中国中车中车牌山机车车辆有限公司、CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.		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	2019.04.08	
				序列号	30588	BB 1501	操作者	张杨	
↔	毫米			X4.2.1 - 圆3	30 至 圆32 (Y 新	曲)	•		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	298.906	-0.094	0.000			
↔	毫米			X4.2.2 - 圆2	23 至 圆26 (Y 新	曲)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	299.106	0.106	0.000			
\leftrightarrow	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	298.813	-0.187	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	298.874	-0.126	0.000			
↔	毫米			X4.1.1 - 圆	29 至 圆7 (Y 轴	1)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	122.973	-0.027	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	123.143	0.143	0.000			
↔	毫米			X4.1.3 - 圆:	17 至 圆46 (Y 新	曲)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	122.877	-0.123	0.000			
\leftrightarrow	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	122.833	-0.167	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	412.454	-0.046	0.000			
↔	毫米			Y4.1.2 - 平瓦	面7 至 圆23 (X s	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	412.500	1.000	-1.000	412.437	-0.063	0.000			
↔	毫米			Y4.1.3 - 平瓦	面9 至 圆17 (X s	亩)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	412.500	1.000	-1.000	412.242	-0.258	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	412.506	0.006	0.000			

↔	毫米 Y4.2.1 - 圆34 至 圆29 (X 轴)									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	51.500	1.000	-1.000	51.256	-0.244	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	52.450	0.950	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	51.979	0.479	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	51.843	0.343	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	188.265	-0.235	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	188.726	0.226	0.000				
↔	毫米			Y4.3.3 - 圆2	21 至 圆17 (X 车	±)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	188.500	1.000	-1.000	188.398	-0.102	0.000				
↔	毫米			Y4.3.4 - 圆	14 至 圆8 (X 轴	1)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	188.500	1.000	-1.000	188.535	0.035	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	1088.058	0.058	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	1088.058	0.058	0.000				
↔	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	1087.996	-0.004	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	1087.996	-0.004	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	110.069	0.069	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	109.954	-0.046	0.000			
↔	毫米	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	110.123	0.123	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	109.934	-0.066	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	92.128	-0.372	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	92.708	0.208	0.000			
↔	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	92.438	-0.062	0.000			
↔	毫米			Z4.2.4 - 平面	i12 至 点12 (Z	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	92.500	1.000	-1.000	92.729	0.229	0.000	<mark> </mark>		
↔	毫米			Z4.3.1 - 平面	i24 至 点30 (Z	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	180.000	0.700	-0.700	180.018	0.018	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	179.879	-0.121	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	180.056	0.056	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	179.847	-0.153	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	3201.297	0.797	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	3201.540	1.040	0.000			