ご う 中国中华	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	2019.05.16	
CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.				序列号	30830	B 1503	操作者	甄强	
←→	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	298.658	-0.342	0.000			
←→	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	298.985	-0.015	0.000			
←→	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	298.961	-0.039	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	299.345	0.345	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	122.909	-0.091	0.000			
←→	毫米			X4.1.2 - 圆	23 至 圆5 (Y 轴	j)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	122.822	-0.178	0.000			
←→	毫米			X4.1.3 - 圆	17 至 圆46 (Y 轴	<u>†</u>)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	122.723	-0.277	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	122.821	-0.179	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	412.339	-0.161	0.000			
←→	毫米			Y4.1.2 - 平ī	面7 至 圆23 (X 车	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	412.500	1.000	-1.000	412.480	-0.020	0.000			
←→	毫米			Y4.1.3 - 平面	面9 至 圆17 (X 斩	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	412.500	1.000	-1.000	412.539	0.039	0.000			
←→	毫米	Y4.1.4 - 平面3 至 圆8 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	412.500	1.000	-1.000	412.400	-0.100	0.000			
	,	_							

AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 51.299 -0.201 0.000 → 毫米 Y4.2.2 - 図28 至 図23 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 52.203 0.703 0.000 → 毫米 Y4.2.3 - 図22 至 図17 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 51.479 -0.021 0.000 → 毫米 Y4.2.4 - 図16 至 図8 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 51.805 0.305 0.000 → 毫米 Y4.3.1 - 図29 至 図33 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.353 -0.147 0.000 → 毫米 Y4.3.2 - 図23 至 図26 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.670 0.170 0.000 ■ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.670 0.170 0.000 ■ ■ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○								
毫米 Y4.2.2 - 圆28 至 圆23 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 52.203 0.703 0.000 → 毫米 Y4.2.3 - 圆22 至 圆17 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 51.479 -0.021 0.000 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 51.805 0.305 0.000								
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 52.203 0.703 0.000 → 毫米 Y4.2.3 - 図22 至 図17 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 51.479 -0.021 0.000 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 51.805 0.305 0.000 → 毫米 Y4.3.1 - 図29 至 図33 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.353 -0.147 0.000 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.670 0.170 0.000								
M 51.500 1.000 -1.000 52.203 0.703 0.000								
##								
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 51.479 -0.021 0.000								
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 51.479 -0.021 0.000 → 毫米 Y4.2.4 - 圆16 至 圆8 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 51.805 0.305 0.000 → 毫米 Y4.3.1 - 圆29 至 圆33 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.353 -0.147 0.000 → 毫米 Y4.3.2 - 圆23 至 圆26 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.353 DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.670 0.170 0.000								
● 全米 Y4.2.4 - 圆16 至 圆8 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 51.805 0.305 0.000 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.353 -0.147 0.000 AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.670 0.170 0.000								
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 51.500 1.000 -1.000 51.805 0.305 0.000 → 毫米 Y4.3.1 - 圆29 至 圆33 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.353 -0.147 0.000 → 毫米 Y4.3.2 - 圆23 至 圆26 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.670 0.170 0.000								
M 51.500 1.000 -1.000 51.805 0.305 0.000 → 毫米 Y4.3.1 - 圆29 至 圆33 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.353 -0.147 0.000 → 毫米 Y4.3.2 - 圆23 至 圆26 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.670 0.170 0.000								
★→ 毫米 Y4.3.1 - 圆29 至 圆33 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.353 -0.147 0.000 ★→ 毫米 Y4.3.2 - 圆23 至 圆26 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.670 0.170 0.000								
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.353 -0.147 0.000 → 毫米 Y4.3.2 - 圆23 至 圆26 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.670 0.170 0.000								
M 188.500 1.000 -1.000 188.353 -0.147 0.000 ★→ 毫米 Y4.3.2 - 圆23 至 圆26 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.670 0.170 0.000								
★→ 毫米 Y4.3.2 - 圆23 至 圆26 (X 轴) AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.670 0.170 0.000								
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 188.500 1.000 -1.000 188.670 0.170 0.000								
M 188.500 1.000 -1.000 188.670 0.170 0.000								
│ ◆→ │ 毫米 │ Y4.3.3 - 圆21 至 圆17 (X 轴)								
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL								
M 188.500 1.000 -1.000 188.489 -0.011 0.000								
◆→ 毫米 Y4.3.4 - 圆14 至 圆8 (X 轴)								
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL								
M 188.500 1.000 -1.000 188.703 0.203 0.000								
←→ 毫米 Y1.1. 1 - 平面5 至 直线6 (X 轴)								
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL								
M 1088.000 0.500 -0.500 1088.033 0.033 0.000								
←→ 毫米 Y1.1. 2 - 平面7 至 直线6 (X 轴)								
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL								
M 1088.000 0.500 -0.500 1088.033 0.033 0.000								
←→ 毫米 Y1.1 .3 - 平面9 至 直线6 (X 轴)								
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL								
M 1088.000 0.500 -0.500 1088.042 0.042 0.000								
←→ 毫米 Y1.1. 4 - 平面3 至 直线6 (X 轴)								
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL								
M 1088.000 0.500 -0.500 1088.042 0.042 0.000								
→ 毫米 Z4.1.1 - 圆34 至 平面24 (Z 轴)	毫米 Z4.1.1 - 圆34 至 平面24 (Z 轴)							
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL								
M 110.000 1.000 -1.000 110.426 0.426 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	110.224	0.224	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	110.595	0.595	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	110.185	0.185	0.000			
←→	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	92.500	1.000	-1.000	92.249	-0.251	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	92.828	0.328	0.000			
←→	毫米			Z4.2.3 - 平面	16 至 点12 (Z	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	92.500	1.000	-1.000	92.321	-0.179	0.000			
↔	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	92.500	1.000	-1.000	92.802	0.302	0.000			
↔	毫米				24 至 点30 (Z				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	180.000	0.700	-0.700	180.351	0.351	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	180.091	0.091	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	180.518	0.518	0.000			
↔	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	180.000	0.700	-0.700	180.142	0.142	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	3201.818	1.318	0.000			
↔	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	3200.500	2.000	-2.000	3201.548	1.048	0.000			