


<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	2020.04.24
			序列号	253601005174 171000028		操作者	田华军	
<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	299.097	0.097	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	298.783	-0.217	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	299.013	0.013	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	298.787	-0.213	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	123.186	0.186	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	122.670	-0.330	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	123.178	0.178	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	122.606	-0.394	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	412.218	-0.282	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	412.646	0.146	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	412.009	-0.491	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	412.788	0.288	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	51.962	0.462	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	50.928	-0.572	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	52.166	0.666	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	51.370	-0.130	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	188.111	-0.389	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	188.695	0.195	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	187.926	-0.574	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	188.916	0.416	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	1088.071	0.071	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	1088.081	0.081	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	1088.079	0.079	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	1088.069	0.069	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	215.904	-0.096	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	215.894	-0.106	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	215.912	-0.088	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	215.940	-0.060	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	109.898	-0.102	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	110.124	0.124	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	109.944	-0.056	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	109.843	-0.157	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	69.941	-0.059	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	69.842	-0.158	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	70.022	0.022	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	70.092	0.092	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	3201.569	1.069	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	3201.290	0.790	0.000