

# GMSL/GMSL2 分流器

## GMSL/GMSL2 分流器



[www.sensing-world.com](http://www.sensing-world.com)

### 基本描述

GMSL / GMSL2 分流器是由深圳森云智能科技有限公司设计, 可以实现1路GMSL输入, 2路相同数据的GMSL同时输出, 适用于GMSL相机。或者可以实现1路GMSL2输入, 2路相同数据的GMSL2同时输出, 适用于GMSL2相机。

### 关键参数

Transport Protocol	GMSL / GMSL2
Number of Input Port	See Page2
Number of Output Port	See Page2
Input Interface	1*GMSL / 1*GMSL2
Output Interface	1*GMSL / 2*GMSL2
Data Rate Supported	1.5Gbps, 3Gbps, 6Gbps
Support Resolution	Up to 3840*2160
Output synchronization accuracy	< 10us
Power Supply	Yes
Connector	Fakra Z Type
Operating temp. range	-40~+85°C
Dimensions	L:87.5mm, W: 70.6mm, H:20mm
Color	Black
Weight	<150g



### 特点

- 无损数据传输
- 低延迟/微秒级
- 低插入损耗
- 适用于各种摄像头

### 应用

- 自动驾驶
- 视频数据采集车
- 实验室



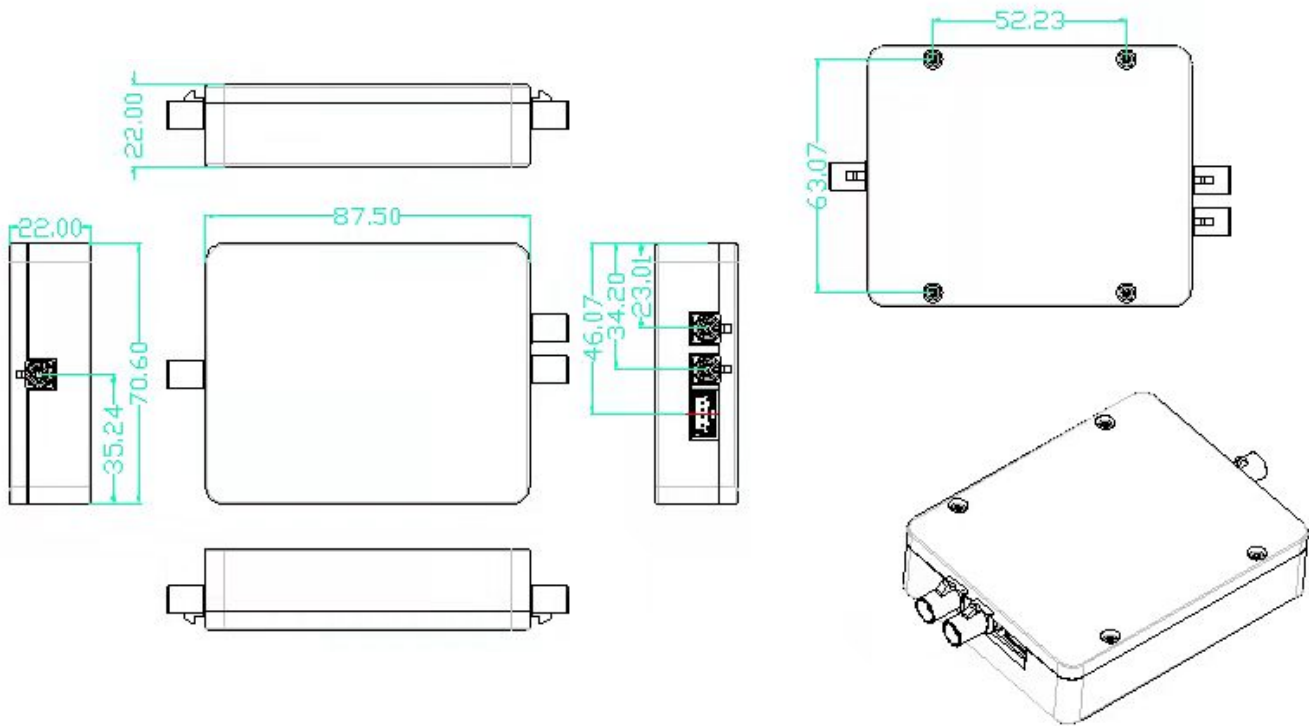


产品型号

产品型号	输入路数	输出路数	支持分辨率和最大帧率	支持串行器	支持传输速率
SG2-BP0102-GMSL	1CH	2CH	Up to 1920*1080@30fps	MAX96705	1.5Gbps
SG8-BP0102-GMSL2	1CH	2CH	Up to 3840*2160@30fps	MAX9295A	6Gbps
SG8-BP0102-GMSL2F	1CH	2CH	Up to 1920*1080@30fps	MAX96717F	3Gbps



