

RS-232 四路光纤集线器

(TF804)

一、简介

TF804 四路光纤集线器，采用大规模专业集成电路，支持异步串行数据通过四路光纤透明传输，构建点对多星型光纤通信网络，无需改动用户的通信协议，解决了电磁干扰、地环干扰和雷电破坏的难题，大大提高了数据通讯的可靠性、安全性和保密性，同时也解决了通讯距离与通讯速率的矛盾。

二、产品特性

- 标准 19 寸 1U 机箱
- DB9/SC 光口（FC/SC/ST 光口可选，采购时请确认）
- 透明传输，波特率自适应，无需改动用户协议
- 支持 1 对 4 星型光纤网络
- 电源，四路数据收、发有指示灯显示
- 有效避免回路电压、浪涌、感应雷击、静电、热插拔损伤设备
- 实现一路串口通过四路光纤作星型透明传输

三、技术指标

- 工作电压 AC220V 供电
- 功 耗 <5W
- 通信速率 0-115.2Kbps 自适应
- 适用光纤 单模 09/125 μm
多模 62.5/125 μm 或 50/125 μm
- 波 长 1310nm
- 发射光功率 >-5dBm
- 接收灵敏度 -17dBm
- 传输距离 单模 0-20Km
多模 0-5Km
- 误 码 率 ≤10⁻⁹

- 工作温度 -25℃~75℃
- 相对湿度 0~95%（不冷凝）

四、使用方法

1. 指示灯

POWER:	电源	红色	供电常亮
TX:	数据发送	绿色	有数据闪烁
RX (1~4):	八路数据接收	绿色	有数据闪烁

2. 电接口

TF804 的 DB9 孔接口定义为：（本案为 RS-232 接口）

引 脚	1	2	3	4	5	6	7	8	9
接 口		TX	RX		GND				

3. 光接口

TF804 光纤集线器的四路光口分别对应远端四个 R232 光纤转换器，由四路光纤相连，TX 接对方的 RX，RX 接对方的 TX。

4. 电源

AC220V 供电。

五、售后服务

电 话：027-87586606/87586609/87586676

传 真：027-87586679-801

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.whfsgd.com>