


<div><div></div><div>中国中车 中车唐山机车车辆有限公司</div><div>CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.</div></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	2019.05.27
				序列号	20184B	操作者 杜钱美
<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	298.518	-0.482	0.000
<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	298.871	-0.129	0.000
<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	299.053	0.053	0.000
<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	299.404	0.404	0.000
<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	122.800	-0.200	0.000
<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	122.844	-0.156	0.000
<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	122.882	-0.118	0.000
<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	123.071	0.071	0.000
<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	412.348	-0.152	0.000
<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	412.579	0.079	0.000
<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	412.557	0.057	0.000
<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	412.184	-0.316	0.000

↔	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	51.343	-0.157	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	52.004	0.504	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	51.390	-0.110	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	51.552	0.052	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	188.368	-0.132	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	188.658	0.158	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	188.725	0.225	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	188.382	-0.118	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	1088.079	0.079	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	1088.079	0.079	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	1087.954	-0.046	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	1087.954	-0.046	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	110.085	0.085	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	109.995	-0.005	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	110.140	0.140	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	110.021	0.021	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	91.788	-0.712	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	92.272	-0.228	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	92.131	-0.369	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	92.320	-0.180	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	180.010	0.010	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	179.964	-0.036	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	180.087	0.087	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	179.917	-0.083	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	3201.462	0.962	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	3201.801	1.301	0.000