

进口轿车 熔断丝与继电器 速查一本通

翁志新 夏雪松 主编

JINKOU JIAOCHE RONGDUANSI YU JIDIANQI
SUCHA YIBENTONG



国防工业出版社
National Defense Industry Press

进口轿车熔断丝与 继电器速查一本通

翁志新 夏雪松 主编

国防工业出版社

·北京·

内 容 简 介

本书整理提供了 26 个车系、70 多种最新款进口轿车熔断丝和继电器资料,详细介绍了各种车型熔断丝与继电器的安装位置、规格和功能,并严格按照年代顺序进行编写。本书具有车型齐全、编排合理、条理清晰、易查易找的特点。可供汽车维修人员在维修进口轿车电控系统故障时查阅使用。

图书在版编目(CIP)数据

进口轿车熔断丝与继电器速查一本通 / 翁志新, 夏雪松主编. —北京:国防工业出版社, 2010. 1
ISBN 978-7-118-06604-3

I. ①进... II. ①翁... ②夏... III. ①轿车 - 熔断器 - 车辆修理 ②轿车 - 继电器 - 车辆修理 IV. ①U469. 110. 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 009067 号

※

国防工业出版社 出版发行
(北京市海淀区紫竹院南路 23 号 邮政编码 100048)

腾飞印务有限公司印刷
新华书店经售

*

开本 787 × 1092 1/16 印张 22½ 字数 560 千字
2010 年 1 月第 1 版第 1 次印刷 印数 1—4000 册 定价 38.00 元

(本书如有印装错误,我社负责调换)

国防书店:(010)68428422
发行传真:(010)68411535

发行邮购:(010)68414474
发行业务:(010)68472764

前 言

电控轿车在进行维护检修时,对车辆的熔断丝和继电器进行检查和更换是一个非常重要的步骤。由于进口轿车的熔断丝和继电器等大都采用英文或英文缩写来表示其功能和所保护的电路,所以给不懂英语的维修人员带来很大的不便。鉴于此,编者根据我国进口车辆的保有情况,选择了26个车系、70多种最新款进口车型的熔断丝和继电器的资料进行编译与整理,形成了这本《进口轿车熔断丝与继电器速查一本通》,供维修人员在维修进口轿车电控系统故障时查阅使用。

本书由翁志新、夏雪松主编。参加编写的人员有张雅成、崔秀平、张伟峰、田建宇、李文惠、王剑峰、刘玲、王丙爽、曲文龙、贾瑞敏、陈雅林、张国华、徐志军、耿福利、尚秀娟、王斌、赵彩英、李刚、李多多、常丽娟、任征宇、张店宏、陈少杰、马培宾、潘伯兴、李云娟、陈豪、胡铭、李峰、安亚娟、巩航军,在此向他们表示衷心的感谢。

编 者

2009年10月

目 录

第一章 CADILLAC(凯迪拉克)车系	1
第一节 XLR 轿车(2004—2008 年款)	1
第二节 SRX 轿车(2005—2008 年款)	3
第三节 ESCALADE(凯雷德)轿车(2005—2008 年款)	7
第二章 FORD(福特)车系	12
第一节 FESTIVA(嘉年华)轿车(2002—2004 年款)	12
第二节 EDGE(爱虎)轿车(2008—2009 年款)	13
第三节 MAVRICK(翼虎)轿车(2004—2005 年款)	16
第四节 EXPLORER(探险家)轿车(2004—2009 年款)	18
第五节 FLEX 轿车(2009 年款)	29
第六节 MUSTANG(野马)轿车(2005—2008 年款)	32
第三章 JEEP(吉普)车系	37
第一节 COMPASS(指南者)轿车(2007—2009 年款)	37
第二节 WRANGLER(牧马人)轿车(2006—2009 年款)	38
第三节 GRAND CHEROKEE(大切诺基)轿车(2006—2009 年款)	45
第四节 LIBERTY(自由人)轿车(2006—2009 年款)	57
第五节 COMMANDER(指挥官)轿车(2007—2009 年款)	63
第四章 LINCOLN(林肯)车系	73
第一节 NAVIGATOR(领航员)轿车(2005—2009 年款)	73
第二节 MKX 轿车(2008—2009 年款)	83
第五章 CHRYSLER(克莱斯勒)车系	89
第一节 PT CRUISER(漫步者)轿车(2006—2009 年款)	89
第二节 CROSSFIRE(交叉火力)轿车(2006—2008 年款)	92

