

## 产 品 简 介

TSD系列ASI信号分配模块具有1路ASI信号输入最大支持分配4路ASI信号输出功能。其中第一路分配输出带有断电直通功能，在更换模块或断电时，

第一路输出信号不间断。

模块边缘带有LED指示灯和调整开关，可以实现信号状态显示和手动参数调整，并配有独立的接口背板。

该模块支持网络监控功能。可通过控制软件实现对模块的各种参数和设置的调整，并能对模块的工作状态和信号状态进行监控。该产品性能稳定可靠，可广泛应用于有线广播电视网络系统中。

## 规 格

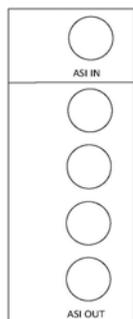
## 输入输出

信号格式	DVB-ASI、RF
阻 抗	75Ω
接口形式	BNC、RJ45
反射损耗	>40dB@5.5MHz (输入) >18dB@270MHz (输出) >15dB@360MHz (输出)

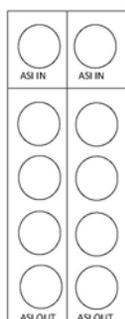
## 指标

抖动	<0.2UI
过冲	<10%的幅度
上升/下降时间	400~1500ps(20%~80%)幅度
上升/下降时间差	<500ps
功耗	2W

## 接口背板图



TSD-1104B



TSD-2104B



## 功 能 特 点

- 1×4分配模式或2\*1×4分配模式，带均衡。
- 支持DVB-ASI信号，SMPTE 259M A、B、C、D (143、177、270、360Mbps)格式的信号以及10~540Mbps之间任意码率的数字信号。
- 断电或拔出模块时，第1路信号直通输出。
- 各种设置参数具有掉电记忆功能。
- 支持热拔插。
- 支持控制计算机软件集中监控。
- 双路一分四，同时利用输出一路输出环出到另一路输入的方式实现单路一分七。

## 订 货 信 息 (此系列模块均适用于M-Box机箱)

TSD-1104	ASI信号单路一分四
TSD-2104	ASI信号双路一分四
TSD-1104B	TSD1104背板接口
TSD-2104B	TSD2104背板接口
M-Box	用于承载以上板卡的机箱平台