

RS-422 八路集线器

(TF422H8)

一、简介

TF422H8 实现一路 RS-232 或 RS-422 与 8 路 RS-422 光电隔离转换，全双工使用，支持远程通信 0~3Km，多机通信 64 × 8，本集线器可用于实现 RS-232 与 RS-422 转换，也可用于 RS-422 隔离中继。

二、产品特性

- 金属外壳，128 × 80 × 25 (mm)
- 主接点 RS-232/RS-422 可选
- 主、从节点光电隔离
- 一路从节点损坏不影响其他节点
- 自动识别 RS-422 信号流向
- 内置 15KV 防静电保护器
- 工业级设计，进口元器件，表贴工艺

三、技术指标

- 工作电压：DC5V
- 工作电流：< 100mA
- 波特率：300~115.2Kbps
- 通信距离：0~3Km
- 隔离电压：2500V
- 静电保护电压：15KV
- 工作温度：-45 ~85

四、使用方法

1. 指示灯

POW:	电源指示灯	红色	常亮
T:	主端口数据发送	绿色	发数据闪烁

R1~R8：支路数据接收 绿色 收数据闪烁

2. RJ45

本端口支持 RS-232/RS-485 接口可选，

引 脚	1	2	3	4	5	6	7	8
RS-232	TX	RX	GND					
RS-422					TX-	TX+	RX-	RX+

3. RJ45 × 4

RJ45 × 4 为四只 RJ45，每个 RJ45 插座中有 2 路 RS-422

引 脚		1	2	3	4	5	6	7	8
RS-422	CH1	TX-	TX+	RX-	RX+				
	CH2					TX-	TX+	RX-	RX+

4. 接口连接：

RJ45：RS-232 接口：RX、TX、GND 接其它设备 RS-232 接口的 TX、RX、GND

RS-422 接口：TX+、TX-接其它设备的 RX+、RX-

RX+、RX-接其它设备的 TX+、TX-

RJ45 × 4：RS-422 接口：(每个 RJ45 端口有 2 路 RS-422 接口)

TX+、TX-接其它设备的 RX+、RX-

RX+、RX-接其它设备的 TX+、TX-

注意：RS-485 线路超过 500 米才需加 120 线路匹配电阻，

五、质量保证和售后服务

我公司所有产品实行一年包换，5 年免费保修

电 话：027-87586606 87586609 87586676

传 真：027-87586679

邮 编：430074

地 址：武汉市东湖开发区关东园路 2-2 号光谷国际大厦 A 座 807 室

http://www.whtfgd.com

E-mail: info@whtfgd.com