

Auto EPB

Overview:

打开 AutoEPB 时每次停车都会自动拉起手刹

配置:

| | | | | | | |
|---|-----------|--------|----|----|---|---|
| 2. Auto EPB 之前根据vehicle P702 作为Auto EPB 的配置项，这样不好。请改为按照下面的配置项配置Auto EPB | | | | | | |
| | Park Hold | 0xDE08 | B6 | b1 | 1 | [0x01:StartByte:6] Enabled Type=enumerated |

360 Interface

1. Zoom View
2. AutoEpb Soft Botton
3. AutoEpb Message



Message

| Logical Signal Name | CAN signal name | Description | State & Message description |
|---------------------|------------------------|----------------------------|--|
| LBtnDspl | AutoEpbDsply_D_Stat | AutoEPB 状态 | 0X0: Not Available 0X1: Available 0X2: Greyed Out 0X3: NotUsed |
| LFtSt | AutoEpbButtnOn_B_Stat | 给客户端提供特性状态 | 0X0: Off 0X1: On |
| LMsg | AutoEpbMsgTxt_D_Rq | 客户端发 signal 给 User, 显示文字提示 | 0X0: NO Message 0X1: Generic text. Refer to HMI for proper message content. 0X2: NotUsed 0X3: NotUsed |
| LBtnSt | AutoEpbButtn_B_Stat | 按钮状态 | 0X0: Not Pressed 0X1: Pressed |
| LZoomSt | AutoEpbZoomView_B_Stat | Zoom View 状态 | 0X0: Inactive 0X1: Active |
| LgnSt | / | 车辆运行状态 | 0X0: Unknown 0X1: Off 0X2: Accessory 0X4:Run 0X8:Start 0XF: Invalid |

Special Test

- 1、LBtnDspl=0X2: Greyed Out → AutoEPB 按钮置灰, 任何显示界面下点触没有任何作用
- 2、LBtnDspl=0X0: Not Available → 所有界面都没有 AutoEPB 按钮

Feature ON Test

一、LZoomSt 状态为 0 时:

前提: LBtnDspl=0X1: Available, AutoEpb 按钮显示

操作：点击 AutoEPB 按钮，LBtnSt=0X1： Pressed；

结果：LFtSt 由 Off 变成 ON，LMsg=0X1,按钮高亮，同时界面显示提示字样

二、LZoomSt 状态为 1 时：

前提：LBtnDspl=0X1： Available，AutoEpb 按钮显示

操作：进入 Zoom View 状态，LZoomSt 状态=1；

结果：LFtSt 由 Off 变成 ON，LMsg=0X1,按钮高亮，同时界面显示提示字样

Feature Off Test

前提：LBtnDspl=Available，LFtSt=ON，AutoEpb 按钮高亮显示，LMsg=0X1 界面显示提示字样

操作：点击 AutoEPB 按钮，LBtnSt=0X0： Not Pressed；

结果：LFtSt 由 ON 变成 Off，LMsg=0X0,按钮回复正常显示状态，同时界面提示字样消失





