	中车唐山机车车辆有限公司	CRH	3型系列 动车组	且 高级修构架 闸片	托吊座最终方案	检测报 告	检测时间	2019.04.04	
CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.				序列号	20424	3	操作者	杜饯美	
↔	毫米			X4.2.1 - 圆	30 至 圆32 (Y 轴	j)	•		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	298.737	-0.263	0.000		1	
\leftrightarrow	毫米			X4.2.2 - 圆	23 至 圆26 (Y 轴	i)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	299.233	0.233	0.000			
↔	毫米	X4.2.3 - 圆20 至 圆17 (Y 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	298.829	-0.171	0.000			
←→	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	299.217	0.217	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	123.050	0.050	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	123.033	0.033	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	122.773	-0.227	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	122.945	-0.055	0.000			
\leftrightarrow	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	412.406	-0.094	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	412.449	-0.051	0.000			
←→	毫米			Y4.1.3 - 平瓦	面9 至 圆17 (X 轴	†)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	412.500	1.000	-1.000	412.471	-0.029	0.000			
←→	毫米			Y4.1.4 - 平	面3 至 圆8 (X 轴	j)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	412.500	1.000	-1.000	412.379	-0.121	0.000			

↔	毫米			Y4.2.1 - 圆3	84 至 圆29 (X s	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.732	0.232	0.000			
↔	毫米	Y4.2.2 - 圆28 至 圆23 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	52.372	0.872	0.000			
←→	毫米	Y4.2.3 - 圆22 至 圆17 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	52.175	0.675	0.000			
↔	毫米	Y4.2.4 - 圆16 至 圆8 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	52.189	0.689	0.000			
↔	毫米	Y4.3.1 - 圆29 至 圆33 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.611	0.111	0.000			
↔	毫米	Y4.3.2 - 圆23 至 圆26 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.480	-0.020	0.000			
↔	毫米			Y4.3.3 - 圆2	21 至 圆17 (X s	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.473	-0.027	0.000			
←→	毫米			Y4.3.4-圆	14 至 圆8 (X 新	曲)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.625	0.125	0.000			
←→	毫米 Y1.1. 1 - 平面5 至 直线6 (X 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1088.000	0.500	-0.500	1087.985	-0.015	0.000			
↔	毫米	Y1.1. 2 - 平面7 至 直线6 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1088.000	0.500	-0.500	1087.985	-0.015	0.000			
\leftrightarrow	毫米 Y1.1 .3 - 平面9 至 直线6 (X 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1088.000	0.500	-0.500	1087.974	-0.026	0.000			
←→	毫米 Y1.1. 4 - 平面3 至 直线6 (X 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1088.000	0.500	-0.500	1087.974	-0.026	0.000			
←→	毫米 Z4.1.1 - 圆34 至 平面24 (Z 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	110.000	1.000	-1.000	110.049	0.049	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	110.002	0.002	0.000		
↔	毫米	送米 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	110.214	0.214	0.000		
←→	毫米	毫米 Z4.1.4 - 圆16 至 平面12 (Z 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	110.000	1.000	-1.000	109.907	-0.093	0.000		
↔	毫米 Z4.2.1 - 平面24 至 点15 (Z 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	92.500	1.000	-1.000	92.483	-0.017	0.000		
↔	毫米	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	92.605	0.105	0.000		
↔	毫米	毫米 Z4.2.3 - 平面16 至 点12 (Z 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	92.500	1.000	-1.000	92.353	-0.147	0.000		
↔	毫米			Z4.2.4 - 平面	12 至 点12 (Z	轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	92.500	1.000	-1.000	92.558	0.058	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	180.013	0.013	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	179.935	-0.065	0.000		
↔	毫米	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	180.108	0.108	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	179.849	-0.151	0.000		
←→	毫米 X10.1 - 圆19 至 圆31							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	3200.500	2.000	-2.000	3201.128	0.628	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	3201.277	0.777	0.000		