NS422-V 说明书

一 概述

NS422-V 是 TTL 电平与 RS-422 信号互转的接口转换器。具有体积小、传输距离远、速率高、性能稳定等特性。它广泛用于电力系统、工业自动化控制、IC 卡收费系统中，是一种性能价格比优良的数据接口转换产品。

二 功能及特征：

1. 无需流控,自动收发
2. 一体式接线端子,无裸露焊点
3. TTL 电平转 RS-422 转换器
4. +5V 供电
6. 点到点通讯

三 性能参数

接口：兼容 TTL 电平和 RS-422 标准

传输速率：0—115.2 Kbps

传输距离：1.2 公里

工作环境：-20℃到 70℃，相对湿度为 5%到 95%

四 使用说明：

产品外形为 DB9-DB9 转换盒大小，使用说明如下：

DB9 孔侧接 TTL 电平 RS-232 口，注意 4 脚须加 5V 电源

DB 孔	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚
RS-232 (TTL)	RXD (TTL)	TXD (TTL)	5V	地

端子型引脚	T+	T-	R+	R-	+5V	GND
定 义	发送+	发送-	接收+	接收-	+5V 供电	地

注：供电可选从 DB9 孔 PIN4 或端子 PIN5 脚供电