第六章	CHEVROLET(雪佛兰)车系	97
第一节	CAPTIVA(科帕奇)轿车(2007—2009 年款)	97
第七章	DODGE(道奇)车系	103
第一节	CALIBER(酷博)轿车(2008—2009 年款)	103
第二节	AVRENGER(锋哲)轿车(2008—2009 年款)	104
第八章	HUMMER(悍马)车系	108
第一节	H2 轿车(2003—2005 年款)	108
第二节	H3 轿车(2006—2007 年款)	120
第九章	SAAB(萨博)车系	124
第一节	SAAB 9-5 轿车(2004—2007 年款)	124
第二节	SAAB 9-3 轿车(2004—2007 年款)	133
第十章	VOLVO(沃尔沃)车系	145
第一节	S80 轿车(2004—2008 年款)	145
第二节	XC90 轿车(2004—2008 年款)	156
第十一章	LAND ROVER(陆虎)车系	167
第一节	FREELANDER(神行者)轿车(2004—2006 年款)	167
第二节	RANGE ROVER(览胜)轿车(2003—2007 年款)	169
第三节	DISCOVERY(发现)轿车(2003—2006 年款)	177
第十二章	CITROEN(雪铁龙)车系	183
第一节	C6 轿车(2007—2008 年款)	183
第二节	C5 轿车(2007—2008 年款)	185
第三节	C4 轿车(2007—2008 年款)	187
第十三章	PEUGEOT(标致)车系	189
第一节	标致 607 轿车(2007—2008 年款)	189
第二节	标致 407 轿车(2007—2008 年款)	191
第十四章	AUDI(奥迪)车系	194
第一节	AUDI TT QUATTRO 轿车(2004—2006 年款)	194

第二节	AUDI A8(4.2L)轿车(2004—2005 年款)	196
第十五章	BMW(宝马)与 MINI(迷你)车系	202
第一节	宝马 7 系轿车(2001—2005 年款)	202
第二节	宝马 X5 轿车(E53 系列)(2002—2007 年款)	204
第三节	宝马 X3(3.0L)轿车(2004—2007 年款)	210
第四节	MINI COOPER S 轿车(2004—2007 年款)	212
第十六章	MERCEDES - BENZ(奔驰)车系	216
第一节	S 级(W220 系列)轿车(2002—2005 年款)	216
第二节	ML 级(W163 系列)轿车(2002—2005 年款)	219
第十七章	OPEL(欧宝)车系	222
第一节	ZAFIRA(赛飞利)轿车(2006—2008 年款)	222
第二节	VECTRA(威达)轿车(2002—2006 年款)	225
第十八章	SUBARU(斯巴鲁)车系	229
第一节	IMPREZA(翼豹)轿车(2004—2008 年款)	229
第二节	FORESTER(森林人)轿车(2004—2008 年款)	232
第三节	LEGACY(力狮)轿车(2005—2008 年款)	236
第四节	TRIBECA(驰鹏)轿车(2007—2008 年款)	239
第十九章	SUZUKI(铃木)车系	242
第一节	GRAND VITARA(超级维特拉)轿车(2003—2008 年款)	242
第二节	SX4 轿车(2007—2008 年款)	247
第二十章	LEXUS(雷克萨斯)车系	250
第一节	LS 系列轿车(2003—2008 年款)	250
第二节	ES 系列轿车(2002—2008 年款)	262
第三节	GS 系列轿车(2002—2008 年款)	271
第二十一章	TOYOTO(丰田)车系	282
第一节	YARIS(雅力士)轿车(2008—2009 年款)	282
第二节	HIGHLANDER(汉兰达)轿车(2007—2008 年款)	284
第三节	RAV4 轿车(2006—2007 年款)	287
第四节	FJ CRUISER 轿车(2007—2008 年款)	290

