中国中车中车限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	2019.04.25	
				序列号	30568	BA 1501	操作者	田华军	
↔	毫米			X4.2.1 - 圆	30 至 圆32 (Y 新	曲)	•		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	298.637	-0.363	0.000			
\leftrightarrow	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	299.073	0.073	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	298.869	-0.131	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	299.212	0.212	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	123.036	0.036	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	123.092	0.092	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	122.772	-0.228	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	122.866	-0.134	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	412.435	-0.065	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	412.386	-0.114	0.000			
←→	毫米			Y4.1.3 - 平瓦	面9 至 圆17 (X s	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	412.500	1.000	-1.000	412.283	-0.217	0.000			
←→	毫米			Y4.1.4 - 平i	面3 至 圆8 (X 氧	曲)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	412.500	1.000	-1.000	412.526	0.026	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	51.775	0.275	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	52.253	0.753	0.000		
↔	毫米				22 至 圆17 (X :			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	51.500	1.000	-1.000	51.637	0.137	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	52.307	0.807	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	188.576	0.076	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	188.460	-0.040	0.000		
←→	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	188.247	-0.253	0.000		
↔	毫米			Y4.3.4 - 圆	14 至 圆8 (X \$	油)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	188.500	1.000	-1.000	188.739	0.239	0.000		
↔	毫米			Y1.1. 1 - 平面	ī5 至 直线6 (〉	(轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1088.000	0.500	-0.500	1088.036	0.036	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	1088.036	0.036	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	1088.056	0.056	0.000		
←→	毫米			Y1.1. 4 - 平面	3 至 直线6 (〉	(轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1088.000	0.500	-0.500	1088.056	0.056	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	110.207	0.207	0.000		

\leftrightarrow	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	110.012	0.012	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	110.233	0.233	0.000			
↔	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	109.982	-0.018	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	92.363	-0.137	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	92.759	0.259	0.000			
↔	毫米	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	92.381	-0.119	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	92.821	0.321	0.000			
\leftrightarrow	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	180.128	0.128	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	179.941	-0.059	0.000			
↔	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	180.127	0.127	0.000			
\leftrightarrow	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	179.908	-0.092	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	3201.624	1.124	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	3201.816	1.316	0.000			