

## 串行器摄像头USB采集盒

### 基本描述

串行器摄像头USB转换盒是由深圳森云智能科技有限公司设计,可以把摄像头信号无损转成USB3.0接口,有不同版本,分别支持Ti FPDLink、MAXIM GMSL2、Thine V-by-one等不同串行器。



### 关键参数

解串芯片	见第3页表格
支持分辨率	见第3页表格
帧率	见第3页表格
数据输入接口	12bit RAW or 8bit YUV
数据是否压缩	NO
采集视频接口	USB3.0
摄像头连接器	同轴z扣
触发模式	支持外部触发
双向通信	支持读写摄像头寄存器
支持的操作系统	Windows or Linux / 标准UVC协议
供电	USB 供电或者外部供电
工作电流	Box <500mA
工作温度	-40 ~ +85°C
外形	UVC box: 62mm(W), 87mm(L), 33mm(H)
材料	金属
颜色	黑色

### 特点

- 视频无压缩采集传输
- 通过I2C读写摄像头寄存器
- 支持多相机同步
- 升级摄像头程序

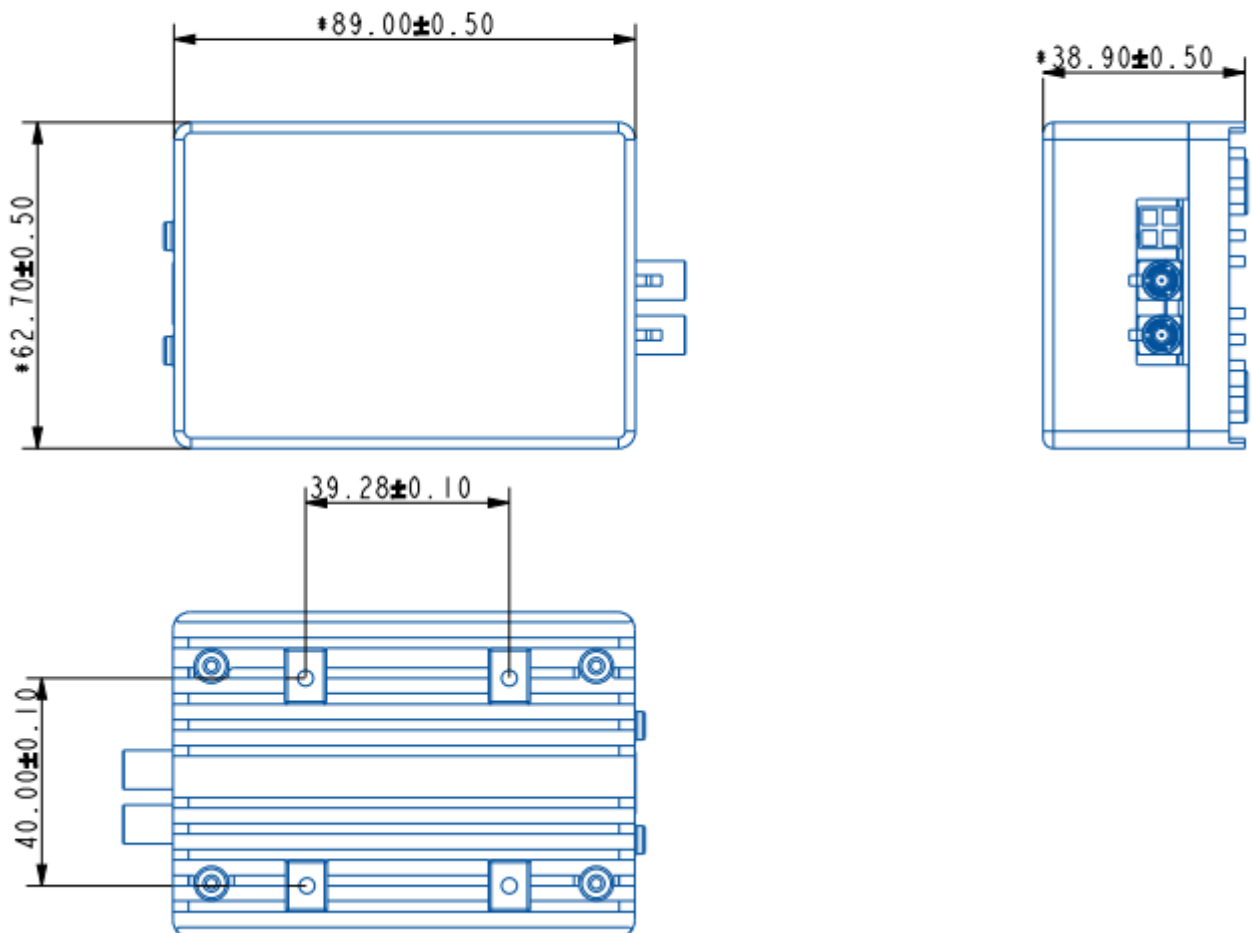
### 应用

- 无人车应用
- 数据采集车
- 实验室
- USB相机

## 产品型号

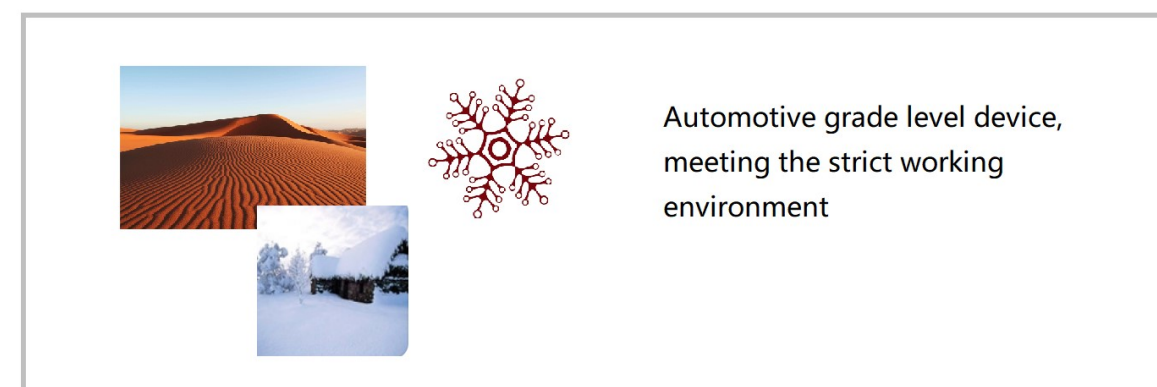
