

八路光纤集线器

(TF808)

一、简介

TF808 八路光纤集线器, 采用大规模专业集成电路, 支持异步串行数据通过八路光纤透明传输, 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/FC 光口
- 透明传输, 波特率自适应, 无需改动用户协议
- 支持 1 对 8 星型光纤网络
- 电源, 八路数据收、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
- 实现一路串口通过八路光纤作星型透明传输

三、技术指标

- 工作电压 AC220V 供电
- 工作电流 <700mA/DC5V
- 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 $\leq 10^{-9}$
- 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 (1~8):	八路数据接收	绿色	有数据闪烁

2. 电接口

TF808 的 DB9 孔接口定义为: (本案为 RS485 接口)

引 脚	1	2	3	4	5	6	7	8	9
接 口					GND	A	B		
RS-485									

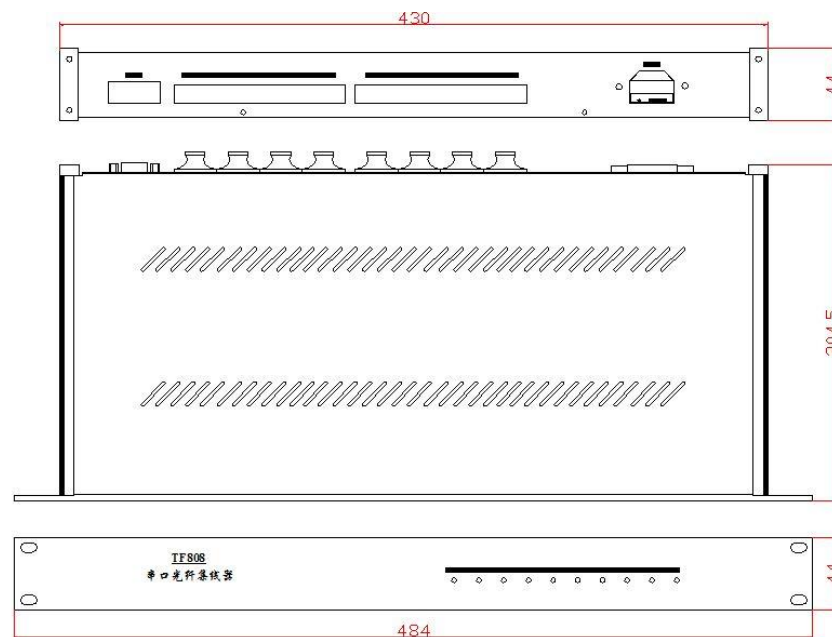
3. 光接口

TF808 光纤集线器的八路光口分别对应远端八个串口光纤转换器, 由八路光纤相连, TX 接对方的 RX, RX 接对方的 TX。

4. 电源

AC220V 供电。

五、外形尺寸 (mm)



六、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.whtfgd.com>