

文件编号: UT-RD-PRE-000316

## Model: UT-728A 规格书

(产品名称: 8 口 RS-485/422 PCI 工业级多串口卡)

# 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. 版本

版	日	作	审核	备注
V1.0	2023-03-25	钟晓东		初次定稿

## 3. 主要功能、特性概述

UT-728A 是一款 8 口 RS-485/422 PCI 多串口卡转换器，能够将单端的 PCI 信号转换为平衡差分的 RS-485/RS-422 信号，带有快速的瞬态电压抑制保护器，此保护器被用来涉及及保护 RS-485/422 接口，此保护器可以有效的一致闪电（LIGHTNING）和 ESD,提供每线 600W 的雷击浪涌保护功率，保证了 RS-485/422 接口的高速传输。

## 4. 技术参数

### 1、硬件接口

连接类型： HDB62 母头 1 个， DB9 公头 8 个

总线： 32 bit Universal PCI

### 2、信号

RS-422: T/R+、 T/R-、 RXD+、 RXD-、 GND

RS-485: Data+(A) Data-(B) GND

3、传输速率： 300bps-921.6kbps

4、数据位： 5、 6、 7、 8

5、停止位： 1、 1.5、 2

6、校验位： None、 Even、 odd、 Space、 Mark

7、流控制： RTS/CTS XON/XOFF

8、工作温度： -40℃~85℃

9、接口保护： RS-422、 RS-485 接口每线 600W 的浪涌保护、 ±15K V 静电保护

10、传输距离： RS-485/422 通信距离可达 1.2Km

11、支持系统：Win2000/2003/XP/Vista/2003\_Server/NT4.0/CE 4.2/5.0/6.0/7/8/8.1/10/11 以及 Vxworks、Linux 2.4.x/2.6.x

## 5. 硬件定义及初始设定

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

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

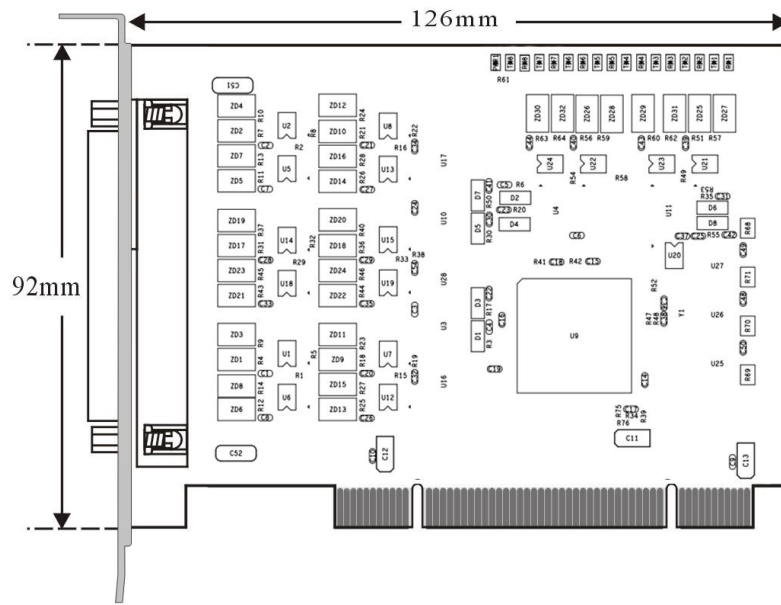
## 6. 产品视图（外观图）



## 7. 产品认证资质 (法律法规) 说明

暂无

## 8. 结构尺寸图



### 9. 机身铭牌（包含认证标识）

暂无

### 10. 附件清单

名称	数量（单位）
包装盒	1PCS
环保纸托	1PCS
说明书	1PCS
小光碟	1PCS
八口串口线	1PCS
接线端子	8PCS

### 11. 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。

## 12. 存储运输要求

存储温度：-40 度到+85 度,相对湿度为 5%到 95%

## 13. 加工/组装/安装注意事项（可选）

## 14. 典型参数的测试方法（可选）

## 15. 产品质保及服务（可选）