

应用场景

道路采集 | 三高试验 | 耐久试验 | 新能源汽车路试 | 台架标定 | 车辆远程诊断和刷新

产品外观



地址: 上海市奉贤区金海公路 6055 号 9 号楼

上海市奉贤区金海公路 6055 号 36 号楼 7 楼

云南省昆明市盘龙区北京路 1222 号国际友联 25 楼

湖北省武汉市洪山区中建科技产业园 G3 写字楼 A 座 9 楼

浙江省杭州市滨江区聚才路 500 号华星创业大厦 A405 室

电话: 400-811-8930

邮箱: service@vcarsystem.com

网址: www.vcarsystem.com



官网



公众号

VG 5400 SERIES

VG5400 SERIES

总线记录仪

- 车载摄像头接入**
 - 支持3路 1080P@30fps
 - 支持4路 720P@30fps
- 多种数据采集**
 - 支持 CAN/CANFD、LIN、以太网、车载以太网、FlexRay
- 多种数据协议记录**
 - 支持 CAN/CANFD monitor、XCP on CAN/CANFD、CCP on CAN、J1939、UDS、LIN、DoIP、FlexRay monitor
- 多种数据库类型配置**
 - 支持加载 DBC、A2L、LDF、XML、ARXML等格式解析库文件
- 多样化数据存储类型**
 - 总线数据支持DAT/MF4、BLF，音视频MP4、网络PCAP
- 条件触发单独记录**
 - 支持多按键触发、信号阈值触发，多类型数据同时分包，支持时间点前、后记录
- 远程本地化管理**
 - 4G联网，可实现远程本地化，随时随地管理设备、查看数据、实时监控分析、远程测量标定等

多种数据采集

- CAN/CANFD总线采集，CANFD波特率最大8Mbps
- LIN总线采集，LIN波特率最大20Kbps
- FlexRay总线采集，波特率最大10Mbps
- 音视频数据采集，音频输入输出，视频分辨率最大1080P
- 车载以太网，支持旁路/透传两种模式可配
- 产品内置GPS模块，可同步采集位置数据

文件标签和时间格式

支持用户自定义数据文件标签，时间信息格式支持多种选择

条件触发单独记录

支持6路多按键触发，信号阈值触发，多类型数据同时分包，可设置触发时间点前、后记录

报文过滤记录

支持CAN/CANFD通道报文ID过滤记录

远程数据传输

支持4G/WiFi远程传输数据到指定服务器

休眠唤醒

- 总线无数据后，进入休眠倒计时，时间可配
- 支持休眠信号源设置：CAN/CANFD、LIN、4G/WiFi传输、车载以太网、上位机连接
- 支持唤醒源设置：CAN/CANFD、LIN、I/O按键，唤醒后能快速启动

VG 5400 SERIES

远程本地化管理

融合WEB平台的远程管理、远程配置设备、远程测量，支持数据上传到云端存储

存储空间

内置SSD，存储空间500GB/1TB，支持自动记满覆盖的循环存储

USB拷贝

支持数据文件拷贝到USB设备，支持自定义时间段拷贝、实时拷贝数据

更全面的数据记录

- 多种通道、多类型总线完整采集，99%高负载不丢帧
- 多任务记录模式，可实现多个任务同时独立记录
- 可实现视频数据和车身总线数据同步记录

更精确的同步精度

支持NTP同步，支持PTP校时；可外接RTK支持PPS授时

产品规格

规格/型号	VG5420	VG5412	VG5408
CAN/CANFD	20-CH	12-CH	8-CH
LIN	12-CH	6-CH	4-CH
FlexRay (A+B)	1	1	1
ETH-T1	4	4	4
Camera	3*1080P或4*720P@30FPS	3*1080P或4*720P@30FPS	3*1080P或4*720P@30FPS
RJ45	1	1	1
USB3.0	2	2	2
WiFi	可外扩WiFi模块(支持AP/STATION)		
LTE	4G(默认), 兼容5G		
GPS	1		
音频接口	1 *3.5mm 二合一		
硬盘	500GB/1TB		
尺寸	212x60x215mm		
功耗	<36W(无外接负载)		
工作电压	8~36V DC		
工作温度	-40°C~80°C		
存储温度	-40°C~85°C		
湿度	10%~90%, 无凝露		