

7.3.1.1 紧固件紧固规格

紧固件紧固规格

应用	规格	
	公制	英制
半轴螺栓（10.5英寸车桥）	156牛米	115英尺磅力
轴承盖螺栓（8.6英寸车桥）	75牛米	55英尺磅力
轴承盖螺栓（9.5 LD车桥）	95牛米	63英尺磅力
轴承盖螺栓（10.5英寸车桥）	185牛米	136英尺磅力
制动接线盒螺栓（8.6英寸车桥）	20牛米	15英尺磅力
制动接线盒螺栓（9.5 LD/10.5英寸车桥）	22牛米	16英尺磅力
制动软管托架螺栓（8.6/9.5 LD、10.5车桥）	22牛米	16英尺磅力
差速器壳体螺钉（10.5英寸车桥）	17牛米	13英尺磅力
小齿轮轴承座螺栓（10.5英寸车桥）	88牛米	65英尺磅力
放油螺塞（10.5英寸车桥）	33牛米	24英尺磅力
加油螺塞（8.6/9.5 LD英寸车桥）	33牛米	24英尺磅力
加油螺塞（10.5英寸车桥）	60牛米	44英尺磅力
小齿轮轴锁紧螺栓（8.6英寸车桥）	36牛米	27英尺磅力
小齿轮轴锁紧螺栓（9.5 LD车桥）	50牛米	37英尺磅力
后桥盖螺栓（8.6英寸车桥）	39牛米	29英尺磅力
后桥盖螺栓（9.5 LD英寸车桥）	39牛米	29英尺磅力
后桥盖螺栓（10.5英寸车桥）	39牛米	29英尺磅力
齿圈螺栓（8.6英寸车桥）	120牛米	89英尺磅力
齿圈螺栓（9.5 LD车桥）	140牛米	103英尺磅力
齿圈螺栓（10.5英寸车桥）	165牛米	122英尺磅力
后桥轴承调节器螺母（10.5英寸车桥）	70牛米	52英尺磅力

7.3.1.2 车桥预紧力和齿隙规格

车桥预紧力和齿隙规格

应用	规格	
	公制	英制
齿隙	0.08 - 0.25毫米	0.003 - 0.010英寸
齿隙, 首选	0.13 - 0.18毫米	0.005 - 0.007英寸
小齿轮和差速器壳体轴承预紧力, 新轴承	2.8-4.5牛米	25 - 40英寸磅力
小齿轮和差速器壳体轴承预紧力, 旧轴承	1.7-3.4牛米	15 - 30英寸磅力
小齿轮轴承预紧力, 新轴承	1.7-3.4牛米	15 - 30英寸磅力
小齿轮轴承预紧力, 旧轴承	1.1-2.3牛米	10 - 20英寸磅力

7.3.1.3 差速器调节垫片规格

8.6英寸车桥差速器调节垫片规格

缺口数		规格	
内侧	外侧	公制	英制
0	3	1.02毫米	0.040"
0	4	1.07毫米	0.042"
0	5	1.12毫米	0.044"
1	1	1.17毫米	0.046"
1	2	1.22毫米	0.048"
1	3	1.27毫米	0.050"
1	4	1.32毫米	0.052"
1	5	1.37毫米	0.054"
2	1	1.42毫米	0.056"
2	2	1.47毫米	0.058"
2	3	1.52毫米	0.060"
2	4	1.58毫米	0.062"
2	5	1.63毫米	0.064"
3	1	1.68毫米	0.066"
3	2	1.73毫米	0.068"
3	3	1.78毫米	0.070"
3	4	1.83毫米	0.072"
3	5	1.88毫米	0.074"
4	1	1.93毫米	0.076"
4	2	1.98毫米	0.078"
4	3	2.03毫米	0.080"
4	4	2.08毫米	0.082"
4	5	2.13毫米	0.084"

5	1	2.18毫米	0.086"
5	2	2.24毫米	0.088"
5	3	2.29毫米	0.090"
5	4	2.34毫米	0.092"
5	5	2.39毫米	0.094"
6	1	2.38毫米	0.096"
6	2	2.49毫米	0.098"
6	3	2.54毫米	0.100"

9.5/9.5LD英寸车桥差速器调节垫片规格

# 条	颜色	规格	
		公制	英制
1	橙色	5.59毫米	0.220"
2	橙色	5.64毫米	0.222"
3	橙色	5.69毫米	0.224"
4	橙色	5.74毫米	0.226"
5	橙色	5.79毫米	0.228"
1	黄色	5.84毫米	0.230"
2	黄色	5.89毫米	0.232"
3	黄色	5.94毫米	0.234"
4	黄色	5.99毫米	0.236"
5	黄色	6.05毫米	0.238"
1	白色	6.10毫米	0.240"
2	白色	6.15毫米	0.242"
3	白色	6.20毫米	0.244"
4	白色	6.25毫米	0.246"
5	白色	6.30毫米	0.248"

1	绿色	6.35毫米	0.250"
2	绿色	6.40毫米	0.252"
3	绿色	6.45毫米	0.254"
4	绿色	6.50毫米	0.256"
5	绿色	6.55毫米	0.258"

7.3.1.4 粘合剂、油液、润滑剂和密封胶

粘合剂、油液、润滑剂和密封胶

应用	材料类型	GM零件号	加拿大零件号
锁止差速器导管	底盘润滑油	12377985或同等品	88901242或同等品
后锁止差速器离合器（摩擦盘）盘，9.5 & 10.5	车桥润滑油	符合SGM规格 9986115的 88900401或同等品	89021678或同等品
后锁止差速器离合器（摩擦盘）盘，8.6 轻载	车桥润滑油SAE 75W-85合成齿轮油	符合SGM规格 9986375的 19300457或同等品	19300458或同等品
后桥，9.5 & 10.5	车桥润滑油	符合SGM规格 9986115的 88900401或同等品	89021678或同等品
后桥，8.6轻载	车桥润滑油SAE 75W-85合成齿轮油	符合SGM规格 9986375的 19300457或同等品	19300458或同等品
齿圈	（检查齿轮啮合型 情况使用的）涂色 剂	1052351或同等品	10953497或同等品
小齿轮轴承座	密封胶	1052943或同等品	10953491或同等品
小齿轮叉花键	密封胶	12346004或同等品	10953480或同等品

7.3.1.5 锁止差速器止推块尺寸

锁止差速器止推块尺寸

颜色代码	8.6"车桥	9.5"车桥	10.5"车桥
蓝色	34.290毫米 (1.350")	40.488毫米 (1.594")	40.488毫米 (1.594")
紫色	33.578毫米 (1.322")	40.589毫米 (1.598")	40.589毫米 (1.598")
白色	33.680毫米 (1.326")	40.691毫米 (1.602")	40.691毫米 (1.602")
棕色	33.782毫米 (1.330")	40.792毫米 (1.606")	40.792毫米 (1.606")
黄色	33.883毫米 (1.334")	40.894毫米 (1.610")	40.894毫米 (1.610")
橙色	33.985毫米 (1.338")	40.996毫米 (1.614")	40.996毫米 (1.614")
粉红色	34.087毫米 (1.342")	41.097毫米 (1.618")	41.097毫米 (1.618")
绿色	34.188毫米 (1.346")	41.199毫米 (1.622")	41.199毫米 (1.622")