中国中车中车原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	2019.04.10
				序列号	20462	В	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	298.694	-0.306	0.000		
↔	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	299.073	0.073	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	298.892	-0.108	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	299.322	0.322	0.000		
↔	毫米			X4.1.1 - 圆	29 至 圆7 (Y 轴	j)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	122.831	-0.169	0.000		
←→	毫米			X4.1.2 - 圆	23 至 圆5 (Y 轴	i)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	122.927	-0.073	0.000		
←→	毫米			X4.1.3 - 圆1	17 至 圆46 (Y 轴	†)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	123.002	0.002	0.000		
←→	毫米			X4.1.4 - 圆	8 至 圆46 (Y 轴	j)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	123.072	0.072	0.000		
↔	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	412.425	-0.075	0.000		
←→	毫米			Y4.1.2 - 平面	面7 至 圆23 (X \$	油)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.593	0.093	0.000		
↔	毫米			Y4.1.3 - 平面	面9 至 圆17 (X 车	油)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.570	0.070	0.000		
↔	毫米			Y4.1.4 - 平i	面3 至 圆8 (X 轴	†)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.360	-0.140	0.000		

←→	毫米			Y4.2.1 - 圆	34 至 圆29 (X \$	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.720	0.220	0.000			
↔	毫米			Y4.2.2 - 圆	28 至 圆23 (X 纬	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.462	-0.038	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	51.499	-0.001	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	51.460	-0.040	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	188.459	-0.041	0.000			
↔	毫米			Y4.3.2 - 圆	23 至 圆26 (X 勃	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.618	0.118	0.000			
←→	毫米			Y4.3.3 - 圆	21 至 圆17 (X 勃	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.787	0.287	0.000			
\longleftrightarrow	毫米			Y4.3.4-圆	14 至 圆8 (X 新	#)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.369	-0.131	0.000			
\leftrightarrow	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	1088.068	0.068	0.000			
\longleftrightarrow	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	1088.068	0.068	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	1087.987	-0.013	0.000			
\leftrightarrow	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	1087.987	-0.013	0.000			
↔	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	110.148	0.148	0.000			

NOMINAL NOM	←→	毫米 Z4.1.2 - 圆28 至 平面20 (Z 轴)								
### 24.1.3 - M22 至 平前16 (2 神) ***********************************	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL						
NOMINIAL	М	110.000	1.000	-1.000	110.108	0.108	0.000			
M	←→	毫米	Z4.1.3 - 圆22 至 平面16 (Z 轴)							
本米 本米	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
NOMINAL	М	110.000	1.000	-1.000	110.285	0.285	0.000			
M	↔	毫米								
##	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 92.50 1.000 -1.000 92.478 -0.022 0.000	М	110.000	1.000	-1.000	110.067	0.067	0.000			
M	←→	毫米	-							
##	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 92.50 1.000 -1.000 92.718 0.218 0.000	М	92.500	1.000	-1.000	92.478	-0.022	0.000			
M	←→	毫米			Z4.2.2 - 平面	20 至 点14 (Z	轴)			
##	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 92.500 1.000 -1.000 92.386 -0.114 0.000	М	92.500	1.000	-1.000	92.718	0.218	0.000			
M 92.50 1.000 -1.000 92.386 -0.114 0.000 ★	←→	毫米			Z4.2.3 - 平面	16 至 点12 (Z	轴)			
##	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 92.500 1.000 -1.000 92.670 0.170 0.000 → 毫米	М	92.500	1.000	-1.000	92.386	-0.114	0.000			
M 92.50 1.000 -1.000 92.670 0.170 0.000	←→	毫米			Z4.2.4 - 平面	12 至 点12 (Z	轴)			
##	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL	М	92.500	1.000	-1.000	92.670	0.170	0.000			
M 180.00 0.700 -0.700 180.087 0.087 0.000	←→	毫米			Z4.3.1 - 平面	24 至 点30 (Z	轴)			
##	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 180.00 0.700 -0.700 180.051 0.051 0.000 R	М	180.000	0.700	-0.700	180.087	0.087	0.000			
M 180.00 0.700 -0.700 180.051 0.051 0.000	↔	毫米			Z4.3.2 - 平面	20 至 点27 (Z	轴)			
Z4.3.3 - 平面16 至 点19 (Z 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 180.00 0.700 -0.700 180.220 0.220 0.000	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 180.000 0.700 -0.700 180.220 0.220 0.000 ◆ 毫米 Z4.3.4 - 点16 至 平面12 (Z 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 180.000 0.700 -0.700 179.994 -0.006 0.000 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 3200.500 2.000 -2.000 3201.348 0.848 0.000 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	М	180.000	0.700	-0.700	180.051	0.051	0.000			
M 180.00 0.700 -0.700 180.220 0.220 0.000 ● 全米 Z4.3.4 - 点16 至 平面12 (Z 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 180.00 0.700 -0.700 179.994 -0.006 0.000 ◆ 本 毫米 X10.1 - 圆19 至 圆31 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 3200.50 2.000 -2.000 3201.348 0.848 0.000 ◆ 電米 X10.2 - 圆25 至 圆11 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	↔	毫米	毫米 Z4.3.3 - 平面16 至 点19 (Z 轴)							
24.3.4 - 点16 至 平面12 (Z 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 180.000 0.700 -0.700 179.994 -0.006 0.000 ◆ 毫米 X10.1 - 圆19 至 圆31 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 3200.500 2.000 -2.000 3201.348 0.848 0.000 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 180.000 0.700 -0.700 179.994 -0.006 0.000	М	180.000	0.700	-0.700	180.220	0.220	0.000	<mark></mark>		
M 180.000 0.700 -0.700 179.994 -0.006 0.000 ★ 毫米 X10.1 - 圆19 至 圆31 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 3200.500 2.000 -2.000 3201.348 0.848 0.000 ★ ● ※ X10.2 - 圆25 至 圆11 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	↔	毫米 Z4.3.4 - 点16 至 平面12 (Z 轴)								
全米 X10.1 - 圆19 至 圆31 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 3200.500 2.000 -2.000 3201.348 0.848 0.000 華米 X10.2 - 圆25 至 圆11 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 3200.500 2.000 -2.000 3201.348 0.848 0.000 X10.2 - 圆25 至 圆11 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	М	180.000	0.700	-0.700	179.994	-0.006	0.000			
M 3200.500 2.000 -2.000 3201.348 0.848 0.000 ★→ 毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	←→	毫米 X10.1 - 圆19 至 圆31								
● 毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	М	3200.500	2.000	-2.000	3201.348	0.848	0.000			
	↔	毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11								
M 3200.500 2.000 -2.000 3201.140 0.640 0.000	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
	М	3200.500	2.000	-2.000	3201.140	0.640	0.000			