



## 产品介绍

D5X-XR 是集车载视频监控和行车记录于一体的一款高性价比，功能可扩展性好的车载智能终端。可实现 1080P、720P、WD1、WHD1、WCIF、D1、HD1、CIF 分辨率录像。它采用高速处理器和嵌入式操作系统，结合视频压缩/解压缩技术、网络技术、定位技术、接触式 IC 卡技

术，可实现智能视觉机器识别、视频录像、汽车行驶信息记录和无线数据上传，同时配合中心软件可实现中央监控、远程管理及行驶状态数据分析。此外，本产品还通过汽车行驶记录仪的相关检测标准，含多路信号传感器，采集记录车辆行驶状态信息，实现对车辆及驾驶员状态的实时监督，避免疲劳驾驶和超速行驶，减少事故隐患，以保障车辆行驶的安全性，同时通过对行驶数据的读取和分析，可以为交通管理职能部门客观公正的处理交通事故提供真实可信的依据。

## 产品特性

- 符合标准单DIN安装方式；
- 符合GB19056-2012 《汽车行驶记录仪标准》；
- 符合JT/T 794-2019 《道路运输车辆卫星定位系统车载终端技术要求》；
- 符合JT/T 808-2019 《道路运输车辆卫星定位系统北斗兼容车载终端通讯协议技术规范》；
- 符合JT/T 1076-2016 《道路运输车辆卫星定位系统车载视频终端技术要求》；
- 符合JT/T 1078-2016 《道路运输车辆卫星定位系统视频通讯协议》；
- 抗振动符合GB/T 28046.3-2011《道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第3部分：机械负荷》；
- 抗电源干扰符合GB/T 21437.2-2008《道路车辆—由传导和耦合引起的电骚扰 第2部分：沿电源线的电瞬态传导》；
- 含RS232、RS485、USB等接口；
- 内置喇叭、刷卡器、LCD显示屏、后备电池、三轴传感器、支持内置打印机

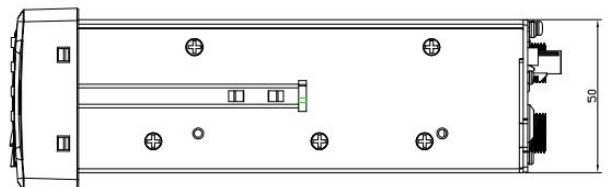
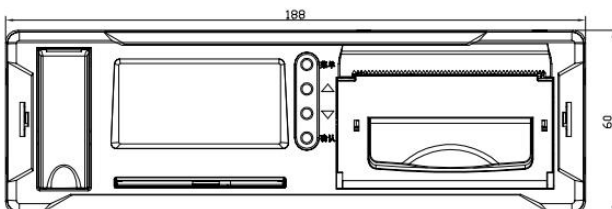
## 产品效果图

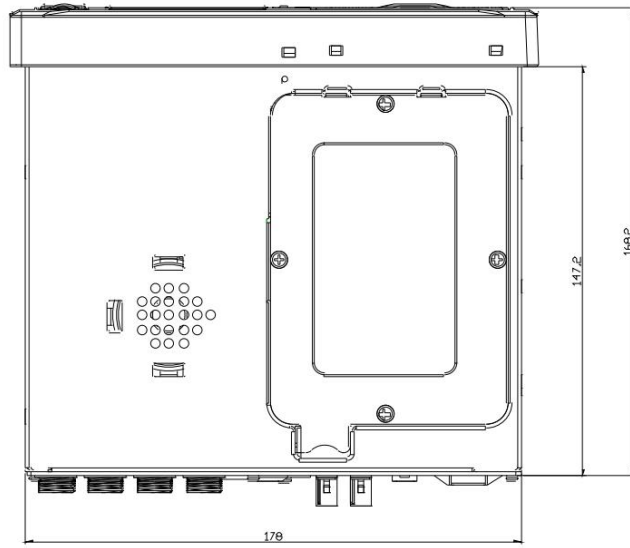


## 产品参数

技术项		技术指标
产品型号		D5X-XR
视频	输入	6路 AHD+1路 IPC
	输出	1路 CVBS 输出
音频	输入	6路 AHD+1路 IPC
喇叭	内置	支持, 85dB@10cm 最大音量
	外置	支持, 有源喇叭
录像	视频压缩格式	H.264/H.265
	音频压缩格式	ADPCM/G711A/G711U/G726
	主动安全图像分辨率	ADAS 1080P (4pin 航空头) DSM 720P (4pin 航空头)
网络	3G/4G	标配 4G 全网通
	WIFI	默认不支持, 可选配
定位	内置定位	GPS&BD
存储	SD	1 x SD 卡槽
	硬盘	支持 1 个 2.5 寸硬盘, 最大可支持 2T
	硬盘加热	默认不带加热, 可选配
扩展	打印机	内置打印机
电源/功耗	输入	DC8-36V
	输出	500mA@5V
	休眠功耗	小于 3W
	关机功耗	2mA@24V
	工作功耗	8W (典型)
	内置电池	内置锂电池 (休眠待机上报)

