中国中车中车塘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	2019.03.31
				序列号	30296	6A 1411	操作者	田华军
←→	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	298.955	-0.045	0.000		
\leftrightarrow	毫米			X4.2.2 - 圆2	23 至 圆26 (Y 新	由)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	299.000	1.000	-1.000	299.434	0.434	0.000		
↔	毫米			X4.2.3 - 圆2	20 至 圆17 (Y 新	由)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	299.000	1.000	-1.000	298.522	-0.478	0.000		
←→	毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	299.000	1.000	-1.000	298.978	-0.022	0.000		
↔	毫米			X4.1.1 - 圆	29 至 圆7 (Y 轴	h)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	123.018	0.018	0.000		
↔	毫米			X4.1.2 - 圆	23 至 圆5 (Y 轴	h)		
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	由)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	122.909	-0.091	0.000		
↔	毫米			X4.1.4 - 圆	8 至 圆46 (Y 轴	h)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	122.904	-0.096	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	412.403	-0.097	0.000		
←→	毫米			Y4.1.2 - 平同	面7 至 圆23 (X s	轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.455	-0.045	0.000		
←→	毫米			Y4.1.3 - 平面	面9 至 圆17 (X s	轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.417	-0.083	0.000		
↔	毫米			Y4.1.4 - 平i	面3 至 圆8 (X 氧	由)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.531	0.031	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	51.524	0.024	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	52.293	0.793	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	51.866	0.366	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	51.458	-0.042	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	188.674	0.174	0.000			
↔	毫米			Y4.3.2 - 圆	23 至 圆26 (X 5	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.275	-0.225	0.000			
↔	毫米			Y4.3.3 - 圆Z	21 至 圆17 (X 5	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.425	-0.075	0.000			
↔	毫米			Y4.3.4-圆	14 至	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.561	0.061	0.000			
↔	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	1088.036	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	1088.061	0.061	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	1088.061	0.061	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	110.029	0.029	0.000			

AX	←→	毫米 Z4.1.2 - 圆28 至 平面20 (Z 轴)								
*** **	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL						
NOMINI	М	110.000	1.000	-1.000	110.044	0.044	0.000			
Minima	←→	毫米	Z4.1.3 - 圆22 至 平面16 (Z 轴)							
	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
NOMINAL	М	110.000	1.000	-1.000	110.013	0.013	0.000			
Minima	←→	毫米								
	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX	М	110.000	1.000	-1.000	109.985	-0.015	0.000			
Minima	←→	毫米			Z4.2.1 - 平面	24 至 点15 (Z	轴)			
### 単純	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 92.50 1.000 -1.000 92.765 0.265 0.000	М	92.500	1.000	-1.000	92.580	0.080	0.000			
Mile	←→	毫米			Z4.2.2 - 平面	20 至 点14 (Z	轴)			
	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMIN→ +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 92.50 1.000 -1.000 92.632 0.132 0.000 ★	М	92.500	1.000	-1.000	92.765	0.265	0.000			
M	←→	毫米			Z4.2.3 - 平面	16 至 点12 (Z	轴)			
発来 一次	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 92.500 1.000 -1.000 92.736 0.236 0.000 ★ 24.3.1 - 平面24 至点30 (Z 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 180.00 0.700 -0.700 179.998 -0.002 0.000 ★ 24.3.2 - 平面20 至点27 (Z 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 180.00 0.700 -0.700 179.987 -0.013 0.000 ★ 28	М	92.500	1.000	-1.000	92.632	0.132	0.000			
M 92.50 1.000 -1.000 92.736 0.236 0.000	←→	毫米			Z4.2.4 - 平面	12 至 点12 (Z	轴)			
##	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 180.000 0.700 -0.700 179.998 -0.002 0.000 ********************************	М	92.500	1.000	-1.000	92.736	0.236	0.000			
M 180.00 0.700 -0.700 179.998 -0.002 0.000 2 24.3.2 - 平面20 至点27 (Z 轴)	←→	毫米			Z4.3.1 - 平面	24 至 点30 (Z	轴)			
AX NOMIN	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 180.00 0.700 -0.700 179.987 -0.013 0.000	М	180.000	0.700	-0.700	179.998	-0.002	0.000			
M 180.00 0.700 -0.700 179.987 -0.013 0.000	\longleftrightarrow	毫米			Z4.3.2 - 平面	20 至 点27 (Z	轴)			
全米	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 180.00 0.700 -0.700 179.940 -0.060 0.000	М	180.000	0.700	-0.700	179.987	-0.013	0.000			
M 180.00 0.700 -0.700 179.940 -0.060 0.000 ★	←→	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			
AX NOMIN→ +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 180.00 0.700 -0.700 179.953 -0.047 0.000 → 毫米 X10.1 - □19 至 □31 AX NOMIN→ +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 3200.50 2.000 -2.000 3201.489 0.989 0.000 → 毫米 X10.2 - □25 至 □11 AX NOMIN→ +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	М	180.000	0.700	-0.700	179.940	-0.060	0.000			
M 180.000 179.953 -0.047 0.000 X10.1 - □19 至 □31 AX NOMINA +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 3200.50 2.000 -2.000 3201.489 0.989 0.000 → ●2米 X10.2 - □25 至 □11 AX NOMINA +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	\longleftrightarrow	毫米 Z4.3.4 - 点16 至 平面12 (Z 轴)								
第二十	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 3200.50 2.000 -2.000 3201.489 0.989 0.000 X10.2 - 圆25 至 圆11 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	М	180.000	0.700	-0.700	179.953	-0.047	0.000			
M 3200.500 2.000 -2.000 3201.489 0.989 0.000 ★ ● X10.2 - 同25 至 同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	3201.489	0.989	0.000			
	←→	毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11								
M 3200.500 2.000 -2.000 3201.563 1.063 0.000	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
	М	3200.500	2.000	-2.000	3201.563	1.063	0.000			