第五节	LAND CRUISER (陆地巡洋舰) 轿车(2008—2009 年款)	292
第二十二章	MITSUBISHI(三菱) 车系	296
第一节	OUTLANDER(欧蓝德) 轿车(2007—2009 年款)	296
第二节	LANCER EVO X(蓝瑟) 轿车(2007—2009 年款)	298
第三节	GRANDIS(格蓝迪) 轿车(2008—2009 年款)	300
第二十三章	MAZDA(马自达) 车系	302
第一节	RX8 轿车(2006—2009 年款)	302
第二节	MAZDA 3 轿车(2007—2008 年款)	305
第二十四章	ACURA(讴歌) 车系	309
第一节	TSX 轿车(2008—2009 年款)	309
第二节	MDX 轿车(2007—2009 年款)	311
第三节	TL 轿车(2007—2009 年款)	316
第四节	RL 轿车(2008—2009 年款)	319
第二十五章	HYUNDAI(现代) 车系	323
第一节	SANTA FE 轿车(2004—2009 年款)	323
第二节	COUPE 轿车(2007—2008 年款)	333
第三节	GRANDEUR(雅尊) 轿车(2007—2009 年款)	335
第四节	TIBURON 轿车(2007—2008 年款)	338
第五节	TUCSON 轿车(2007—2008 年款)	341
第二十六章	KIA(起亚) 车系	344
第一节	SORENTO(索兰托) 轿车(2004—2008 年款)	344
第二节	SPORTAGE(狮跑) 轿车(2005—2006 年款)	348

第一章 CADILLAC(凯迪拉克)车系

第一节 XLR 轿车(2004—2008 年款)

一、仪表板熔断丝盒熔断丝识别与说明

仪表板熔断丝盒熔断丝识别与说明见图 1-1-1、表 1-1-1。

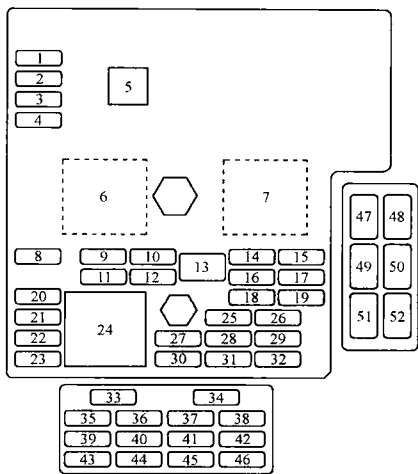


图 1-1-1 仪表板熔断丝盒熔断丝识别

表 1-1-1 仪表板熔断丝盒熔断丝说明

编号	保 护 电 路	编号	保 护 电 路
1	备用	13	GMLAN 数据总线装置
2	备用	14	后部驻车辅助装置;温度可调座椅;前风窗玻璃刮水器继电器
3	备用	15	门锁
4	备用	16	发动机控制模块
5	熔断丝拔出器	17	车内照明灯
6	倒车灯	18	安全气囊;乘客安全气囊关闭开关
7	起动机	19	未用
8	驻车制动器电磁线圈 A	20	未用
9	倒车灯	21	自适应定速巡航控制;驾驶员车门开关
10	BTSI(制动器变速器换挡互锁)电磁线圈;转向柱锁	22	倾斜角度电动调节式方向盘;伸缩式转向柱;带记忆功能的座椅;驾驶员电动座椅开关;活动车顶开关
11	未用		
12	未用		

(续)

