RXD-、GND
- 传输速率：300bps-921.6Kbps
- 数据位：5、6、7、8
- 停止位：1、1.5、2
- 校验位：None、Even、odd、Space、Mark
- 流控制：RTS/CTS XON/XOFF
- 工作温度：-40℃~+85℃
- 接口保护：RS-232/485/422 接口每线差模±1KV 雷击浪涌防护  
RS-232/485/422 接口接触±6KV ESD 防护、空气±8KV ESD 防护
- 传输距离：0-1200 米（921.6Kbps-300bps）
- 支持系统：windows xp/win7、8、8.1、10、11 的 32、64 位等 windows 系统以及 Linux 系统

## 5. 连接器和信号:

DB9 针型: RS-232/RS-485/RS-422 输出信号引脚分配(Port1-Port9)

DB9 针型



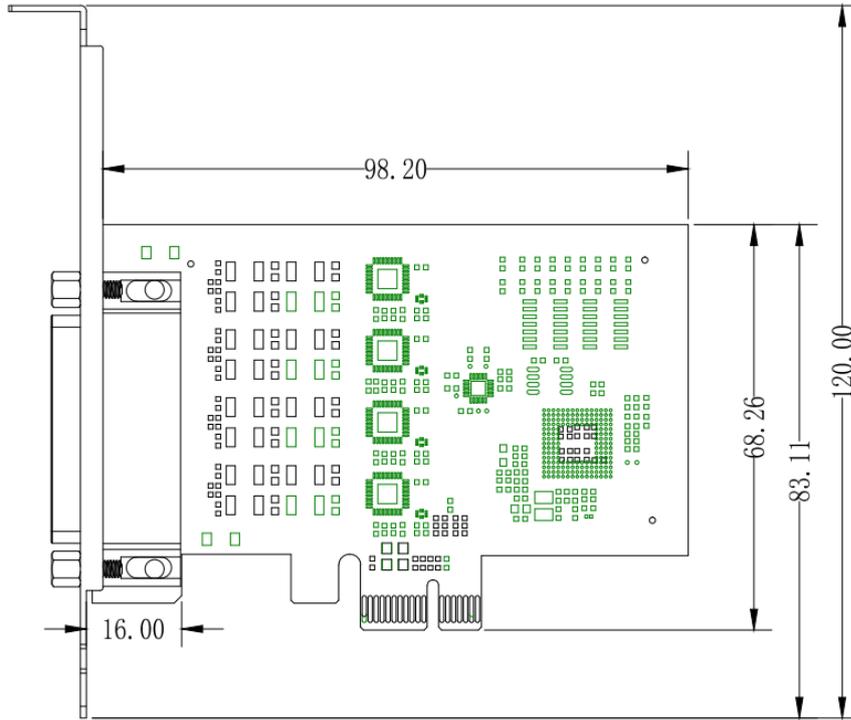
DB9 针型(PIN)	RS-232 接口信号	RS-485 半双工	RS-422 全双工
1	数据载波检测 DCD	TX+/RX+(A)	TX+(A)
2	接收数据 RXD	TX-/RX-(B)	TX-(B)
3	发送数据 TXD		RX+(Y)
4	数据终端准备 DTR		RX-(Z)
5	信号地 GND		
6	数据装置准备 DSR		
7	请求发送 RTS		
8	清除发送 CTS		
9			

## 6. 产品视图 (外观图)



## 7. 产品尺寸图

单位：mm



## 8. 附件清单

名称	数量 (单位)
产品合格证	1PC
说明书	1PC
串口线	1PC
铁挡片	1PC
接线柱	4PCS

## 9. 包装方式及外箱标识



包装盒尺寸是：250\*205\*55mm

**注：生产批号、生产日期以实际货物为准。**

## 10. 存储运输要求

存储温度：-40 度到+85 度,相对湿度为 5%到 95%

## 11. 加工/组装/安装注意事项（可选）

## 12. 典型参数的测试方法（可选）

## 13. 产品质保及服务（可选）