

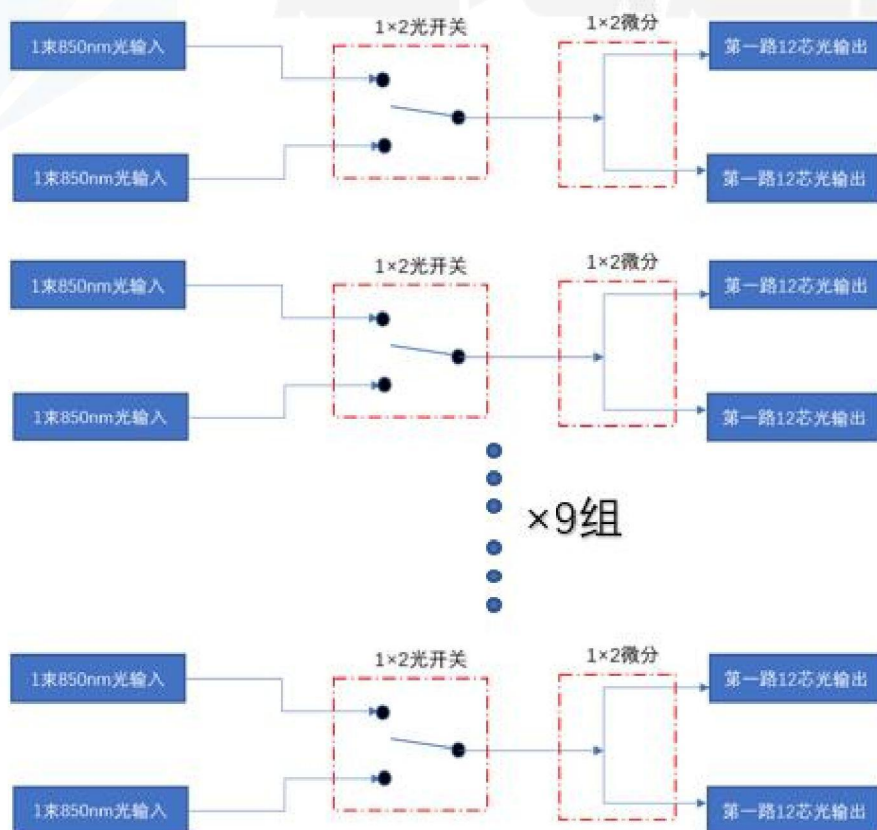
# SH-1\*2-24CH-X

## 光倒换分光传输设备

### 一 产品说明

本产品为满足分别 2 组，各 12 路多模 850nm 信号，通过 12 组 1×2 光开关（统一控制，同时切换 12 组），到下行通过 1×2 微型 PLC（50: 50 的分光比），分 2 路传输同样 12 路信号到远端。

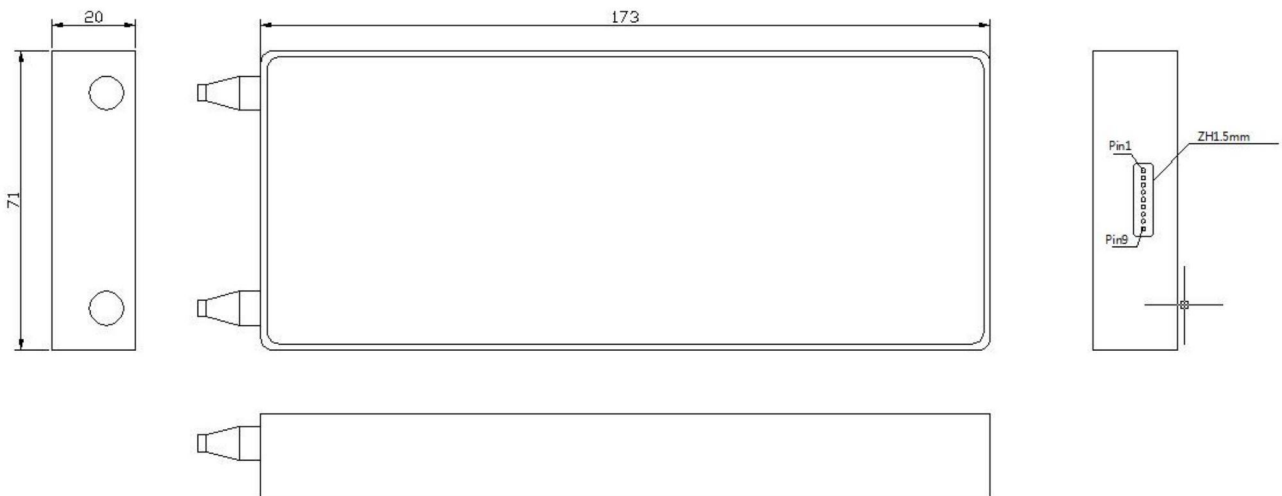
### 二 设备原理图

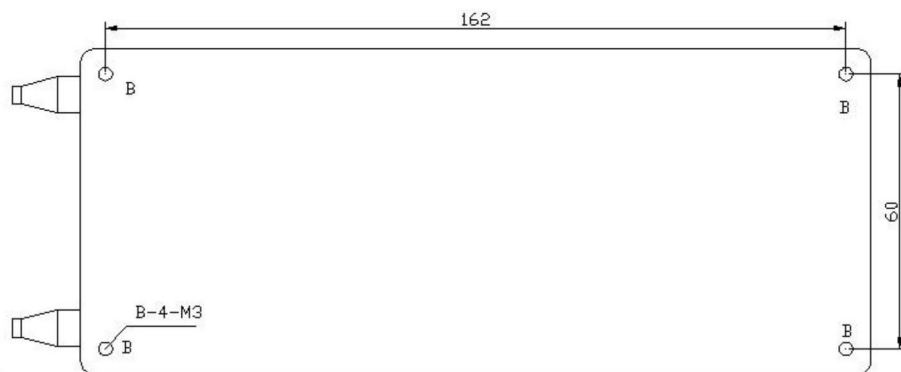


### 三 设备大概外形图片



### 四 外观尺寸图





## 六 技术指标

型号	SH-1*2-24CH-X
插入损耗	≤3.8 dB (每通道)
工作波长	850nm
测试波长	850nm
回波损耗	MM ≥ 30
信道串扰	SM ≥ 80
偏振相关损耗	≤0.50 dB
波长相关损耗	≤0.50 dB
光纤类型	OM3 50/125 900um 光纤尾纤
接口适配器	MPO (生产前可定制)
工作电流	≤1A
工作电压(控制电压)	3V/5V (两种可选)
开关控制方式	自锁 (常态通 1 路, 给信号后跳接到另外 1 路。也可定制为非自锁)
通讯接口	RS232 (串口线外接)
产品尺寸	长 170×宽 71×高 20