编号	保护电路	编号	保护电路
23	点火开关;侵入传感器	38	雨水感应刮水器
24	停车灯	39	方向盘控制钮指示灯
25	车内后视镜;暖风和空调系统;转向柱锁;有源音箱	40	电动腰撑
26	组合仪表;前风窗玻璃投影显示(HUD)	41	加热型乘客座椅
27	收音机;CD换碟机	42	加热型驾驶员座椅
28	自动变速器手动换挡模式开关	43	未用
29	暖风和空调系统;有源音箱	44	活动车顶;行李厢锁门
30	后雾灯;诊断链接接头	45	附件电源
31	可折叠式电动后视镜	46	点烟器
32	行李厢关闭按钮;驻车制动器电磁线圈 B	47	驻车制动器保持装置
33	电动座椅	48	驻车制动器释放装置
34	车门控制	49	未用
35	附件模式电源	50	未用
36	未用	51	未用
37	未用	52	燃油加注口盖

二、发动机舱熔断丝盒熔断丝/继电器识别与说明

发动机舱熔断丝盒熔断丝/继电器识别与说明见图 1-1-2、表 1-1-2。

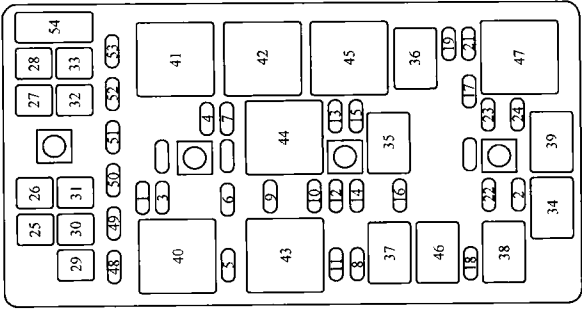


图 1-1-2 发动机舱熔断丝盒熔断丝/继电器识别

表 1-1-2 发动机舱熔断丝盒熔断丝/继电器说明

编号	保护电路	编号	保护电路
熔断丝说明			
1	防抱死制动系统;行驶平顺性控制	8	驻车灯
2	喇叭	9	电子节气门控制
3	自适应定速巡航控制;变速器控制	10	燃油泵
4	前风窗玻璃刮水器	11	发动机控制模块;变速器控制模块
5	停车灯/倒车灯	12	奇数喷油器
6	氧传感器	13	行驶平顺性控制
7	蓄电池 5	14	排放控制

(续)

编号	保护电路	编号	保护电路
15	空调压缩机	28	暖风和空调系统控制
16	偶数喷油器	29	蓄电池 2
17	前风窗玻璃清洗器	30	起动机
18	前照灯清洗器	31	音频放大器
19	右前照灯近光	32	冷却风扇
20	未用	33	蓄电池 1
21	左前照灯近光	48	备用
22	雾灯	49	备用
23	右前照灯远光	50	备用
24	左前照灯远光	51	备用
25	冷却风扇	52	备用
26	蓄电池 3	53	未用
27	防抱死制动器	54	熔断丝拔出器
继电器说明			
34	喇叭	41	前风窗玻璃刮水器高速/低速
35	空调压缩机	42	刮水器附件模式电源
36	前风窗玻璃清洗器	43	起动机
37	驻车灯	44	点火 1
38	雾灯	45	前风窗玻璃刮水器开/关
39	前照灯远光	46	前照灯清洗器
40	后窗除霜器	47	前照灯近光

第二节 SRX 轿车(2005—2008 年款)

一、发动机舱熔断丝/继电器盒识别与说明

发动机舱熔断丝/继电器识别与说明见图 1-2-1、表 1-2-1。

表 1-2-1 发动机舱熔断丝/继电器说明

继电器说明			
英文标识	保护电路	英文标识	保护电路
LO SPEED FAN RELAY MINI	低速风扇电机	HDL P WASH RELAY MINI - OPT	前照灯清洗器电机
HI SPEED FAN RELAY MINI	高速风扇电机	SPARE	未用
ACCESSORY RELAY MINI	附件电源插座	BLOWER RELAY MINI	前鼓风机
S/P FAN RELAY MINI	串行/并行风扇	FOG LAMP RELAY MICRO	雾灯
PARK LAMP RELAY MICRO	驻车灯	MAIN RELAY MICRO	动力传动控制模块/ 发动机控制模块