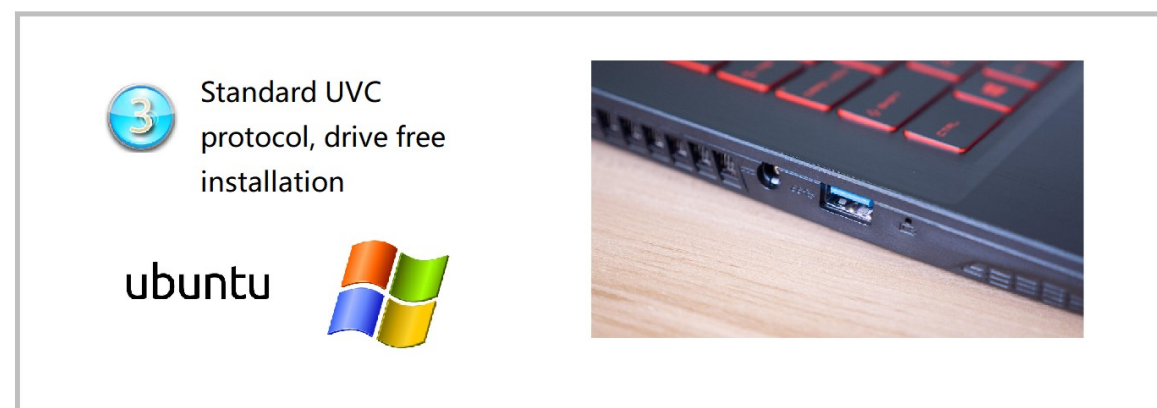
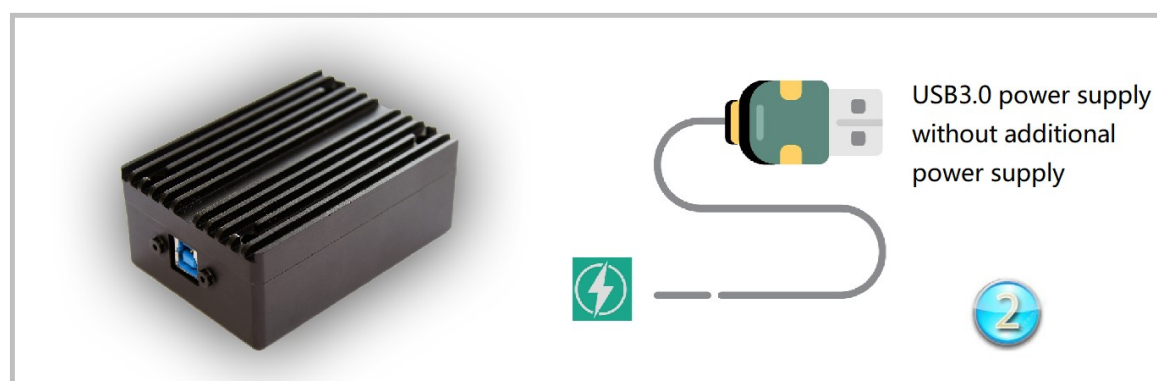
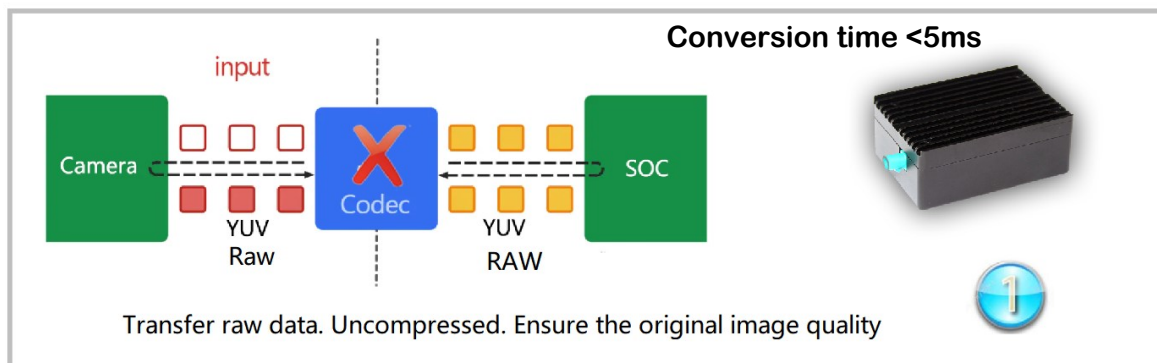
产品型号	解串器型号	支持分辨率和最大帧率	支持数据格式	是否压缩
SG8-U30-FPDLink	TI DS90UB954	2MP@60fps	YUV422/RAW	NO
SG8-U30-GMSL2	MAXIMMAX9296A	2MP@60fps	YUV422/RAW	NO
SG8-U30-Vbyone	Thine THCV244	2MP@30fps	YUV422/RAW	NO

