

電源、搭鐵和電路元件

目錄

MPV車型共用		
注意事項	3	
輔助防護系統(SRS)“氣囊”與“座椅安全帶預縮束緊器”注意事項	3	
故障診斷注意事項	3	
電源配置電路系統	4	
室內保險絲盒的拆卸與安裝	4	
拆卸	4	
安裝	4	
前控制模組(FECU)電路系統	5	
零組件位置	5	
系統說明	5	
前控制模組(FECU)所控制的系統	5	
故障 - 安全控制	6	
CAN通訊系統說明	6	
簡圖	7	
前控制模組(FECU)端子與參考值	8	
診斷儀器基本操作程序	9	
前控制模組(FECU)電源/搭鐵電路檢查	11	
前控制模組(FECU)的拆卸與安裝	12	
故障碼檢修	13	
故障碼索引表	13	
U1003 - CAN BUS因關閉通訊失效	14	
電源分配器(PDU)電路系統	20	
零組件位置	20	
系統說明	20	
簡圖	23	
配線圖	24	
電源分配器(PDU)端子與參考值	33	
電源分配器(PDU)電源與搭鐵電路檢查	34	
電源分配器(PDU)的拆卸與安裝	35	
電氣單元位置	36	
線束接頭位置	36	
全車線束	36	
儀錶板線束	37	
EGI線束	49	
前線束	57	
底板線束(車底板左側)	64	
輔助線束(車底板右側)	73	
後背門線束	82	
車頂線束	84	
左前車門線束	86	
右前車門線束	88	
左後車門線束	90	
左側鍊條纜線線束	92	
右後車門線束	93	
右側鍊條纜線線束	95	
搭鐵分佈位置	96	
A-30	96	
A-33	97	
C-16、C-23	98	
C-27、C-39	99	
F-35	100	
F-47	101	
I-14	102	
I-43	103	
I-58、I-60	104	
I-98	105	
L-14	106	
L-46	107	
L-47	108	
T-14	109	

目錄 (續)

元件位置.....	110	右側鏈條纜線線束.....	216
乘客室.....	110	前中控台線束.....	217
車輛前方.....	113	後中控台線束.....	219
車輛後方.....	115	線束接頭.....	225
繼電器型式.....	116	線束接頭(鍵扣式).....	225
保險絲.....	117	線束接頭(滑扣式).....	226
易熔絲.....	117	線束接頭(直接連接SRS元件類型).....	227
保險絲燒斷的時間與電流量.....	117	零組件拆卸與安裝.....	228
CEO車型專屬		室內保險絲盒的拆卸與安裝.....	228
電源配置電路系統.....		拆卸.....	228
118		安裝.....	228
零組件位置.....	118		
系統作動圖.....	119		
配線圖.....	120		
引擎室保險絲盒端子配置.....	127		
引擎室繼電器盒端子配置.....	130		
室內保險絲盒端子配置圖.....	131		
搭鐵電路.....	134		
電氣單元位置.....	148		
保險絲.....	155		
易熔絲.....	155		
保險絲燒斷的時間與電流量.....	155		
使用繼電器清單.....	156		
線束配置.....	157		
線束位置.....	157		
儀錶板線束.....	159		
EGI線束.....	171		
前線束.....	179		
底板線束.....	186		
輔助線束.....	195		
後背門線束.....	203		
車頂線束.....	205		
左前車門線束.....	207		
右前車門線束.....	209		
左後車門線束.....	211		
左側鏈條纜線線束.....	213		
右後車門線束.....	214		