






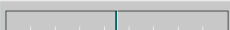







<div> 中国中车 中车唐山机车车辆有限公司 CRRC TANGSHAN CO., LTD.</div>			CRH3型系列动车组高级修构架闸片托吊座最终方案检测报告				检测时间	2020.04.22
				序列号	00090B		操作者	张杨
<div>↔</div>	毫米	X4.2.1 - 圆30 至 圆32 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	299.000	1.000	-1.000	298.674	-0.326	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	X4.2.2 - 圆23 至 圆26 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	299.000	1.000	-1.000	299.300	0.300	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	X4.2.3 - 圆20 至 圆17 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	299.000	1.000	-1.000	298.803	-0.197	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	X4.2.4 - 圆14 至 圆10 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	299.000	1.000	-1.000	299.511	0.511	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	X4.1.1 - 圆29 至 圆7 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	123.000	1.000	-1.000	123.118	0.118	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	X4.1.2 - 圆23 至 圆5 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	123.000	1.000	-1.000	123.110	0.110	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	X4.1.3 - 圆17 至 圆46 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	123.000	1.000	-1.000	122.926	-0.074	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	X4.1.4 - 圆8 至 圆46 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	123.000	1.000	-1.000	123.041	0.041	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	Y4.1.1 - 平面5 至 圆29 (X 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	412.500	1.000	-1.000	412.360	-0.140	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	Y4.1.2 - 平面7 至 圆23 (X 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	412.500	1.000	-1.000	412.555	0.055	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	Y4.1.3 - 平面9 至 圆17 (X 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	412.500	1.000	-1.000	412.631	0.131	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	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	412.263	-0.237	0.000	<div><div></div></div>	

↔	毫米	Y4.2.1 - 圆34 至 圆29 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	51.500	1.000	-1.000	51.550	0.050	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	51.283	-0.217	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	51.629	0.129	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	51.233	-0.267	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	188.951	0.451	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	188.127	-0.373	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	188.776	0.276	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	188.321	-0.179	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	1088.003	0.003	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	1088.003	0.003	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	1087.997	-0.003	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	1087.997	-0.003	0.000
↔	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	110.017	0.017	0.000

↔	毫米	Z4.1.2 - 圆28 至 平面20 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	110.000	1.000	-1.000	110.043	0.043	0.000	
↔	毫米	Z4.1.3 - 圆22 至 平面16 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	110.000	1.000	-1.000	109.942	-0.058	0.000	
↔	毫米	Z4.1.4 - 圆16 至 平面12 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	110.000	1.000	-1.000	109.939	-0.061	0.000	
↔	毫米	Z4.2.1 - 平面24 至 点15 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	92.500	1.000	-1.000	92.287	-0.213	0.000	
↔	毫米	Z4.2.2 - 平面20 至 点14 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	92.500	1.000	-1.000	92.435	-0.065	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	92.425	-0.075	0.000	
↔	毫米	Z4.2.4 - 平面12 至 点12 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	92.500	1.000	-1.000	92.483	-0.017	0.000	
↔	毫米	Z4.3.1 - 平面24 至 点30 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	180.000	0.700	-0.700	179.969	-0.031	0.000	
↔	毫米	Z4.3.2 - 平面20 至 点27 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	180.000	0.700	-0.700	179.949	-0.051	0.000	
↔	毫米	Z4.3.3 - 平面16 至 点19 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	180.000	0.700	-0.700	179.911	-0.089	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	179.899	-0.101	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	3201.300	0.800	0.000	
↔	毫米	X10.2 - 圆25 至 圆11					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	3200.500	2.000	-2.000	3201.296	0.796	0.000	