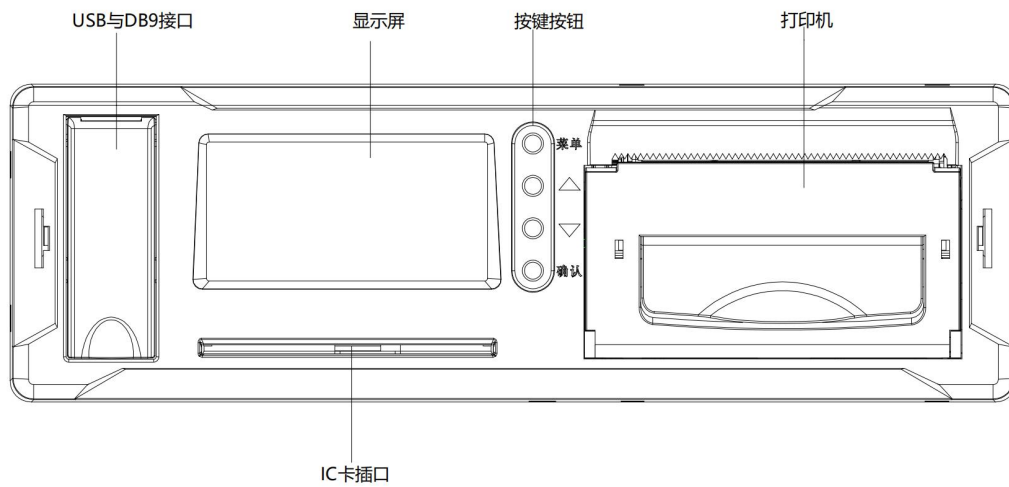
## 产品尺寸



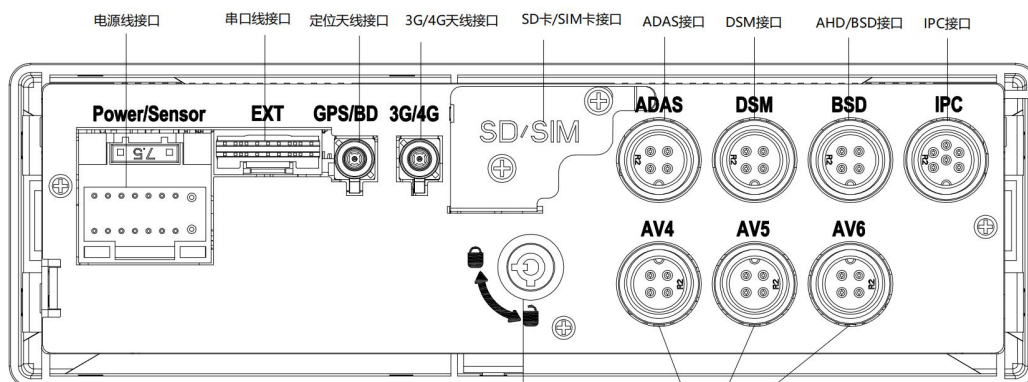


## 面板接口定义

- 前面板接口



- 后面板接口



# DSM 摄像机

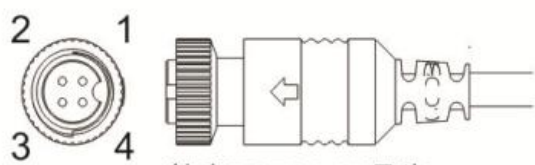
产品外观:



产品规格:

成像器件	1/3 " 1.3M pixel CMOS
分辨率	1280H*720V
制式	P 制/N 制
最低照度	0Lux/1.6F (红外补光)
镜头	6mm
3D 降噪	支持
彩转黑	黑白模式 (图像默认黑白)
图像长宽比	中控台安装人像为正图像长宽比 4:3
视频输出	AHD 同轴高清标准, 4pin 航空线
电源	DC12V ± 10%
功耗 (最大)	3W (250mA/DC12V) ± 10%

视频输出接口



航空RS765-4 (母头)

1---12VDC(+)    3---AUDIO  
2---12GND(-)    4---AHD VIDEO

# ADAS 摄像机

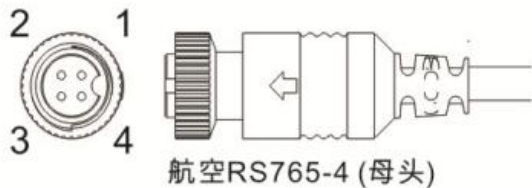
产品外观:



## 产品规格:

成像器件	1/2.9 " 2.0M pixel CMOS
分辨率	1920H*1080V
制式	P 制/N 制
最低照度	0.05lux (彩色模式)
电子快门	1/25 秒至 1/25,000 秒 (自动)
信噪比	$\geq 48\text{dB}$
镜头	8mm M12 镜头 ;
白平衡	自动追踪白平衡
彩转黑	全彩模式 (无红外)
伽码校正	0.45
动态范围	60DB
视频输出	AHD 同轴高清标准, 4pin 航空线
电源	DC12V $\pm$ 10%
功耗 (最大)	60mA/DC12V $\pm$ 5%

## 视频输出接口



航空RS765-4 (母头)

1---12VDC(+)  
2---12GND(-)  
3---AUDIO  
4---AHD VIDEO