(续)

继 电 器 说 明			
英文标识	保护电路	英文标识	保护电路
HORN RELAY MICRO	喇叭	STARTER RELAY MINI	起动机电磁线圈
HI BEAM RELAY MICRO	前照灯远光	CMP CLU RELAY MICRO	空调压缩机继电器
DRL RELAY MICRO – OPT	日间行车灯	IGN – 1 RELAY MICRO	点火开关(ON 位置)
LO BEAM RELAY/HID MINI – OPT	高亮度放电 (HID) 前照灯近光		
线 束 接 头 说 明			
BODY W/H	车身线束连接	ENG W/H	发动机线束连接
L/P W/H	仪表板线束连接	FORWARD LAMP	前照灯线束连接
接 线 盒 说 明			
R REAR	右后配电盒(乘员侧后部配电盒)	LOW FAN	低速风扇电机
R REAR	右后配电盒(乘员侧后部配电盒)	BLOWER	脉宽调制风扇电机总成
L REAR	左后配电盒(驾驶员侧后部配电盒)	STARTER	起动机电磁线圈
L REAR	左后配电盒(驾驶员侧后部配电盒)	EBCM	电子制动控制模块
HI FAN	高速风扇电机		
熔断丝说明			
RT PARK	乘员侧尾灯总成;前示廓灯和前驻车灯总成	ABS	防抱死制动系统
HORN	双喇叭总成	VICS	车辆信息和通信系统
LT HI BEAM	左前照灯远光	SPARE	未用
LT LOW BEAM	左前照灯近光	SPARE	未用
RT LOW BEAM	右前照灯近光	IGN SW	点火开关(点火开关 3 和 CRANK 位置电源)
RT HI BEAM	右前照灯远光	VOLT CHECK	仪表板集成模块
HFV6 ECM	高性能 V6 发动机控制模块(如装备)	ECM/TCM	发动机控制模块;变速器控制模块;PASS – Key III + 模块
REAR WPR	后窗玻璃刮水器电机	WPR MOD	前风窗玻璃刮水器模块总成

(续)

熔断丝说明			
英文标识	保护电路	英文标识	保护电路
THEFT	发动机控制模块;变速器控制模块;PASS - Key III + 模块	POSTO2	后氧传感器
LT PARK	左尾灯总成;前示廓灯和前驻车灯总成	COMP CLUTCH	空调压缩机继电器
LIC/DIMMING	后牌照板总成;仪表板集成模块	WPR SW	前风窗玻璃刮水器/清洗器开关
DIM/ALDL	仪表板集成模块;总成电路数据链路	FOG LAMP	雾灯
FLASHER	转向信号灯/危险警告闪光灯模块	OUTLET	中央控制台辅助电源插座
V8 ECM	V8 发动机控制模块;活性炭罐清污	EVEN COILS	偶数点火线圈(如汽缸 2,4,6 缸点火线圈)
STRG CTLS	方向盘控制按钮	L/P OUTLET	仪表板辅助电源插座
STARTER RLY	起动机继电器跨接线	CCP	空调控制面板
WASH NOZ	带有加热功能的清洗器喷嘴	PREO2/CAM	左侧/右侧氧传感器;凸轮相位器
ODD COILS	奇数点火线圈(如汽缸 1,3,5 缸点火线圈);喷油器;奇数喷油线圈	SPARE	未用
TCM/IPC	变速器控制模块;电子控制模块;组合仪表	SPARE	未用
SPARE	未用	SPARE	未用
断路器说明			
英文标识		说 明	
HDLP WASH C/B - OPT		前照灯清洗器电机(如装备)	

