

GMSL/GMSL2 中继器

GMSL/GMSL2 中继器



www.sensing-world.com

基本描述

GMSL/GMSL2中继器由深圳森云智能有限公司设计，可以实现一个GMSL输入和一个GMSL输出，从而延长传输距离。或者可以实现一个GMSL2输入和一个GMSL2输出，从而延长传输距离。



关键参数

Transport Protocol	GMSL2
Number of Input	See Page2
Number of Output	See Page2
Input Interface	1*GMSL2
Output Interface	1*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



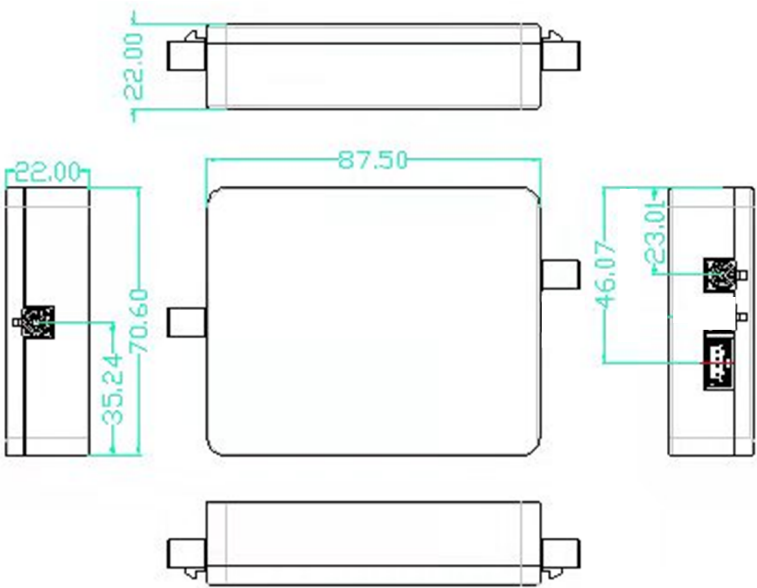


产品型号

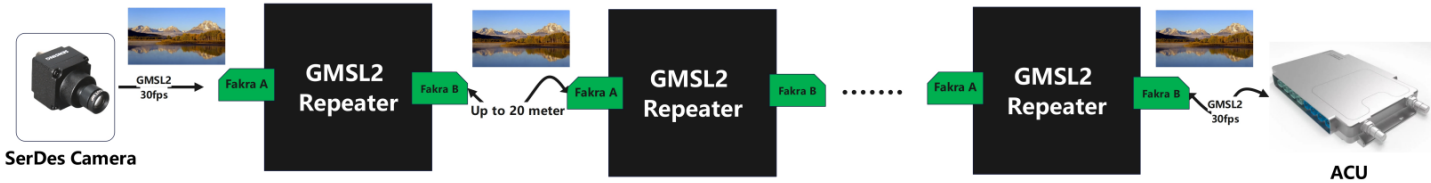
产品型号	输入路数	输出路数	支持分辨率和最大帧率	支持串行器	支持传输速率
SG2-BP0101-GMSL	1CH	1CH	Up to 1920*1080@30fps	MAX96705	1.5Gbps
SG8-BP0101-GMSL2	1CH	1CH	Up to 3840*2160@30fps	MAX9295A	3Gbps, 6Gbps



外形尺寸



→ 连接示意

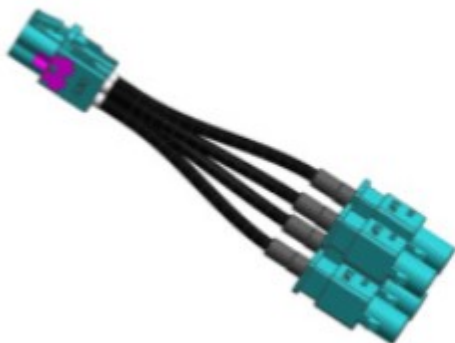




配件

→ 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

公司网址: 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

