

文件编号: UT-RD-PRE-000526

Model:UT-7728

(产品名称: PCI 转 8 口 RS-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-7728
- 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-7728	初版	/	2025-06-27	01

3. 主要功能、特性

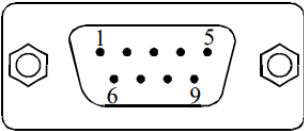
- 支持 PCI 转 8 口 RS-485/422 多串口卡

4. 技术参数

- 连接类型：DR62 母头 1 个
- 总线类型：PCI
- 信号类型：RS-485: Data+(A)、Data-(B)、GND
RS-422: T/R+、T/R-、RXD+、RXD-、GND
- 传输速率：300bps-115.2Kbps
- 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-485/RS-422 接口每线差模±1KV 雷击浪涌防护
RS-485/RS-422 接口接触±4KV ESD 防护、空气±4KV ESD 防护
- 传输距离：RS-485/RS-422 通信距离可达 1.2Km
- 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

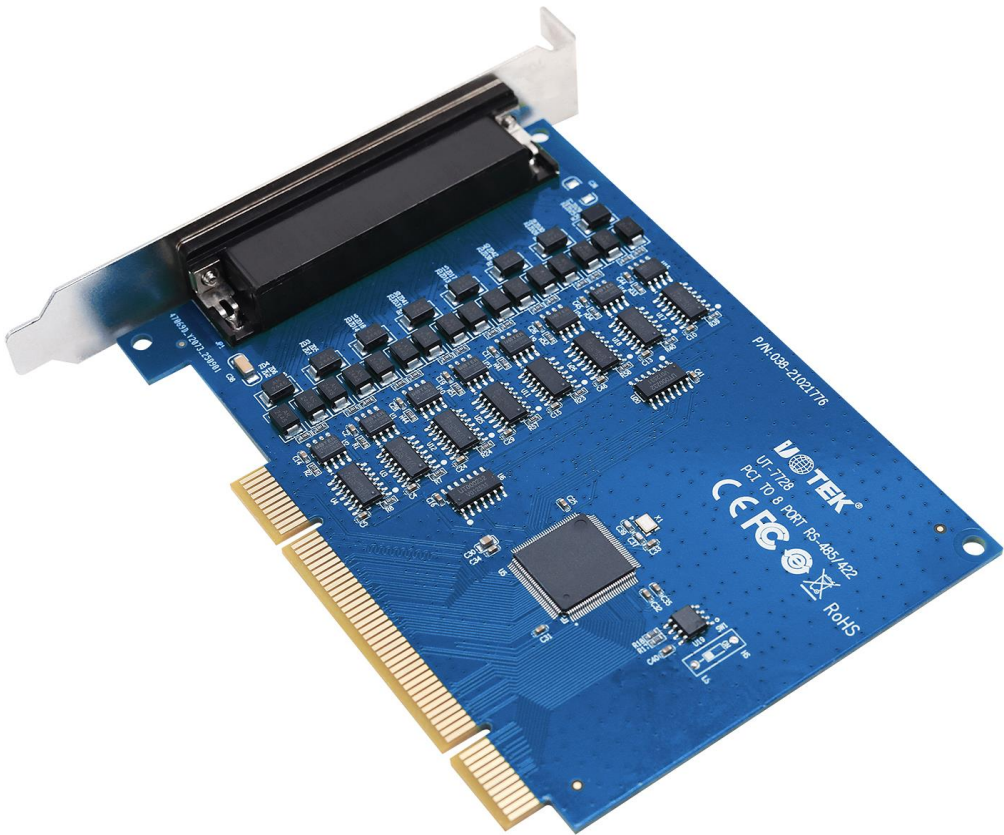
5. 连接器和信号

DB9 针型：RS-485/RS-422 输出信号引脚分配(Port1-Port8)
DB9针型



DB9 针型(PIN)	输出信号	RS-485 半双工接线	RS-422 全双工接线
1	T/R+	RS-485(A+)	发 (A+)
2	T/R-	RS-485(B-)	发 (B-)
3	RXD+	N/C	收 (A+)
4	RXD-	N/C	收 (B-)
5	GND	地线	地线
6、7、8、9	N/C	N/C	N/C

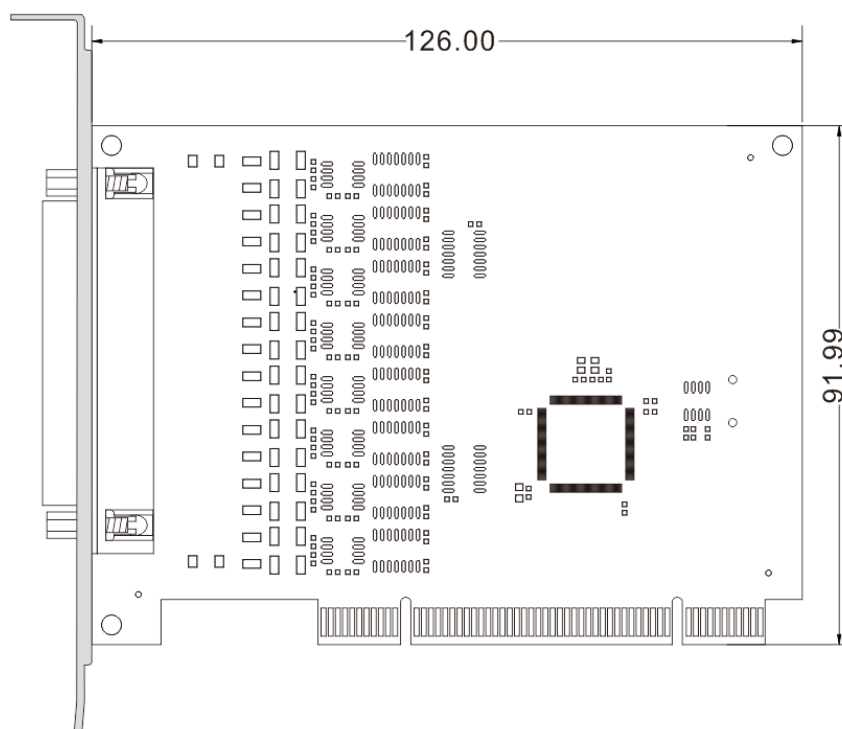
6. 产品视图（外观图）



7. 产品尺寸图

7.1 单位：mm

7.2 该板卡适用于 4U 机柜



8. 附件清单

名称	数量（单位）
UT-7728	1PC
产品合格证	1PC
说明书	1PC
串口线	1PC
接线端子	8PCS

9. 包装方式及外箱标识

包装盒外观图如下图所示：



包装盒尺寸是：250mm×205mm×75mm

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）