线控底盘检测项目检测工具使用说明

线控底盘检测项目检测工具的软件名称为 tool_chassis_check。界面如下图所示。



首先打开 IVSysMan,开启 driver_can_nvidia_agx 和 controller_changan_shenlan_v2。如下面两图所示。

				IV System Manage									×
D	river	Detection	Fusion	Control	Tool	Info							
Module			Args					Switch	Count		PID	^	
	driver_camera_usb								off	1			
	driver_can_nvidia_agx								on	2		1489	6
	drive	r_gps_hcp2							off	1			
	drive	r_grpc_server	r						off	488			
	driver_lidar_leishen32			-r 270					off	1			
	driver_lidar_leishen_c16			-s driver_l	idar_rig	ht.yaml			off	1			_
	drive	r_map_xodrlc	bad						off	1			
	drive	r_ota_client							off	800			
	drive	r_rpc_client							off	1			-
4													Þ

图 2 开启 driver_can_nvidia_agx

				IV	System	Manage			-	• 🔇	
Driver	Detection	Fusion	Control	Tool	Info						
Мос	lule		Args				Switch	Count		PID	-
cont	roller_changa	n_shenlan					on	1		14884	
deci	tion_brain_sf_	changan_					off				
lane	line_decition_	brain_sf_c					off				
4											•
										,	

图 3 开启 controller_changan_shenlan_v2

然后打开 tool_chassis_check。

测试左右转向灯点击就可以。测试转向、驱动和制动在对应框内输入数值就可以,输入完成后按Enter 生效, 生效后在状态栏可以看到输入的数值。





转向输入的范围是-430 到 430。驱动的范围是 0 到 260。制动的范围是-3.0 到 0.0。驱动输入超过 30 的数值, 10 秒后自动回 0。