<b>芦</b> 中国中车	中车唐山机车车辆有限公司	时速250公里标动转向架拖车构架尺寸检测报告					检测日期	2020.06.19	
🚅 ćrkć	中车唐山机车车辆有限公司 CRRC TANGSHAN CO.,LTD.			序列号	250070	003997 20050	0001	操作者	刘丽颖
#	毫米				K1.	.1 - 柱体1			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTO	DL	
D	60.000	0.030	0.000	)	60.004	0.004	0.000		
#	毫米				K1.	.2 - 柱体2			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTO	OL	
D	60.000	0.030	0.000	)	60.007	0.007	0.000		
#	毫米				K1.	.3 - 柱体3			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTO	DL	
D	60.000	0.030	0.000	)	60.003	0.003	0.000		
#	毫米				K1.	4 - 柱体4			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTO	DL	
D	60.000	0.030	0.000	)	60.002	0.002	0.000		
#	毫米				K1.	.5 - 柱体5			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTO	DL	
D	60.000	0.030	0.000	)	60.021	0.021	0.000		
#	毫米				K1.	.6 - 柱体6			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTO	OL	
D	60.000	0.030	0.000	)	60.006	0.006	0.000		
<del>+</del>	毫米				K1.	.7 - 柱体7			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTO	DL	
D	60.000	0.030	0.000	)	60.004	0.004	0.000		
#	毫米				K1.	.8 - 柱体8			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTO	OL	
D	60.000	0.030	0.000	)	60.019	0.019	0.000		
↔	毫米				K2.1 - 圆3	4 至 点49 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTO	DL	
М	933.000	0.300	-0.30	0	933.023	0.023	0.000		
↔	毫米				K2.2 - 点4	9 至 圆29 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTO	OL	
М	933.000	0.300	-0.30	0	933.021	0.021	0.000		
<b>↔</b>	毫米				K2.3 - 点4	9 至 圆11 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTO	OL	
М	933.000	0.300	-0.30	0	932.885	-0.115	0.000		
<b>↔</b>	毫米				K2.4 - 点4	9 至 圆16 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTO	DL	
М	933.000	0.300	-0.30	0	933.102	0.102	0.000		

<b>↔</b>	毫米			K3.1 - 点4	9 至 圆33 (Y 轴	)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	720.000	0.300	-0.300	720.224	0.224	0.000	
<b>←→</b>	毫米			K3.2 - 点4	9 至 圆28 (Y 轴	)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	720.000	0.300	-0.300	720.219	0.219	0.000	
<b>←→</b>	毫米			K3.3 - 点49	9 至 圆10 (Y 轴	)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	720.000	0.300	-0.300	719.877	-0.123	0.000	
<b>↔</b>	毫米			K3.4 - 点49	9 至 圆15 (Y 轴	)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	720.000	0.300	-0.300	719.906	-0.094	0.000	
<b>↔</b>	毫米			K4.1 - 圆3	2 至 圆33 (Y 轴	)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	100.000	0.300	-0.300	99.940	-0.060	0.000	
<b>↔</b>	毫米			K4.2 - 圆3	4 至 圆32 (Y 轴	)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	100.000	0.300	-0.300	99.908	-0.092	0.000	
$\leftrightarrow$	毫米			K4.3 - 圆2	7 至 圆28 (Y 轴	)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	100.000	0.300	-0.300	99.943	-0.057	0.000	
<b>↔</b>	毫米			K4.4 - 圆2	9 至 圆27 (Y 轴	)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	100.000	0.300	-0.300	100.015	0.015	0.000	
<b>←→</b>	毫米			K4.5 - 圆1	0 至 圆9 (Y 轴)	1	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	100.000	0.300	-0.300	99.882	-0.118	0.000	
$\longleftrightarrow$	毫米			K4.6 - 圆1	1 至 圆9 (Y 轴)	1	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	100.000	0.300	-0.300	99.908	-0.092	0.000	
$\leftrightarrow$	毫米			K4.7 - 圆1 <sup>.</sup>	4 至 圆15 (Y 轴	)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	100.000	0.300	-0.300	100.101	0.101	0.000	
<b>←→</b>	毫米			K4.8 - 圆1	5 至 圆14 (Y 轴	)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	100.000	0.300	-0.300	100.105	0.105	0.000	
<b>↔</b>	毫米			K5.1 - 平面2	4 至 平面25 (X	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	136.000	0.100	0.000	136.099	0.099	0.000	

