

NS422-II 接口转换器使用说明书

1、 概述

NS422-II 是光电隔离 232 转 422 的接口转换器。该产品需外接 5V 电源。具有体积小、传输距离远、速率高、性能稳定等特性。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。

2、 性能及特点

1. 速率 0-115.2Kbps 自适应, +5V 外部供电
2. 支持全双工通信, 多机通信 128 节点
3. 1500W 强防雷, 15KV 抗静电保护
4. 2500V 光电隔离

3、 使用说明

转换器外形为 DB9 转换盒大小, 使用时将 DB9 孔一端直接插在 9 针 RS-232 串口上即可, 另一端接线端子为 RS422 接口信号, RS422 端信号定义如下:

引脚	T+	T-	R+	R-	5V	GND	GND
信号	TXD+	TXD-	RXD+	RXD-	5V 隔离电源	电源地	电源地

4、 应用领域

点对点通讯、工业集散分布系统、各类遥控测系统、POS 收款机、银行、保险、证券、食堂售饭系统、交通收费系统、工业集散控制、各类 PLC、数据电度表、煤气表等。