

YZ422 转换器说明书

RS232-422 接口转换器



YZ422 是一款**经济型** RS232-422 转换器，实现 RS232 与 422 接口的互相转换。

性能指标：

- ✧ 采用独特串口窃电技术，无须外部供电；
- ✧ 数据传输速率自动适应，速率 300-115.2kbps；
- ✧ 最远传输距离达 1200 米；
- ✧ 转换传输 TXD、RXD、GND 三线信号
- ✧ 接口转换完全透明，一切工作自动完成，适应所有软件；
- ✧ 标准 RS232 串口皆适用，更适用于单片机串口；
- ✧ 独有外部调节电阻，适应任意数量节点 (<32)；
- ✧ 与 RS422 接口完全兼容；

安装使用：

YZ422 的外型为 DB9-DB9：

母头为 DCE（孔座）端直接插入 9 针设备。

各脚功能如下：2---TXD 3---RXD 5---GND

如果串口为 25 针插座，需要使用 DB25-DB9 转接线，把 25 针的串口转换为 9 针串口。

YZ422 的公头（针座）端用于连接 422 网络。

1---TX+ 2---TX- 3---RX+ 4---RX-

1、2、3、4 脚分别与 422 总线相连（正接正 负接负）。

YZ422 配有一块扩展端子，使用更方便。

应用领域:

适用于各种 RS232 至 RS485 接口之间的转换, RS232 接口可以是 PC 机、终端设备、控制设备、

仪表采集、多串口设备、单片机的串行接口等

售后服务: 一年内保换, 三年内免费维修, 终身维护

北京业之科电子有限公司

地址: 北京市海淀区花园路 1 号 27 号楼 212 室 (100083)

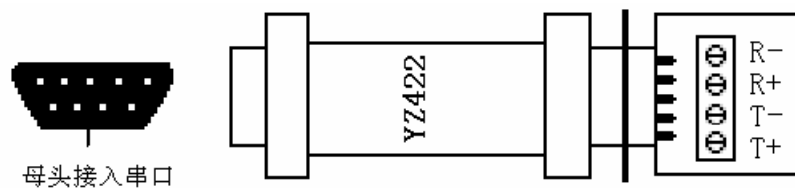
电话: 010-82013890 (直线) 传真: 010-62351568

E-mail: Sales@yezke.com

产品网址: www.yezke.com

外形尺寸:

YZ422 外形如下图所示:



61mm×33mm×17mm (未
加端子)

北京业之科电子技术有限公司

地址: 北京市海淀区花园路 1 号 27 号楼 212 室 (100083)

电话: 010-82013890 (直线) 传真: 010-62351568

E-mail: Sales@yezke.com

产品网址: www.yezke.com

YZ422 转换器说明书

RS232 至 RS422 转换器

北京业之科电子技术有限公司

二零零四年七月