

一般规格

主减速器型号		R200
齿轮速比		3.538
齿数 (主动齿轮/主动小齿轮)		46/13
机油容量 (近似值)	ℓ (Imp pt)	1.4 (2-1/2)
小齿轮数		2
主动小齿轮调整隔套类型		可折叠

www.car60.cc

检查和调整

主动齿轮跳动量

单位: mm (in)

项目	跳动量极限
主动齿轮背面	0.05 (0.0020)

差速器侧齿轮间隙

单位: mm (in)

项目	详细说明
侧齿轮齿隙 (侧齿轮和差速器箱之间的间隙)	0.2 (0.008) 或以下 (差速器运动期间, 各齿轮应旋转顺畅无过度阻力。)

预载荷扭矩

单位: N·m (kg-m, in-lb)

项目	详细说明
小齿轮轴承 (P_1)	2.65 - 3.23 (0.27 - 0.32, 24 - 28)
侧轴承 (P_2)	0.20 - 0.52 (0.02 - 0.05, 2 - 4)
侧轴承至小齿轮轴承 (总预加负荷) (总预加负荷 = $P_1 + P_2$)	2.84 - 3.75 (0.29 - 0.38, 26 - 33)

齿隙

单位: mm (in)

项目	详细说明
主动齿轮至主动小齿轮	0.10 - 0.15 (0.0039 - 0.0059)

配对法兰跳动量

单位: mm (in)

项目	跳动量极限
配对法兰内侧	0.08 (0.0031)

选择的零件

侧齿轮止推垫圈

单位: mm (in)

厚度	零部件号	厚度	零部件号
0.75 (0.0295)	38424 EC000	0.87 (0.0343)	38424 EC004
0.78 (0.0307)	38424 EC001	0.90 (0.0350)	38424 EC005

0.81 (0.0319)	38424 EC002	0.93 (0.0366)	38424 EC006
0.84 (0.0331)	38424 EC003		

*: 始终向零件部门查询最新的零件信息。

小齿轮高度调整垫圈

单位: mm (in)

厚度	零部件号	厚度	零部件号
3.05 (0.1201)	38154 0C000	3.17 (0.1248)	38154 0C004
3.08 (0.1213)	38154 0C001	3.20 (0.1260)	38154 0C005
3.11 (0.1224)	38154 0C002	3.23 (0.1272)	38154 0C006
3.14 (0.1236)	38154 0C003	3.26 (0.1283)	38154 0C007

*: 始终向零件部门查询最新的零件信息。

侧轴承调整垫圈

单位: mm (in)

厚度	零部件号	厚度	零部件号
2.00 (0.0787)	38453 N3100	2.35 (0.0925)	38453 N3107
2.05 (0.0807)	38453 N3101	2.40 (0.0945)	38453 N3108
2.10 (0.0827)	38453 N3102	2.45 (0.0965)	38453 N3109
2.15 (0.0846)	38453 N3103	2.50 (0.0984)	38453 N3110
2.20 (0.0866)	38453 N3104	2.55 (0.1004)	38453 N3111
2.25 (0.0886)	38453 N3105	2.60 (0.1024)	38453 N3112
2.30 (0.0906)	38453 N3106	2.65 (0.1043)	38453 N3113

*: 始终向零件部门查询最新的零件信息。