

# HighTek HK-814

## RS232-TTL 电平说明书

### 1、简介

HighTek HK-814 是RS-232 与TTL电平之间的双向接口转换器,适用于发、地、收三线输出的RS232 接口与TTL电平转换、单片机、嵌入式系统的串口调试等。HK-814电气性能严格符合RS232 标准及TTL标准,适用于所有标准串口设备。内部窃电设计,无须外接电源。

### 2、产品特性:

- 独有串口保护电路,可带电热插拔
- 防静电保护
- 透明传输,波特率自适应,无需更改用户协议
- 工业级设计
- 数据通信全双工

### 3、技术指标:

- 电源: 无源
- 波特率: 0~115.2Kbps
- 静电保护电压: 15KV
- 工作温度: -25°C~70°C

### 4、连接器和信号:

RS-232C 引脚分配 (母头或孔头)

DB9 Female (PIN)	RS-232C 接口信号
1	空
2	发送数据 SOUT (TXD)
3	接受数据 SIN (RXD)
4	空
5	信号地 GND
6	空
7	空
8	空
9	空

TTL 输出信号引脚分配 (公头或针头)

DB9 Male (PIN)	输出信号	TTL 输出
1	RXD	接收数据
2	TXD	发送数据
3	空	空
4	空	空
5	地	地线
6	+5V (可定制 3.3V)	+5V(或 3.3V)备用电源输入

### 5、保修条款

本公司产品自出货日起提供三包服务,一年内免费保修。但经由天灾(如洪水,火灾等)环境,气候干扰,及其他误用,滥用和未经授权对零件更换或维修等行为,而导致产品发生故障或受损,则不在保修范围之列。