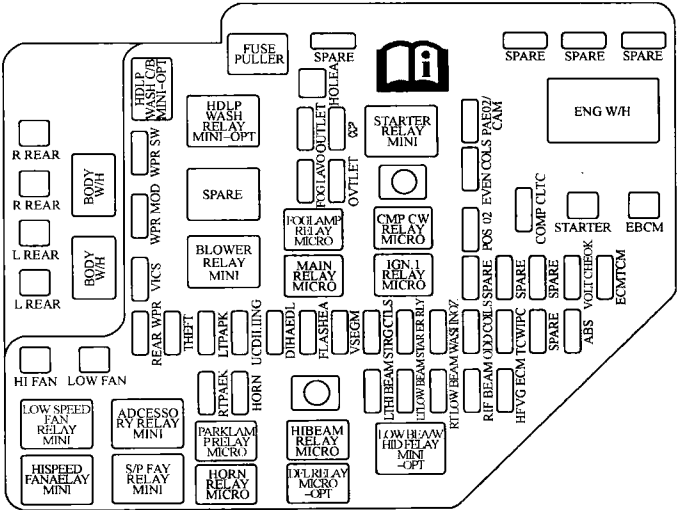


图 1-2-1 发动机舱熔断丝/继电器识别

二、驾驶员侧后排座椅熔断丝盒识别与说明

驾驶员侧后排座椅熔断丝/继电器识别与说明见图 1-2-2、表 1-2-2。

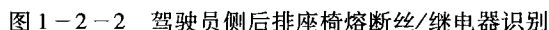


表 1-2-2 驾驶员侧后排座椅熔断丝/继电器说明

编号	保 护 电 路	编号	保 护 电 路
1	制动器作用继电器(微型继电器)	17	加热座椅模块;进气电机;换挡杆总成(熔断丝)
2	车身调平控制压缩机电机(微型继电器)	18	未用
3	左示廓灯(微型继电器)	19	车内后视镜;车牌照明灯总成(微型继电器)
4	电动座椅开关;座椅位置记忆模块(断路器)	20	未用
5	音频放大器(接线盒)	21	未用
6	未用	22	熔断丝拔出器
7	车身调平控制压缩机;车身调平控制电磁线圈(熔断丝)	23	右示廓灯(微型继电器)
		24	加热座椅模块;进气电机;换挡杆总成(继电器)
8	收音机(熔断丝)	25	车身调平控制压缩机电机(接线盒)
9	翻转折叠座椅开关(熔断丝)	26	左前加热座椅模块(熔断丝)
10	后门模块(熔断丝)	27	驾驶员电动座椅开关;座椅位置记忆模块(熔断丝)
11	翻转折叠座椅开关(熔断丝)	28	通用车库门开启装置;闯入传感器;天线模块(熔断丝)
12	驾驶员车门模块(熔断丝)		
13	尾灯;中央高位制动灯;闪光器模块;防抱死制动系统模块;挂车灯	29	车内后视镜;车牌照明灯总成(熔断丝)
		30	未用
14	前照灯水平调节底盘传感器(熔断丝)	31	尾灯总成;前示廓灯总成(熔断丝)
15	未用	32	示廓灯继电器控制(微型继电器)
16	空调控制面板(熔断丝)	33	连接器

