

碰撞预防辅助系统 (COLLISION PREVENTION ASSIST) 出现功能故障 (Ref to GI30.30-P-059323)

主题编号	LI30.30-P-059452
版本	5
设计组	30.30 定速控制 (TPM) , DISTRONIC (DTR)
日期	04-24-2015
有效性	BR222, 带代码 258 BR212, 带代码 258 BR156, 带代码 258 BR117, 带代码 258
更改原因	BR156 损坏代码已调整

投诉:

碰撞预防辅助系统有功能故障，或者无明显原因发出警报（可视和声音警告信息）。

组合仪表中显示以下信息：

“预防性安全系统 (PRE-SAFE) 功能范围受限，见用户手册”。

提示：

CPA 控制单元 ((A90)(SG-AWF)) 中可能存在 DTC C10C700。

原因:

未正确学习 CPA 传感器的偏移值。

补救:

执行存储在 XENTRY 中的针对 DTC C10C700 的检测步骤。

如果不存在 DTC，则需执行 CPA 控制单元的试运行。

在 BR117/156 上，必须另外检查 CPA 控制单元和保险杠之间未铺设电线。

带代码 772 的 BR156 有特别：需更换支架。

提示：

自 2014 年 7 月 1 日以来可在线使用修改的软件校准编号 (SCN) 设码。

控制单元/故障代码		
控制单元	故障代码	故障文本

A90 - 控制单元'防撞辅助系统' (SG-AWF) (FCW246) (CLA (117), E 级 (212), GLA (156))	C10C700	"防撞辅助系统"控制单元存在功能故障。 雷达测距传感器失调。
A90 - 控制单元'防撞辅助系统' (SG-AWF) (FCW222) (S 级 (222))	C10C700	"防撞辅助系统"控制单元存在功能故障。 雷达测距传感器失调。

零件						
零件号	ES1	ES2	名称	数量	提示	EPC
A 156 885 22 56			支架	1		X

操作号/损坏代码				
操作号	操作内容	时间	损坏代码	提示
			54W10 90	BR212、BR222
			5412W 90	BR117
			54W10.90	BR156