<b>↔</b>	毫米 K5.2 - 平面20 至 平面19 (X 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	136.000	0.100	0.000	136.096	0.096	0.000			
<b>←→</b>	毫米			K5.3 - 平面5	5 至 平面6 (X 车	由)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	136.000	0.100	0.000	136.094	0.094	0.000			
<b>←→</b>	毫米			K5.4 - 平面10	) 至 平面11 (X	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	136.000	0.100	0.000	136.098	0.098	0.000			
#	毫米			K7	'.1 - 圆6				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
D	25.000	0.033	0.000	24.990	-0.010	0.010			
#	毫米	K7.2 - 圆 7							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
D	25.000	0.033	0.000	25.010	0.010	0.000			
#	毫米			K7	.3 - 圆 8				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
D	25.000	0.033	0.000	25.012	0.012	0.000			
#	毫米			K7	.4 - 圆 5				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
D	25.000	0.033	0.000	25.008	0.008	0.000			
<b>←→</b>	毫米			K8.1 - 圆6	至点49 (X轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1000.000	0.300	-0.300	999.794	-0.206	0.000			
<b>←→</b>	毫米			K8.2 - 点4	9 至 圆7 (X 轴)	)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1000.000	0.300	-0.300	1000.145	0.145	0.000			
$\longleftrightarrow$	毫米			K8.3 - 点4	9 至 圆8 (X 轴)	)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1000.000	0.300	-0.300	999.936	-0.064	0.000			
$\longleftrightarrow$	毫米			K8.4 - 点4	9 至 圆5 (X 轴)	)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1000.000	0.300	-0.300	1000.025	0.025	0.000			
<b>←→</b>	毫米			K10.1 - 圆2	5 至 圆26 (X 轴	1)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	175.000	0.300	-0.300	175.053	0.053	0.000			
<b>↔</b>	毫米			K10.2 - 圆1	7 至 圆18 (X 轴	1)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	175.000	0.300	-0.300	175.034	0.034	0.000			

<b>↔</b>	毫米			K11.1 - 圆45	至 平面37 (Z	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	130.000	0.500	-0.500	129.835	-0.165	0.000	
<b>←→</b>	毫米			K11.2 - 圆25	至 平面37 (Z	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	130.000	0.500	-0.500	129.857	-0.143	0.000	
<b>←→</b>	毫米			K14.1 - 点4	9 至 圆53 (Y 轴	<b>h</b> )	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	770.000	0.100	-0.100	769.994	-0.006	0.000	
<b>←→</b>	毫米			K14.2 - 点4	9 至 圆31 (Y 轴	<b>h</b> )	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	770.000	0.100	-0.100	770.041	0.041	0.000	
<b>←→</b>	毫米			K14.3 - 点4	9 至 圆13 (Y 轴	由)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	770.000	0.100	-0.100	769.984	-0.016	0.000	
<b>←→</b>	毫米			K14.4 - 点4	9 至 圆55 (Y 轴	<b>i</b> )	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	770.000	0.100	-0.100	770.110	0.110	0.010	
<b>←→</b>	毫米			K15.1 - 点4	49 至 圆6 (Y 轴	1)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	1250.000	0.300	-0.300	1250.138	0.138	0.000	
<b>←→</b>	毫米			K15.2 - 点4	49 至 圆7 (Y 轴	i)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	1250.000	0.300	-0.300	1250.053	0.053	0.000	
<b>↔</b>	毫米			K15.3 - 点4	49 至 圆8 (Y 轴	i)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	1250.000	0.300	-0.300	1250.053	0.053	0.000	
<b>←→</b>	毫米			K15.4 - 圆5	5 至 点49 (Y 轴	i)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	1250.000	0.300	-0.300	1250.138	0.138	0.000	
<b>←→</b>	毫米			K16.1 - 平面	25 至 点49 (X	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	1088.000	0.150	-0.150	1087.890	-0.110	0.000	
<b>←→</b>	毫米			K16.2 - 点49	至 平面20 (X	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	1088.000	0.150	-0.150	1088.014	0.014	0.000	
<b>←→</b>	毫米			K16.3 - 点49	9 至 平面6 (X 轴	由)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	1088.000	0.150	-0.150	1087.894	-0.106	0.000	

<b>←→</b>	毫米				K16.4 - 点49 至	至平面11 (X轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1088.000	0.150	-0.150		1088.018	0.018	0.000		
<b>←→</b>	毫米				K17.1 - 平面31	至 点49 (Y轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		
М	395.000	0.500	-0.500		395.160	0.160	0.000		
<b>←→</b>	毫米				K17.2 - 点49 至	至 平面41 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		
М	395.000	0.500	-0.500		394.985	-0.015	0.000		
K6.1	毫米				// 0	.2 YZ			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
直线6	0.000	0.200	0.000	0.136	0.136	0.000	0.000		
K6.2	毫米				<b>//</b> 0	.2 YZ			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
直线7	0.000	0.200	0.000	0.073	0.073	0.000	0.000		
K12	毫米								
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
平面32	0.000	1.000		0.154	0.154	0.000			
K13	毫米					1			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
平面34	0.000	1.000		0.055	0.055	0.000			
$\longleftrightarrow$	毫米				K18 - 圆	8 至 圆6			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		
М	3201.560	2.500	-2.500		3201.545	-0.015	0.000		
$\longleftrightarrow$	毫米				K 18 - 园	5 至 圆7			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		
М	3201.560	2.500	-2.500		3201.817	0.257	0.000		
1	毫米	K19.1							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		
М	11.000	5.000	0.000		11.160	0.160	0.000		
1	毫米	K19.2							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		
М	11.000	5.000	0.000		11.270	0.270	0.000		
1	毫米				K1	.9.3			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		
М	11.000	5.000	0.000		11.190	0.190	0.000		
1	毫米	K19.4							
Ш	2.,								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		