产 中国中	车 中车唐山机车车辆有限公司	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	2019.03.18	
EZ CRR	中国中车中车唐山帆车车辆有限公司 CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.			序列号	22350B 1403		操作者	王立 军	
\leftrightarrow	毫米	X4.2.1 - 圆30 至 圆32 (Y 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	298.791	-0.209	0.000			
←→	毫米			X4.2.2 - 圆	23 至 圆26 (Y \$	由)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	299.340	0.340	0.000			
\leftrightarrow	毫米	X4.2.3 - 圆20 至 圆17 (Y 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	298.593	-0.407	0.000			
\leftrightarrow	毫米	X4.2.4 - 圆14 至 圆10 (Y 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	299.008	0.008	0.000			
←→	毫米	X4.1.1 - 圆29 至 圆7 (Y 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	123.108	0.108	0.000			
←→	毫米	X4.1.2 - 圆23 至 圆5 (Y 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	123.168	0.168	0.000			
←→	毫米			X4.1.3 - 圆	17 至 圆46 (Y 车	由)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	123.002	0.002	0.000			
←→	毫米			X4.1.4 - 圆	8 至 圆46 (Y 轴	<u>†</u>)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	122.924	-0.076	0.000			
\leftrightarrow	毫米			Y4.1.1 - 平同	面5 至 圆29 (X 5	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	412.500	1.000	-1.000	412.363	-0.137	0.000			
\leftrightarrow	毫米			Y4.1.2 - 平同	面7 至 圆23 (X [‡]	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	412.500	1.000	-1.000	412.492	-0.008	0.000			
←→	毫米			Y4.1.3 - 平市	面9 至 圆17 (X 5	钟)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV DEV	OUTTOL			
M	412.500	1.000	-1.000	412.299	-0.201	0.000			
↔	毫米	Y4.1.4 - 平面3 至 圆8 (X 轴)							
AX	モハ NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	412.500	1.000	-1.000	412.468	-0.032	0.000			
	.12.500		1,000	. 121 100	0.002	5.550			

←→	毫米			Y4.2.1 - 圆	34 至 圆29 (X s	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.454	-0.046	0.000			
←→	毫米	Y4.2.2 - 圆28 至 圆23 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.926	0.426	0.000			
←→	毫米	Y4.2.3 - 圆22 至 圆17 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.896	0.396	0.000			
←→	毫米	Y4.2.4 - 圆16 至 圆8 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	52.003	0.503	0.000			
←→	毫米	Y4.3.1 - 圆29 至 圆33 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.243	-0.257	0.000			
←→	毫米	Y4.3.2 - 圆23 至 圆26 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.775	0.275	0.000			
↔	毫米	Y4.3.3 - 圆21 至 圆17 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.672	0.172	0.000			
←→	毫米			Y4.3.4 - 圆	14 至 圆8 (X 新	曲)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.263	-0.237	0.000			
←→	毫米	Y1.1. 1 - 平面5 至 直线6 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1088.000	0.500	-0.500	1088.023	0.023	0.000			
←→	毫米	Y1.1. 2 - 平面7 至 直线6 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1088.000	0.500	-0.500	1088.023	0.023	0.000			
\longleftrightarrow	毫米	Y1.1 .3 - 平面9 至 直线6 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1088.000	0.500	-0.500	1088.008	0.008	0.000			
←→	毫米	Y1.1. 4 - 平面3 至 直线6 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1088.000	0.500	-0.500	1088.008	0.008	0.000			
↔	毫米	毫米 Z4.1.1 - 圆34 至 平面24 (Z 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	110.000	1.000	-1.000	110.132	0.132	0.000			

←→	毫米 Z4.1.2 - 圆28 至 平面20 (Z 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	110.000	1.000	-1.000	109.992	-0.008	0.000			
↔	毫米	Z4.1.3 - 圆22 至 平面16 (Z 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	110.000	1.000	-1.000	110.256	0.256	0.000			
←→	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	110.000	1.000	-1.000	110.068	0.068	0.000			
←→	毫米 Z4.2.1 - 平面24 至 点15 (Z 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	92.500	1.000	-1.000	92.327	-0.173	0.000			
↔	毫米 Z4.2.2 - 平面20 至 点14 (Z 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	92.500	1.000	-1.000	92.652	0.152	0.000			
↔	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	92.500	1.000	-1.000	92.184	-0.316	0.000			
↔	毫米	毫米 Z4.2.4 - 平面12 至 点12 (Z 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	92.500	1.000	-1.000	92.557	0.057	0.000			
↔	毫米			Z4.3.1 - 平面	24 至 点30 (Z	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	180.000	0.700	-0.700	180.077	0.077	0.000			
↔	毫米	图米 Z4.3.2 - 平面20 至 点27 (Z 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	180.000	0.700	-0.700	179.931	-0.069	0.000			
↔	毫米	Z4.3.3 - 平面16 至 点19 (Z 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	180.000	0.700	-0.700	180.190	0.190	0.000			
↔	毫米	Z4.3.4 - 点16 至 平面12 (Z 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	180.000	0.700	-0.700	180.006	0.006	0.000			
↔	毫米	毫米 X10.1 - 圆19 至 圆31							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	3200.500	2.000	-2.000	3201.585	1.085	0.000			
↔	毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	3200.500	2.000	-2.000	3201.540	1.040	0.000			