	F 中车唐山机车车辆有限公司	CRH3型系列动车组高级 修构架 闸 片托吊座最 终方案检测报告					检测时间	2019.05.20
CRRC CRRC TANGSHAN CO., LTD.				序列号	22457B	1403	操作者	田华军
←→	毫米			X4.2.1 - 圆3	30 至 圆32 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	299.000	1.000	-1.000	299.061	0.061	0.000		
\leftrightarrow	毫米			X4.2.2 - 圆2	23 至 圆26 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	299.000	1.000	-1.000	299.209	0.209	0.000		
←→	毫米			X4.2.3 - 圆2	20 至 圆17 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	299.000	1.000	-1.000	298.721	-0.279	0.000		1
←→	毫米	X4.2.4 - 圆14 至 圆10 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	299.000	1.000	-1.000	298.868	-0.132	0.000		
←→	毫米			X4.1.1 - 圆	29 至 圆7 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	122.953	-0.047	0.000		
←→	毫米			X4.1.2 - 圆	23 至 圆5 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	122.958	-0.042	0.000		
←→	毫米			X4.1.3 - 圆:	17 至 圆46 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	123.092	0.092	0.000		
←→	毫米			X4.1.4 - 圆	8 至 圆46 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	122.680	-0.320	0.000		1
←→	毫米	Y4.1.1 - 平面5 至 圆29 (X 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.349	-0.151	0.000		
←→	毫米			Y4.1.2 - 平瓦	面7 至 圆23 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.572	0.072	0.000		
←→	毫米			Y4.1.3 - 平面	面9 至 圆17 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.503	0.003	0.000		
←→	毫米	Y4.1.4-平面3 至 圆8 (X 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.407	-0.093	0.000		

	毫米			Y4.2.1 - 圆3	34 至 圆29 (X 轩	油)			
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.898	0.398	0.000			
↔	毫米			Y4.2.2 - 圆2	28 至 圆23 (X \$	油)			
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.819	0.319	0.000			
↔	毫米			Y4.2.3 - 圆2	22 至 圆17 (X 新	油)			
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	52.149	0.649	0.000			
↔	毫米			Y4.2.4 - 圆	16 至 圆8 (X 轴	†)			
ΔX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	52.069	0.569	0.000			
↔	毫米	Y4.3.1 - 圆29 至 圆33 (X 轴)							
ΔX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.608	0.108	0.000			
↔	毫米			Y4.3.2 - 圆2	23 至 圆26 (X \$	油)			
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.424	-0.076	0.000			
↔	毫米			Y4.3.3 - 圆2	21 至 圆17 (X \$	油)			
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.620	0.120	0.000			
↔	毫米			Y4.3.4 - 圆	14 至 圆8 (X 轴	†)			
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.394	-0.106	0.000			
↔	毫米	Y1.1. 1 - 平面5 至 直线6 (X 轴)							
4X	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1088.000	0.500	-0.500	1088.091	0.091	0.000			
←→	毫米	Y1.1. 2 - 平面7 至 直线6 (X 轴)							
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1088.000	0.500	-0.500	1088.091	0.091	0.000			
↔	毫米 Y1.1 .3 - 平面9 至 直线6 (X 轴)								
4X	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1088.000	0.500	-0.500	1088.094	0.094	0.000			
↔	毫米	Y1.1. 4 - 平面3 至 直线6 (X 轴)							
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1088.000	0.500	-0.500	1088.094	0.094	0.000			
↔	毫米 Z4.1.1 - 圆34 至 平面24 (Z 轴)								
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
		1.000	-1.000	110.323	0.323	0.000			

←→	毫米 Z4.1.2 - 圆28 至 平面20 (Z 轴)									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	110.000	1.000	-1.000	110.210	0.210	0.000				
↔	毫米	Z4.1.3 - 圆22 至 平面16 (Z 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	110.000	1.000	-1.000	110.462	0.462	0.000				
←→	毫米									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	110.000	1.000	-1.000	110.248	0.248	0.000				
↔	毫米									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	92.500	1.000	-1.000	92.406	-0.094	0.000				
↔	毫米 Z4.2.2 - 平面20 至 点14 (Z 轴)									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	92.500	1.000	-1.000	92.656	0.156	0.000				
↔	毫米									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	92.500	1.000	-1.000	92.307	-0.193	0.000				
↔	毫米	L								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	92.500	1.000	-1.000	92.534	0.034	0.000				
↔	毫米			Z4.3.1 - 平面	24 至 点30 (Z	轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	180.000	0.700	-0.700	180.241	0.241	0.000				
↔	毫米			Z4.3.2 - 平面	20 至 点27 (Z	轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	180.000	0.700	-0.700	180.112	0.112	0.000				
\leftrightarrow	毫米	Z4.3.3 - 平面16 至 点19 (Z 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	180.000	0.700	-0.700	180.377	0.377	0.000				
↔	毫米	Z4.3.4 - 点16 至 平面12 (Z 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	180.000	0.700	-0.700	180.111	0.111	0.000				
↔	毫米	毫米 X10.1 - 圆19 至 圆31								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	3200.500	2.000	-2.000	3202.063	1.563	0.000				
↔	毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	3200.500	2.000	-2.000	3201.240	0.740	0.000				