

SDI-Splitter-12G 安装使用说明

产品简介

SDI-Splitter-12G 是一款带有 Reclocking 功能的 12G/6G/3G/HD/SD-SDI 信号分配器，支持 2 组 SDI 信号的视分，每一组都是 1 入 3 出。通过设备内部级联，还可以实现 1 分 5 功能。

接口说明

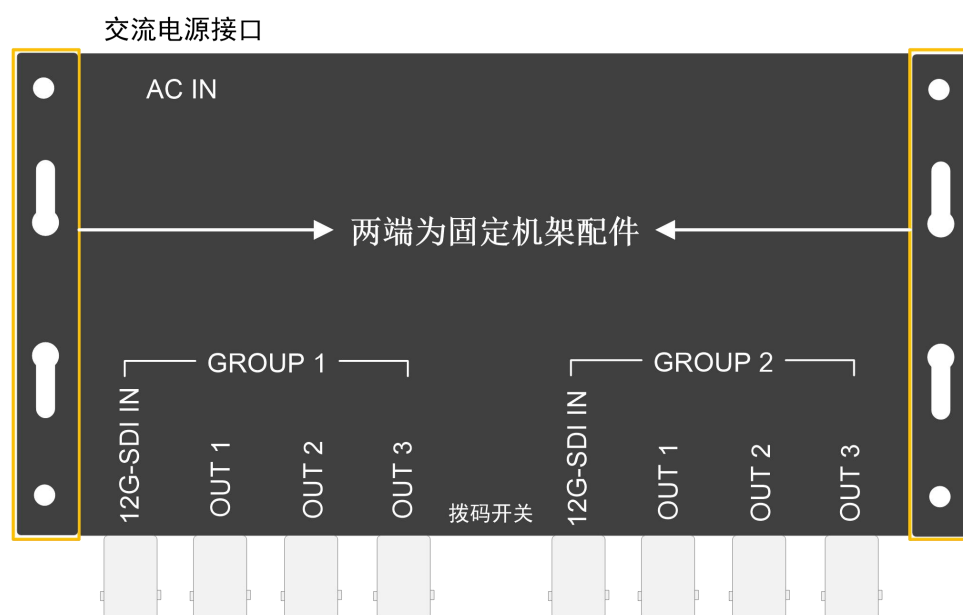


图 1 正视图

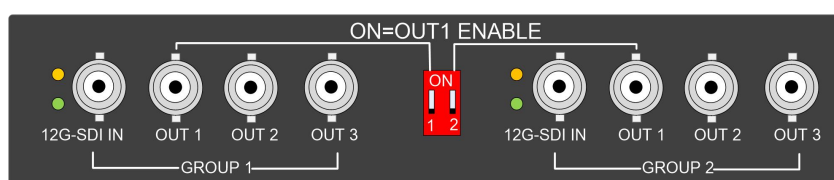


图 2 信号接口



图 3 电源接口

指示灯说明

1. 接通电源，设备未接入输入信号或检测到输入信号未锁定状态下，此时黄灯亮，绿灯灭。



图 4 输入信号未锁定指示灯状态

2. 接通电源，设备接入输入信号并检测到输入信号锁定状态下，此时绿灯亮，黄灯灭。



图 5 输入信号锁定指示灯状态

3. 未接电源时，两灯处于一直灭的状态。



图 6 未接电源指示灯状态

拨码开关说明

两组信号接口的中间有两个拨码开关，分别控制每组 SDI OUT1 的使能。

1. 当拨码开关拨至 ON 时，OUT 1 有效。



图 7 开关拨至 ON

2. 当拨码开关拨离 ON 时，OUT1 无效，可延长 OUT2、OUT3 的传输距离。



图 8 开关拨离 ON

使用说明

1. 将交流电接入电源接口，此时黄色指示灯亮起。
2. 2 组 1 分 3 功能实现步骤：接通电源后，将 SDI 输入信号接入“12G-SDI IN”接口，输入信号处于锁定状态下，黄色指示灯灭，绿色指示灯亮，此时 3 个 SDI 输出都有相同内容的信号输出，根据需要把 SDI OUT 1-3 接到您的下一级设备。

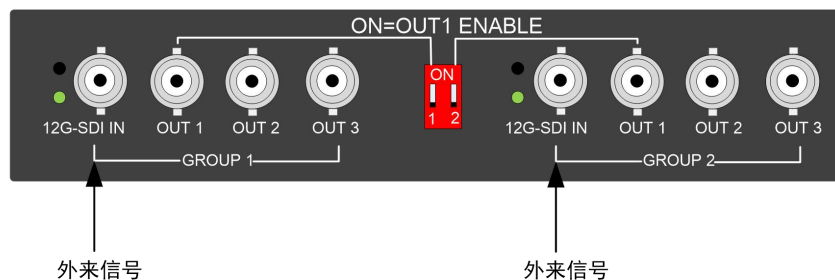


图 9 2 组 1 分 3 示意图

3. 1 分 5 功能的实现步骤：接通电源后，首先将拨码开关拨至 ON 处，将 1 路 SDI 输入信号接到任意 GROUP 的“12G-SDI IN”接口上，其任意 1 路输出接到另一 GROUP 的“12G-SDI IN”接口上，实现设备内部的级联。输入信号处于锁定状态下，两组的指示灯都是绿灯亮，黄灯灭，此时便可以实现 1 分 5 的功能。

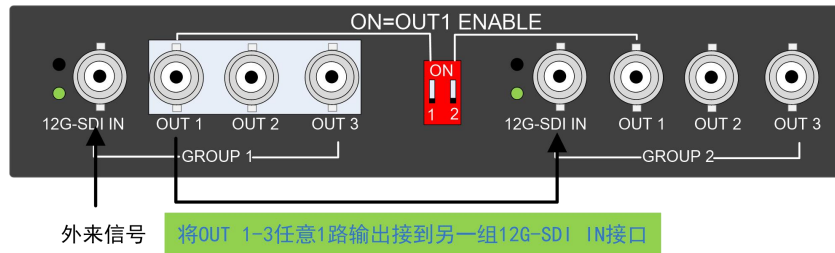


图 10 1 组 1 分 5 示意图

技术规格

接口

GROUP 1

- 1 路 12G/6G/3G/HD/SD-SDI 输入，BNC
- 3 路 12G/6G/3G/HD/SD-SDI 输出，BNC×3

GROUP 2

- 1 路 12G/6G/3G/HD/SD-SDI 输入，BNC
- 3 路 12G/6G/3G/HD/SD-SDI 输出，BNC×3

电源、功耗

- 电源：AC 110-220V，50-60Hz
- 功耗：5W

物理规格

- 尺寸：185mm×123mm×32mm
- 净重：0.8Kg