产 中国中	<b>车</b> 中车唐山机车车辆有限公司	CRH3型系列动车组高级 <b>修构架闸片托吊座最</b> 终方案检测报告					检测时间 2019.04.1		
EZ CRR	中国中车中车唐山机车车辆有限公司 CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.			序列号	30422B 1412		操作者 王立军		
$\leftrightarrow$	毫米	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	298.917	-0.083	0.000			
<b>←→</b>	毫米			X4.2.2 - 圆	23 至 圆26 (Y 氣	曲)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	299.237	0.237	0.000			
$\leftrightarrow$	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	298.789	-0.211	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	299.038	0.038	0.000			
<b>←→</b>	毫米			X4.1.1 - <u></u>	29 至 圆7 (Y 轴	1)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	122.792	-0.208	0.000			
$\leftrightarrow$	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	122.877	-0.123	0.000			
<b>←→</b>	毫米			X4.1.3 - 圆	17 至 圆46 (Y 斩	<b>±</b> )			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	123.021	0.021	0.000			
<b>←→</b>	毫米			X4.1.4 - <u>员</u>					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	122.903	-0.097	0.000			
$\leftrightarrow$	毫米	Y4.1.1 - 平面5 至 圆29 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	412.500	1.000	-1.000	412.334	-0.166	0.000			
<b>←→</b>	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	412.507	0.007	0.000			
<b>←→</b>	毫米			Y4.1.3 - 平市	面9 至 圆17 (X §	亩)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	412.500	1.000	-1.000	412.442	-0.058	0.000			
<b>↔</b>	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	412.314	-0.186	0.000			
			11000	.121011	5.100	5.550			

<b>←→</b>	毫米 Y4.2.1 - 圆34 至 圆29 (X 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.756	0.256	0.000			
<b>↔</b>	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	52.042	0.542	0.000			
<b>←→</b>	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	51.943	0.443	0.000			
<b>↔</b>	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.831	0.331	0.000			
<b>↔</b>	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	188.540	0.040	0.000			
<b>↔</b>	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	188.518	0.018	0.000			
<b>↔</b>	毫米			Y4.3.3 - 圆	21 至 圆17 (X 氧	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.632	0.132	0.000			
$\leftrightarrow$	毫米			Y4.3.4 - 圆	14 至 圆8 (X 轴	由)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.406	-0.094	0.000			
<b>↔</b>	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	1088.035	0.035	0.000			
<b>↔</b>	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	1088.035	0.035	0.000			
<b>←→</b>	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	1087.993	-0.007	0.000			
<b>←→</b>	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	1087.993	-0.007	0.000			
<b>←→</b>	毫米 Z4.1.1 - 圆34 至 平面24 (Z 轴)								
	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX	NOMINAL	TIOL			221	001102			

<b>↔</b>	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	110.235	0.235	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	110.463	0.463	0.000			
↔	毫米	Z4.1.4 - 圆16 至 平面12 (Z 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL							
М	110.000	1.000	-1.000	110.261	0.261	0.000			
<b>←→</b>	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	92.596	0.096	0.000			
<b>↔</b>	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	92.733	0.233	0.000			
<b>←→</b>	毫米	Z4.2.3 - 平面16 至 点12 (Z 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	92.500	1.000	-1.000	92.449	-0.051	0.000			
<b>↔</b>	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	92.696	0.196	0.000			
<b>↔</b>	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	180.256	0.256	0.000			
<b>←→</b>	毫米	毫米 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	180.155	0.155	0.000			
<b>←→</b>	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	180.381	0.381	0.000			
$\leftrightarrow$	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	180.190	0.190	0.000			
<b>←→</b>	毫米	送米 X10.1 - 圆19 至 圆31							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	3200.500	2.000	-2.000	3201.374	0.874	0.000			
<b>↔</b>	毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	3200.500	2.000	-2.000	3201.319	0.819	0.000			