

故障代码检查程序

DTC	B1363 安全带拉紧器[驾驶席]与搭铁电路短路 B1369 安全带拉紧器[助手席]与搭铁电路短路
-----	--

概述

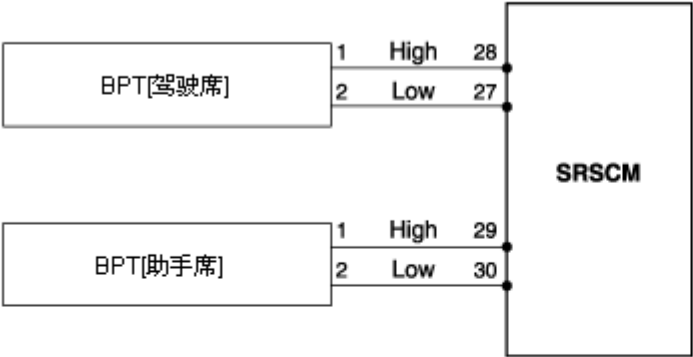
安全带拉紧器电路包括SRSCM和两个安全带拉紧器(BPT)。当检测到BPT电路与搭铁电路短路时,SRSCM记录上面的DTC。

DTC检测条件

DTC	条件	可能原因
B1363 B1369	<ul style="list-style-type: none">• BPT与SRSCM之间与搭铁电路短路• 安全带拉紧器(BPT)故障• SRSCM故障	<ul style="list-style-type: none">• 导线线束与搭铁电路短路• 安全带拉紧器(BPT)气体发生器• • SRSCM

示意图

[电路图]



[连接信息]

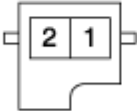
BPT[驾驶席]

端子	连接到	功能
1	SRSCM端子28	BPT High
2	SRSCM端子27	BPT Low

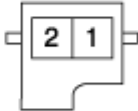
BPT[助手席]

端子	连接到	功能
1	SRSCM端子29	BPT High
2	SRSCM端子30	BPT Low

BPT[驾驶席]



BPT[助手席]



SRSCM

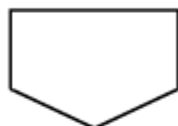
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	●	●	●	●	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75

检查程序

1. 准备

1. 点火开关置于LOCK位置。
2. 分离蓄电池负极(-)端子并至少等待3分钟。
3. 拆卸DAB总成并分离DAB连接器。
4. 分离PAB、SAB、CAB、BPT和SIS的连接器。
5. 分离SRSCM连接器。

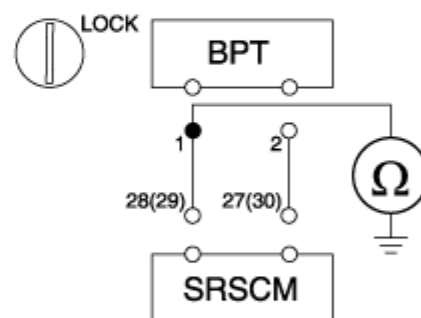
转至下一步。



2. 检查是否与搭铁电路短路

1. 测量BPT线束连接器的端子1与搭铁之间的电阻。

规定值(电阻): 无穷大



电阻在规定值内吗?

Yes

No

维修或更换BPT和SRSCM之间的导线线束与搭铁电路短路的电路。

3. 检查安全带拉紧器(BPT)总成

1. 更换新品安全带拉紧器(BPT)。

参考维修手册“安全带拉紧器(BPT)”部分。

<div>Yes</div>	<div>No</div>	更换安全带拉紧器（BPT）。
<div>4. 清除DTC并再次进行检查</div> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装DAB总成并连接DAB连接器。 2. 连接PAB、SAB、CAB、BPT和SIS的连接器。 3. 连接SRSCM连接器。 4. 把蓄电池负极（-）端子连接到蓄电池上。 5. 将HI-DS Scan连接到自诊断连接器上。 6. 点火开关置于ON位置。 7. 用HI-DS Scan清除SRSCM记忆系统中储存的DTC。 8. 点火开关置于LOCK位置并至少等待30秒钟。 9. 点火开关置于ON位置并至少等待30秒钟。 10. 用HI-DS Scan再次进行检查。 <div>上述DTC是否清除？</div>		
<div>Yes</div>	<div>No</div>	用新品SRSCM更换，然后再次进行检查。此时，如果安装新品SRSCM正常工作，则可能是SRSCM故障(更换SRSCM)。
故障是间歇故障或维修后未删除SRSCM记忆中的故障代码。		