

手排變速箱系統

目錄

準備事項	3	安裝	14	4
特殊維修工具	3	排檔桿總成的拆卸與安裝	15	
噪音、震動和抖動(NVH)故障診斷	4	拆卸	15	5
NVH故障診斷列表	4	安裝	15	
手排變速箱系統	5	排檔拉索的拆卸與安裝	16	6
零組件位置	5	拆卸	16	
斷面圖	6	安裝	17	7
零組件說明	7	換檔機構的拆卸與安裝	18	
空檔位置開關	7	拆卸	18	8
倒車燈開關	7	安裝	18	
變速箱油	8	變速箱腳的拆卸與安裝	19	9
更換	8	拆卸	19	
檢查	8	安裝	19	
拆卸與安裝	9	變速箱總成的拆卸與安裝	20	10
手排變速箱外部零件結構	9	拆卸	20	
差速器左側油封的拆卸與安裝	10	安裝	23	11
拆卸	10	大修	24	
安裝	10	零組件	24	12
差速器右側油封的拆卸與安裝	11	分解	27	
拆卸	11	組合前調整	31	
安裝	11	組裝	32	
倒車燈開關的拆卸與安裝	12	零組件維修	37	
拆卸	12	輸入軸總成	37	
拆卸後檢查	12	分解	38	
安裝	12	檢查	40	
空檔位置開關的拆卸與安裝	13	組裝	42	
拆卸	13	輸出軸總成	46	
拆卸後檢查	13	分解	47	
安裝	13	檢查	50	
排檔飾板的拆卸與安裝	14	組裝	52	
拆卸	14	倒檔中間齒輪	58	

目錄(續)

分解	58	變速箱外殼	70
檢查	59	分解	70
組裝	59	組裝	71
換檔支撐桿	60	差速器總成	72
分解	60	分解	72
組裝	61	檢查	73
換檔機構	62	組裝	74
分解	62	維修數據與規格(SDS)	76
組裝	63	一般規格	76
離合器外殼	66	齒輪端間隙	76
分解	66	差速器	76
組裝	68	同步器環	77