


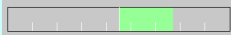






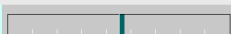





<div>中国中车 中车唐山机车车辆有限公司 CRRC CRRC TANGSHAN CO., LTD.</div>		CR400BF/BF-A动车组闸片托吊座检测报告					检测时间	2020.04.26
			序列号	253601005174 171000026		操作者	王立军	
<div>↔</div>	毫米	X4.2.1 - 圆40 至 圆37 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	299.000	1.000	-1.000	298.904	-0.096	0.000	<div><div></div></div>	
<div>↔</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	299.061	0.061	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	298.422	-0.578	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	298.843	-0.157	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	122.925	-0.075	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	122.895	-0.105	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	122.678	-0.322	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	122.852	-0.148	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	412.321	-0.179	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	412.531	0.031	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	412.222	-0.278	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	412.642	0.142	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	51.761	0.261	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	51.567	0.067	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	51.989	0.489	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	51.227	-0.273	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	188.327	-0.173	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	188.349	-0.151	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	188.243	-0.257	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	188.578	0.078	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	1088.101	0.101	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	1088.024	0.024	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	1088.004	0.004	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	1088.081	0.081	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	215.866	-0.134	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	215.843	-0.157	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	215.896	-0.104	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	215.835	-0.165	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	110.078	0.078	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	110.011	0.011	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	109.941	-0.059	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	110.132	0.132	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	69.796	-0.204	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	69.856	-0.144	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	70.073	0.073	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	70.030	0.030	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	3201.605	1.105	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	3201.177	0.677	0.000