## 结构尺寸





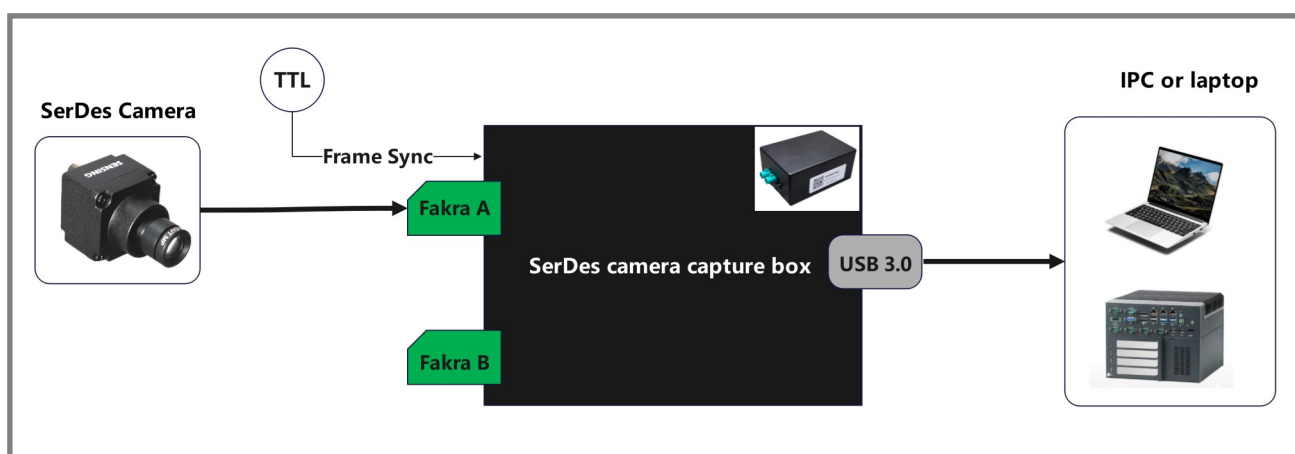
## 产品优势



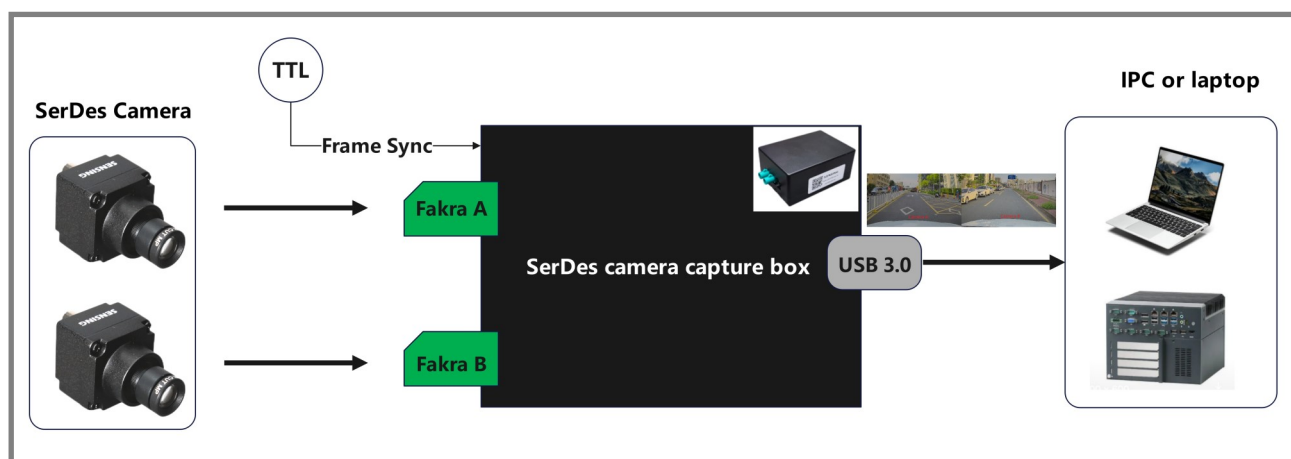


## 应用

Camera laboratory test , road video capture or autonomous machine



Connection mode 1



Connection mode 2  
(Use limited cameras only)

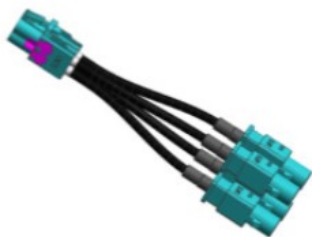




## 配件

## → 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

