

3.6 手动变速器总成-F621E

3.6.1 规格

3.6.1.1 紧固件规格

紧固件名称	型号	扭矩	
		公制	英制
		(N·m)	(lb-ft)
差速器齿圈x 差速器壳体	M12×1.0	106±6	78.18±4.43
油分离器x 离合器壳体	M8×1.25	17±6.8	12.54±5.02
油分离器x 变速器壳体		17±6.8	12.54±5.02
油分离器组件x 变速器壳体		17±6.8	12.54±5.02
倒档臂支架组件x 离合器壳体		17±3.4	12.54±2.51
离合器壳体x 变速器壳体	M8×1.25	29.4±5.9	21.68±4.35
倒档惰轮轴x 变速器壳体	M8×1.25	30±9	22.13±6.64
内部选档杆x 外选档杆	M8×1.25	28±5.6	20.65±4.13
定位机构组件x 变速器壳体	M18×1.50	29.4±8.8	21.68±6.49
内六角头螺塞x 变速器壳体	M18×1.50	24.5±7.4	18.07±5.46
自锁螺塞x 变速器壳体	M12×1.25	22.0±6.6	16.23±4.87
六角头螺塞x 变速器壳体	M18×1.50	39±11	28.76±8.11
六角头螺塞x 离合器壳体		39±11	28.76±8.11
倒档开关分总成x 变速器壳体	M18×1.50	44±8.8	32.45±6.49
吊耳x 变速器壳体	M8×1.25	18.1±7.2	13.35±5.31
CSCx 离合器壳体	M6	10±1	7.38±0.74
倒档开关支架x 离合器壳体	M8x1.25	18.1±7.2	13.35±5.31
离合器硬管支架x 变速器壳体	M8×1.25	18.1±7.2	13.35±5.31
曲轴传感器支架x 离合器壳体	M6	10±4	7.38±2.95
拉线支架x 离合器壳体	M8	20±2	14.75±1.48
空档开关x 变速器壳体	M6×1.0	7±2.8	5.16±2.07

3.6.1.2 手动变速器规格

应用	规格
变速器型号	F621E
I 档	3.538
II 档	1.913
III档	1.310
IV 档	0.971
V 档	0.818
VI档	0.700
倒档	3.333
主减速比	3.944
变速器油容量	2.5±0.1L
变速器油	福斯 SAE 75W-90 (GL-4)