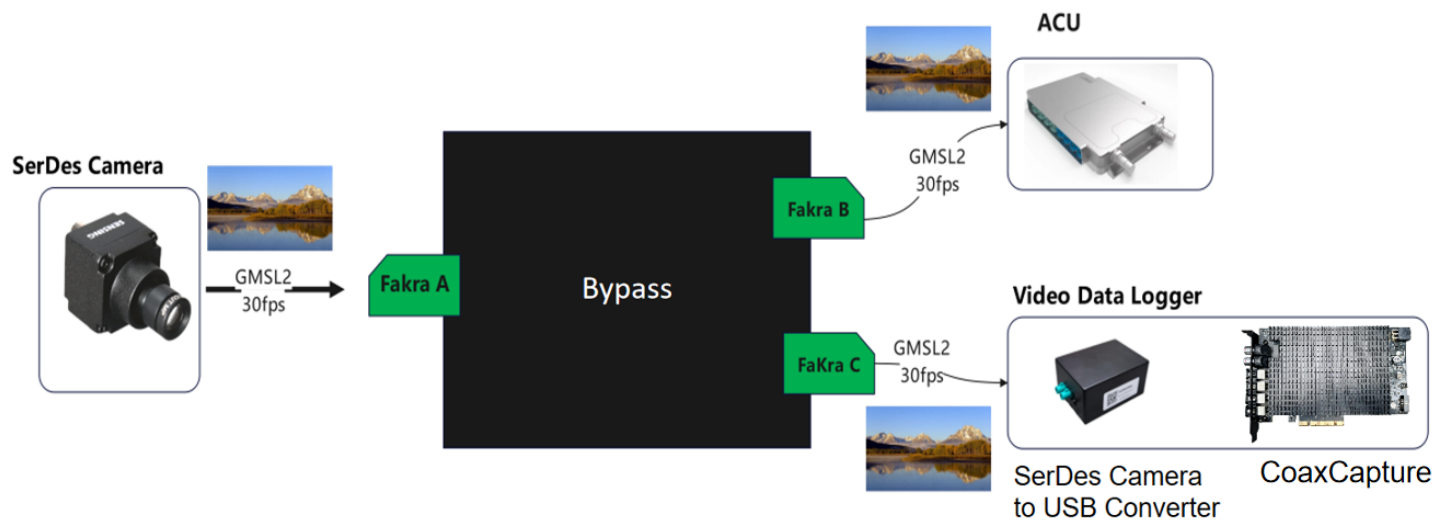
外形尺寸





## 可搭配的附件

→ 连接示意

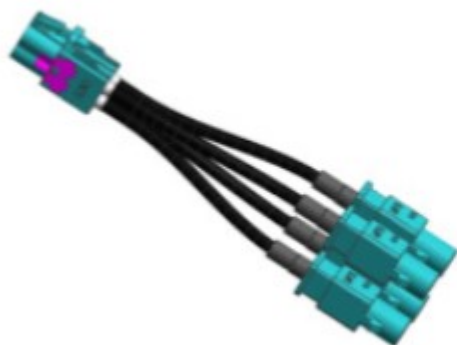




配件

→ 线束

产品名称	产品型号	规格
Mini-fakra 同轴线束四合一 (TE)	T4JC-JS-ZZZZ-0500A	Mini-fakra, 四合一, 0.5米, 双母头
Mini-fakra同轴线束四合一(Rosenberg)	R4PC-JS-ZZZZ-0500L	Mini-fakra, 四合一, 0.5米, 公母头
Mini-fakra同轴线束四合一(Rosenberg)	R4JC-JS-ZZZZ-0500L	Mini-fakra, 四合一, 0.5米, 双母头
摄像头同轴线束	SG-JSZPSZ2000L	2米, 公母头, IP67
摄像头同轴线束	SG-JSZJSZ2000L	2米, 双母头, IP67
摄像头同轴线束	SG-JSZPSZ3000L	3米, 公母头, IP67
摄像头同轴线束	SG-JSZJSZ3000L	3米, 双母头, IP67
摄像头同轴线束	SG-JSZPSZ5000L	5米, 公母头, IP67
摄像头同轴线束	SG-JSZJSZ5000L	5米, 双母头, IP67
摄像头同轴线束	SG-JSZJSZ7000L	7米, 双母头, IP67
摄像头同轴线束	SG-JSZJSZ8000L	8米, 双母头, IP67
摄像头同轴线束	SG-JSZPSZL100L	10米, 公母头, IP67
摄像头同轴线束	SG-JSZJSZL100L	10米, 双母头, IP67
摄像头同轴线束	SG-JSZJSZL120L	12米, 双母头, IP67
摄像头同轴线束	SG-JSZJSZL160L	16米, 双母头, IP67
摄像头同轴线束	SG-JSZJSZL200L	20米, 双母头, IP67





## 联系方式

### 深圳森云智能科技有限公司

**总部地址:** 广东省深圳市龙岗区宝龙街道宝龙大道智慧家园1栋B座8层

**电话:** +86-755-28990915

**邮箱:** [Sales@sensing-world.com](mailto:Sales@sensing-world.com)

**公司网址:** [www.sensing-world.com](http://www.sensing-world.com)

**在线留言:** <https://www.sensing-world.com/lxwm>



销售微信



公众号



淘宝商城

