

RS-485 八路集线器

(TF485H8)

一、简介

TF485H8 实现一路 RS-485 与 8 路 RS-485 的高速隔离转换,半双工,透明传输,支持远程通信 0~2Km 和多机通信 64 × 8 接点,本集线器支持“防吊死”功能,支持 TVS 防雷功能,支持树型级联功能,同样可用于 RS-485 隔离中继。

二、产品特性

- 豪华铝外壳, 95mm × 91mm × 30mm
- 主、从节点逻辑隔离
- 支持“防吊死”功能
- 支持 TVS 防雷功能
- 15KV 抗静电保护器
- 自动识别 RS-485 信号流向,透明传输
- 工业级设计,进口元器件,表贴工艺

三、技术指标

- 工作电压: AC220V/DC5V 或 DC7V~36V
- 工作电流: < 200mA
- 波特率: 300~115.2Kbps
- 通信距离: 0~2Km
- 隔离电压: 2500V
- 静电保护电压: 15KV
- TVS 保护电压: 7.5V
- 工作温度: -45 ~85

四、使用方法

1. 指示灯

P:	电源指示灯	红色	常亮
T:	主端口数据发送	绿色	发数据闪烁
R:	主端口数据接收	绿色	收数据闪烁

2. 主端口

两位接线端子定义

接口 \ 引脚	1	2
RS-485	A	B

3. 从端口

双八位接线端子定义相同

接口 \ 引脚	1CH		2CH		3CH		4CH	
	1	2	3	4	5	6	7	8
RS-485	A	B	A	B	A	B	A	B

4. 接口连接

RS-485 接口中的 A+、B-用双绞线连接其它设备的 A+、B-

注意: RS-485 线路超过 300 米需加 120 线路匹配电阻

5. 电源

AC220V/DC5V 或 DC7V~36V, 采购产品时请确定供电方式。

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: 027-87586679-801

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