	中车唐山机车车辆有限公司	CRH3型系列动车组高级 <b>修构架闸片托吊座最</b> 终方案检测报告					检测时间	2019.03.19	
中国中车中车牌山机车车辆有限公司 CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.				序列号	10095B		操作者	吕 <b>海</b> 龙	
<b>↔</b>	毫米			X4.2.1 - 圆	30 至 圆32 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	299.068	0.068	0.000			
<b>↔</b>	毫米			X4.2.2 - 圆	23 至 圆26 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	299.156	0.156	0.000			
<b>↔</b>	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	298.881	-0.119	0.000			
<b>←→</b>	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	298.929	-0.071	0.000			
$\leftrightarrow$	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	122.996	-0.004	0.000			
<b>↔</b>	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	123.223	0.223	0.000		, <mark>,</mark> , , , ,	
<b>↔</b>	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			
<b>↔</b>	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	123.105	0.105	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	412.214	-0.286	0.000		1	
<b>↔</b>	毫米			Y4.1.2 - 平同	面7 至 圆23 (X 轴	)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	412.500	1.000	-1.000	412.494	-0.006	0.000			
<b>↔</b>	毫米			Y4.1.3 - 平同	面9 至 圆17 (X 轴	)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	412.500	1.000	-1.000	412.537	0.037	0.000			
<b>←→</b>	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	412.210	-0.290	0.000			

<b>↔</b>	毫米			Y4.2.1 - 圆:	34 至 圆29 (X 纬	亩)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	51.500	1.000	-1.000	51.543	0.043	0.000		
<b>←→</b>	毫米			Y4.2.2 - 圆2	28 至 圆23 (X 纬	铀)	•	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	51.500	1.000	-1.000	51.599	0.099	0.000		
<b>←→</b>	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	51.879	0.379	0.000		
<b>←→</b>	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	51.300	-0.200	0.000		
<b>←→</b>	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	188.264	-0.236	0.000		
<b>←→</b>	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	188.740	0.240	0.000		
<b>↔</b>	毫米	Y4.3.3 - 圆21 至 圆17 (X 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	188.500	1.000	-1.000	188.681	0.181	0.000		
<b>←→</b>	毫米			Y4.3.4 - 圆	14 至	曲)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	188.500	1.000	-1.000	188.365	-0.135	0.000		
<b>←→</b>	毫米			Y1.1. 1 - 平面	面5 至 直线6 (X	(轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1088.000	0.500	-0.500	1087.960	-0.040	0.000		
<b>←→</b>	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	1087.960	-0.040	0.000		
$\longleftrightarrow$	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	1087.949	-0.051	0.000		
<b>←→</b>	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	1087.949	-0.051	0.000		
<b>↔</b>	毫米	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	109.963	-0.037	0.000		

<b>↔</b>	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	109.997	-0.003	0.000			
<b>↔</b>	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	109.999	-0.001	0.000			
<b>←→</b>	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	110.004	0.004	0.000			
<b>↔</b>	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	92.411	-0.089	0.000			
<b>↔</b>	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	92.468	-0.032	0.000			
<b>↔</b>	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	92.442	-0.058	0.000			
<b>↔</b>	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	92.370	-0.130	0.000			
<b>↔</b>	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	179.930	-0.070	0.000			
<b>↔</b>	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	179.919	-0.081	0.000			
<b>↔</b>	毫米	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	179.940	-0.060	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	179.946	-0.054	0.000			
<b>←→</b>	毫米 X10.1 - 圆19 至 圆31								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	3200.500	2.000	-2.000	3201.336	0.836	0.000			
<b>←→</b>	毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	3200.500	2.000	-2.000	3201.473	0.973	0.000			