三、乘员侧后排座椅熔断丝盒识别与说明

乘员侧后排座椅熔断丝盒内熔断丝/继电器识别与说明见图1-2-3、表1-2-3。

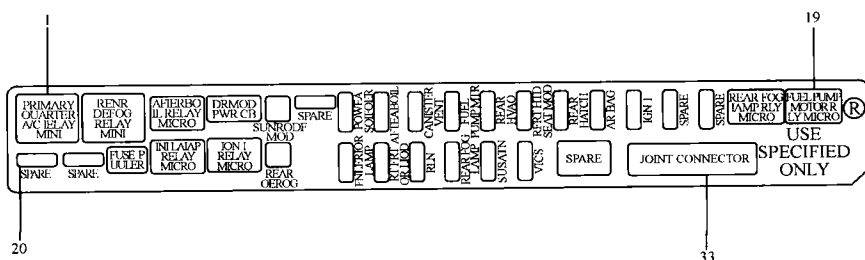


图 1-2-3 乘员侧后排座椅熔断丝盒内熔断丝/继电器标识

表 1-2-3 乘员侧后排座椅熔断丝盒内熔断丝/继电器说明

编号	保护电路	编号	保护电路
1	后空调(微型继电器)	18	后雾灯(微型继电器)
2	后窗除霜器(微型继电器)	19	燃油泵电机(微型继电器)
3	后加热器泵(微型继电器)	20	未用
4	车门模块(断路器)	21	未用
5	电动天窗模块(接线盒)	22	熔断丝拔出器
6	未用	23	活动面板照明灯;顶篷门控灯(微型继电器)
7	有源音箱;倾斜传感器(熔断丝)	24	点火开关(微型继电器)
8	后加热器泵(熔断丝)	25	后窗除霜器(接线盒)
9	活性炭罐通风电磁阀(熔断丝)	26	活动面板照明灯;顶篷门控灯(熔断丝)
10	燃油泵电机(熔断丝)	27	右前乘员车门模块(熔断丝)
11	后部空调控制系统	28	后部集成模块;点火开关;钥匙锁芯(熔断丝)
12	右前加热座椅模块(熔断丝)	29	后雾灯(熔断丝)
13	后部举升式尾门锁门(熔断丝)	30	悬架控制模块(熔断丝)
14	传感诊断模块(熔断丝)	31	电视调谐器总成;车辆信息通信系统模块(熔断丝)
15	有源音箱	32	未用
16	未用	33	连接器
17	未用		

第三节 ESCALADE(凯雷德)轿车(2005—2008 年款)

一、仪表板熔断丝识别与说明(仪表板左端,驾驶员车门附近)

仪表板熔断丝识别与说明见图 1-3-1、表 1-3-1。

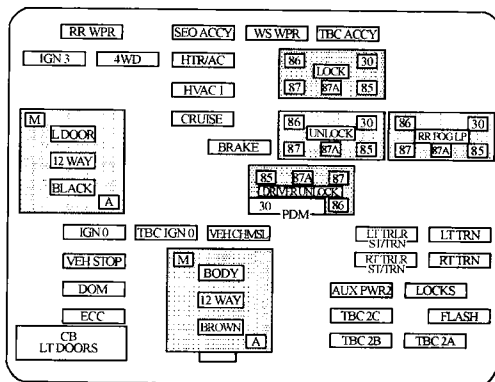


图 1-3-1 仪表板熔断丝识别

表 1-3-1 仪表板熔断丝说明

英文标识	保护电路	英文标识	保护电路
RR Wiper	后风窗玻璃刮水器开关	VEH CHMSL	高位制动灯
SEO ACCY	选装附件	LT TRLR ST/TRN	左转向灯/挂车制动灯
WS WPR	前风窗玻璃刮水器	LT TRN	左转向灯/示廓灯
TBC ACCY	车身控制器附件	VEH STOP	制动灯、制动模块;电子节气门控制模块
IGN 3	后加热座椅模块	RT TRLR ST/TRN	右转向灯/挂车制动灯
4WD	四轮驱动开关;空气悬架开关/模块	RT TRN	右转向灯/示廓灯
HTR A/C	未用	BODY	线束连接器
LOCK	电动门锁继电器(上锁功能)	DDM	驾驶员车门模块
HVAC 1	车内后视镜;空调控制系统	AUX PWR 2	仪表板电源插座
L DOOR	驾驶员车门线束连接	LOCKS	后车门和举升式车门电动门锁继电器供电
CRUISE	定速巡航控制系统	ECC	举升式车门
UNLOCK	电动门锁继电器(解锁功能)	TBC 2C	车身控制器
RR FOG LP	未用	FLASH	危急报警闪光灯模块
BRAKE	制动开关	CB LT DOORS	左后电动车窗断路器和驾驶员车门模块
DRIVER UNLOCK	电动门锁继电器(驾驶员车门解锁)	TBC 2B	车身控制器
IGN 0	制动器变速器换挡互锁系统(BTSI);动力传动控制模块;变速器	TBC 2A	车身控制器
TBC IGN 0	车身控制器		

