


<div>中国中车 中车唐山机车车辆有限公司 CRRC CRRC TANGSHAN CO., LTD.</div>		CR400BF/BF-A动车组闸片托吊座检测报告					检测时间	2020.04.25
			序列号	253601005183 171000010		操作者	吕海龙	
<div>↔</div>	毫米	X4.2.1 - 圆40 至 圆37 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	299.000	1.000	-1.000	298.923	-0.077	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	X4.2.2 - 圆66 至 圆63 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	299.000	1.000	-1.000	298.773	-0.227	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	X4.2.3 - 圆18 至 圆15 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	299.000	1.000	-1.000	298.972	-0.028	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	X4.2.4 - 圆29 至 圆26 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	299.000	1.000	-1.000	298.842	-0.158	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	X4.1.1 - 圆35 至 圆38 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	123.000	1.000	-1.000	123.088	0.088	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	X4.1.2 - 圆61 至 圆64 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	123.000	1.000	-1.000	122.688	-0.312	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	X4.1.3 - 圆12 至 圆16 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	123.000	1.000	-1.000	123.263	0.263	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	X4.1.4 - 圆24 至 圆27 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	123.000	1.000	-1.000	122.788	-0.212	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	Y4.1.1 - 平面20 至 圆37 (X 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	412.500	1.000	-1.000	412.028	-0.472	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	Y4.1.2 - 平面35 至 圆63 (X 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	412.500	1.000	-1.000	412.893	0.393	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	Y4.1.3 - 平面6 至 圆15 (X 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	412.500	1.000	-1.000	412.463	-0.037	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</div>	毫米	Y4.1.4 - 平面13 至 圆26 (X 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	412.500	1.000	-1.000	412.568	0.068	0.000	<div><div></div></div>	

↔	毫米	Y4.2.1 - 圆41 至 圆37 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	51.500	1.000	-1.000	52.080	0.580	0.000
↔	毫米	Y4.2.2 - 圆67 至 圆63 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	51.500	1.000	-1.000	51.068	-0.432	0.000
↔	毫米	Y4.2.3 - 圆19 至 圆15 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	51.500	1.000	-1.000	51.462	-0.038	0.000
↔	毫米	Y4.2.4 - 圆30 至 圆26 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	51.500	1.000	-1.000	51.157	-0.343	0.000
↔	毫米	Y4.3.1 - 圆102 至 圆37 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	188.500	1.000	-1.000	188.041	-0.459	0.000
↔	毫米	Y4.3.2 - 圆63 至 圆103 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	188.500	1.000	-1.000	188.729	0.229	0.000
↔	毫米	Y4.3.3 - 圆17 至 圆15 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	188.500	1.000	-1.000	188.445	-0.055	0.000
↔	毫米	Y4.3.4 - 圆101 至 圆26 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	188.500	1.000	-1.000	188.440	-0.060	0.000
↔	毫米	Y1.1.1 - 点6 至 平面20 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1088.000	0.500	-0.500	1088.081	0.081	0.000
↔	毫米	Y1.1.2 - 点6 至 平面35 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1088.000	0.500	-0.500	1088.115	0.115	0.000
↔	毫米	Y1.1.3 - 点6 至 平面6 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1088.000	0.500	-0.500	1088.124	0.124	0.000
↔	毫米	Y1.1.4 - 点6 至 平面13 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1088.000	0.500	-0.500	1088.091	0.091	0.000
↔	毫米	Z4.1.1 - 平面21 至 圆35 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	216.000	0.500	-0.500	215.944	-0.056	0.000

↔	毫米	Z4.1.2 - 平面36 至 圆61 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	216.000	0.500	-0.500	215.786	-0.214	0.000
↔	毫米	Z4.1.3 - 平面7 至 圆12 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	216.000	0.500	-0.500	215.916	-0.084	0.000
↔	毫米	Z4.1.4 - 平面14 至 圆24 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	216.000	0.500	-0.500	215.877	-0.123	0.000
↔	毫米	Z4.2.1 - 平面21 至 圆41 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	110.000	1.000	-1.000	109.891	-0.109	0.000
↔	毫米	Z4.2.2 - 平面36 至 圆67 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	110.000	1.000	-1.000	110.132	0.132	0.000
↔	毫米	Z4.2.3 - 平面7 至 圆19 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	110.000	1.000	-1.000	109.975	-0.025	0.000
↔	毫米	Z4.2.4 - 圆30 至 平面14 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	110.000	1.000	-1.000	110.127	0.127	0.000
↔	毫米	Z4.3.1 - 平面22 至 圆41 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	70.000	0.300	-0.300	69.772	-0.228	0.000
↔	毫米	Z4.3.2 - 平面37 至 圆67 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	70.000	0.300	-0.300	69.755	-0.245	0.000
↔	毫米	Z4.3.3 - 平面8 至 圆19 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	70.000	0.300	-0.300	70.035	0.035	0.000
↔	毫米	Z4.3.4 - 平面15 至 圆30 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	70.000	0.300	-0.300	70.114	0.114	0.000
↔	毫米	X10.1 - 圆8 至 圆6				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	3200.500	2.000	-2.000	3201.794	1.294	0.000
↔	毫米	X10.2 - 圆5 至 圆7				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	3200.500	2.000	-2.000	3201.318	0.818	0.000