

1.5.1.1 轮胎和车轮跳动规范

轮胎和车轮跳动规范

应用	规格	
	公制	英制
轮胎和车轮总成 – 横向和径向		
车下	1.27毫米	0.050英寸
车上	1.52毫米	0.060英寸
铝制车轮		
横向	0.762毫米	0.030英寸
径向	0.762毫米	0.030英寸
钢制车轮		
横向	1.143毫米	0.045英寸
径向	1.015毫米	0.040英寸
轮毂/车桥法兰 – 指南	0.132毫米	0.0052英寸
车轮双头螺栓 – 指南	0.25毫米	0.010英寸

1.5.1.2 传动轴径向跳动规格

传动轴径向跳动规格

应用	前跳动量		中间跳动量		后跳动量		转向节轮轴跳动	
	公制	英制	公制	英制	公制	英制	公制	英制
单件式传动轴 - 指标	1.17毫米	0.046英寸	1.27毫米	0.050英寸	1.40毫米	0.055英寸	-	-
单件式铝石墨传动轴 - 指标	1.17毫米	0.046英寸	-	-	1.40毫米	0.055英寸	-	-
双件式系统前传动轴（带滑动万向节叉）- 指标	0.76毫米	0.030英寸	0.76毫米	0.030英寸	0.71毫米	0.028英寸	-	-
双件式系统前传动轴（带转向节轮轴）- 指标	0.76毫米	0.030英寸	0.76毫米	0.030英寸	-	-	0.13毫米	0.005英寸
双件式系统后传动轴（带滑动万向节叉）- 指标	0.71毫米	0.028英寸	0.76毫米	0.030英寸	0.89毫米	0.035英寸	-	-
双件式系统后传动轴（带转向节轮轴）- 指标	-	-	0.76毫米	0.030英寸	0.89毫米	0.035英寸	0.13毫米	0.005英寸

这些指标仅适用于有2个或3个万向节的传动轴系统。

1.5.1.3 传动系统跳动规格

传动系统跳动规格

应用	规格	
	公制	英制
差速器小齿轮输入轴或法兰导向轴	0.05毫米	0.002英寸
扭矩管输入法兰	0.20毫米	0.008英寸
变速器或分动器输出法兰	0.20毫米	0.008英寸
这些指标仅适用于带有等速（CV）万向节、橡胶联轴器或螺栓连接万向节滑叉的传动轴系统。		