二、中央仪表板熔断丝识别与说明(仪表板下方,转向柱左侧)

中央仪表板熔断丝识别与说明见图 1-3-2、表 1-3-2。

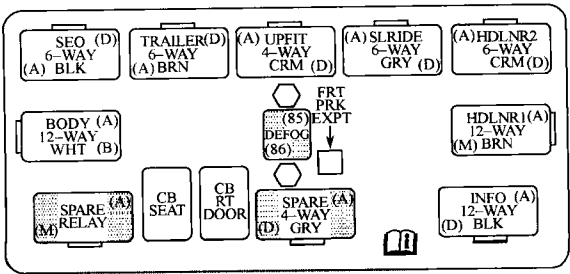


图 1-3-2 中央仪表板熔断丝识别

表 1-3-2 中央仪表板熔断丝说明

英文标识	保护电路	英文标识	保护电路
SEO	选装附件/越野照明灯线束接头	HDLNR 1	车顶线束连接器 1
TRAILER	挂车制动线束	SPARE RELAY	未用
UPFIT	未用	CB SEAT	驾驶员及乘员座椅模块断路器
SL RIDE	未用	CB RT DOOR	右后电动车窗;乘员车门模块
HDLR 2	车顶线束连接器 2	SPARE	未用
BODY	车身线束连接器	INFO	未用
DEFOG	后窗除霜继电器		

三、发动机舱熔断丝盒识别与说明

发动机舱熔断丝盒识别与说明见图 1-3-3、表 1-3-3。

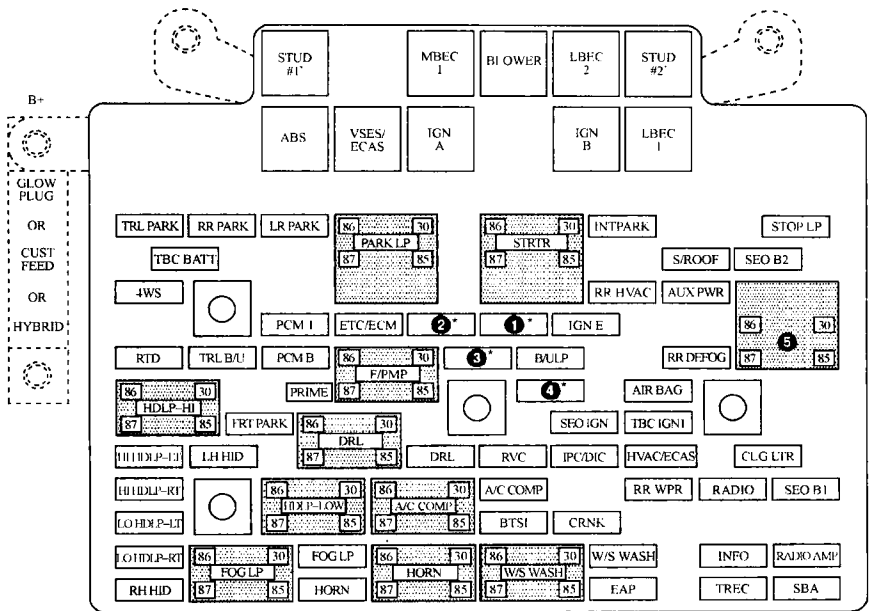


图 1-3-3 发动机舱熔断丝盒识别

表 1-3-3 发动机舱熔断丝盒说明

英文标识	保护电路	英文标识	保护电路
GLOW PLUG	未用	HDLP - HI	前照灯远光继电器
CUST FEED	附件供电	PRIME	未用
HYBRID	混合动力(如装备)	O2B	氧传感器
STUD 1	附件电源/挂车线束	AIRBAG	安全气囊
MBEC 1	中速数据总线电器中心供电;前座椅;右侧车门	FRT PARK	前驻车灯;示廓灯
BLOWER	空调系统前风扇;左侧电器中心;车门模块;门锁	DRL	日间行车灯(继电器)