	F 中车唐山机车车辆有限公司	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	2019.04.12
CRRC CRRC TANGSHAN CO., LTD.				序列号	00306B		操作者	张 倩
←→	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	299.013	0.013	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	299.139	0.139	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	298.882	-0.118	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	298.893	-0.107	0.000		
←→	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	123.059	0.059	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	123.120	0.120	0.000		
←→	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	123.041	0.041	0.000		
←→	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	122.936	-0.064	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	412.460	-0.040	0.000		
←→	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	412.610	0.110	0.000		
←→	毫米			Y4.1.3 - 平瓦	面9 至 圆17 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.593	0.093	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	412.489	-0.011	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	51.520	0.020	0.000			
↔	毫米			Y4.2.2 - 圆2	28 至 圆23 (X	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.720	0.220	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	51.798	0.298	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	51.644	0.144	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	188.221	-0.279	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	188.836	0.336	0.000			
↔	毫米			Y4.3.3 - 圆2	21 至 圆17 (X	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.772	0.272	0.000			
↔	毫米			Y4.3.4-圆	14 至 圆8 (X ਝ	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.403	-0.097	0.000			
\leftrightarrow	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	1088.060	0.060	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	1088.060	0.060	0.000			
↔	毫米	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	1088.020	0.020	0.000			
↔	毫米	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	1088.020	0.020	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	110.097	0.097	0.000			

	÷ v			7442 P 26	T = T20 (7	felix		
↔	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	110.104	0.104	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	110.172	0.172	0.000		
\leftrightarrow	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	110.054	0.054	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	92.339	-0.161	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	92.732	0.232	0.000		
↔	毫米			Z4.2.3 - 平面	j16 至 点12 (Z	轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	92.500	1.000	-1.000	92.432	-0.068	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	92.620	0.120	0.000		
↔	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	180.072	0.072	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	180.011	0.011	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	180.077	0.077	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	179.947	-0.053	0.000		
↔	毫米				圆19 至 圆31			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	3200.500	2.000	-2.000	3201.196	0.696	0.000		
←→	毫米							
ΛV								
AX M	NOMINAL					0.000		
М	3200.500	2.000	-2.000	3201.146	0.646	0.000		