

技术数据

05-50 技术数据

技术数据 [FW6A-EL] 05-50-1

技术数据 [FW6AX-EL]. 05-50-2

技术数据 [FW6A-EL]

id0550008006d5

05

项目		规定值	注释
前行星齿轮行星齿轮垫圈和行星架之间的间隙	最大值:	0.879 mm {0.0346 in}	—
后行星齿轮行星齿轮垫圈和行星架之间的间隙	最大值:	0.879 mm {0.0346 in}	—
减速行星齿轮行星齿轮垫圈和行星架之间的间隙	最大值:	0.820 mm {0.0322 in}	—
减速行星齿轮衬套内径	最大值:	35.095 mm {1.3816 in}	—
差速器轴颈的内径	最大值:	类型 A: 30.048 mm {1.1830 in} 类型 B: 33.545 mm {1.3207 in}	轴颈的内径因车型的不同而不同。
左驱动轴轴颈外径	最小值	类型 A: 29.959 mm {1.1795 in} 类型 B: 33.459 mm {1.3173 in}	轴颈的外径因车型的不同而不同。
驱动轴 (RH) 或铰接轴的轴颈外径	最小值	类型 A: 29.944 mm {1.1789 in} 类型 B: 33.444 mm {1.3167 in}	轴颈的外径因车型的不同而不同。
低速档离合器驱动盘的厚度	最小值	1.475 mm {0.05808 in}	驱动盘尺寸: 外径约 159.1 mm {6.264 in}
高速档离合器驱动盘的厚度	最小值	1.375 mm {0.05414 in}	驱动盘尺寸: 外径约 116.8 mm {4.598 in}
高速档离合器弹簧和保持器组件的自由长度	最小值	25.4 mm {1.01 in}	弹簧和保持器组件尺寸: 外径约 79.5 mm {3.13 in}
低速档和倒档制动器驱动盘厚度	最小值	1.475 mm {0.05808 in}	驱动盘尺寸: 外径约 174.1 mm {6.854 in}
2-6 制动器驱动盘的厚度	最小值	1.475 mm {0.05808 in}	驱动盘尺寸: 外径约 171.9 mm {6.768 in}
R-3-5 制动器驱动盘的厚度	最小值	1.635 mm {0.06438 in}	驱动盘尺寸: 外径约 169.4 mm {6.669 in}
低速档离合器毂衬套内径	最大值:	31.270 mm {1.2311 in}	—
高速档离合器毂衬套内径	最大值:	18.038 mm {0.71015 in}	—
油泵侧间隙 (内转子)	最大值:	0.045 mm {0.0017 in}	—
油泵侧间隙 (外转子)	最大值:	0.050 mm {0.0019 in}	—
油泵 (油泵盖) 衬套的内径	最大值:	44.006 mm {1.7325 in}	—
低速档离合器间隙	规定值	1.400—1.600 mm {0.05512—0.06299 in}	—
高速档离合器间隙	规定值	1.300—1.500 mm {0.05119—0.05905 in}	—
低速档和倒档制动器间隙	规定值	1.650—1.850 mm {0.06497—0.07283 in}	—
2-6 制动器间隙	规定值	1.000—1.200 mm {0.03938—0.04724 in}	—
R-3-5 制动器间隙	规定值	1.000—1.200 mm {0.03938—0.04724 in}	—
差速器齿轮间隙	规定值	0.030—0.150 mm {0.0012—0.0059 in}	—
次级齿轮与输出齿轮预加应力	规定值	2.8—3.7 N·m {28.6—37.7 kgf·cm, 24.8—32.7 in·lbf}	—
齿圈和差速器预加应力	规定值	2.8—4.1 N·m {28.6—41.8 kgf·cm, 24.8—36.2 in·lbf}	—
总轴向间隙	规定值	0.520—0.670 mm {0.0205—0.0263 in}	—

05-50-1

技术数据

技术数据 [FW6AX-EL]

id0550008006d6

项目		规定值	注释
前行星齿轮行星齿轮垫圈和行星架之间的间隙	最大值:	0.879 mm {0.0346 in}	—
后行星齿轮行星齿轮垫圈和行星架之间的间隙	最大值:	0.879 mm {0.0346 in}	—
减速行星齿轮行星齿轮垫圈和行星架之间的间隙	最大值:	0.820 mm {0.0322 in}	—
减速行星齿轮衬套内径	最大值:	35.095 mm {1.3816 in}	—
差速器轴颈的内径	最大值:	33.545 mm {1.3207 in}	—
左驱动轴轴颈外径	最小值	33.459 mm {1.3173 in}	—
驱动轴 (RH) 轴颈外径	最小值	33.444 mm {1.3167 in}	—
低速档离合器驱动盘的厚度	最小值	1.475 mm {0.05808 in}	驱动盘尺寸: 外径约 159.1 mm {6.264 in}
高速档离合器驱动盘的厚度	最小值	1.375 mm {0.05414 in}	驱动盘尺寸: 外径约 116.8 mm {4.598 in}
高速档离合器弹簧和保持器组件的自由长度	最小值	25.4 mm {1.01 in}	弹簧和保持器组件尺寸: 外径约 79.5 mm {3.13 in}
低速档和倒档制动器驱动盘厚度	最小值	1.475 mm {0.05808 in}	驱动盘尺寸: 外径约 174.1 mm {6.854 in}
2-6 制动器驱动盘的厚度	最小值	1.475 mm {0.05808 in}	驱动盘尺寸: 外径约 171.9 mm {6.768 in}
R-3-5 制动器驱动盘的厚度	最小值	1.635 mm {0.06438 in}	驱动盘尺寸: 外径约 169.4 mm {6.669 in}
低速档离合器毂衬套内径	最大值:	31.270 mm {1.2311 in}	—
高速档离合器毂衬套内径	最大值:	18.038 mm {0.71015 in}	—
油泵侧间隙 (内转子)	最大值:	0.045 mm {0.0017 in}	—
油泵侧间隙 (外转子)	最大值:	0.050 mm {0.0019 in}	—
油泵 (油泵盖) 衬套的内径	最大值:	44.006 mm {1.7325 in}	—
低速档离合器间隙	规定值	1.400—1.600 mm {0.05512—0.06299 in}	—
高速档离合器间隙	规定值	1.300—1.500 mm {0.05119—0.05905 in}	—
低速档和倒档制动器间隙	规定值	1.650—1.850 mm {0.06497—0.07283 in}	—
2-6 制动器间隙	规定值	1.000—1.200 mm {0.03938—0.04724 in}	—
R-3-5 制动器间隙	规定值	1.000—1.200 mm {0.03938—0.04724 in}	—
差速器齿轮间隙	规定值	0.030—0.150 mm {0.0012—0.0059 in}	—
次级齿轮与输出齿轮预加应力	规定值	1.6—3.4 N·m {17—34 kgf·cm, 15—30 in·lbf}	—
齿圈和差速器预加应力	规定值	3.0—4.3 N·m {31—43 kgf·cm, 27—38 in·lbf}	—
总轴向间隙	规定值	0.520—0.670 mm {0.0205—0.0263 in}	—