	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</b> 闸 <b>片托吊座最终方案</b> 检测报告					检测时间	2019.05.14
CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.				序列号	30334B	1411	操作者	刘丽颖
<b>←→</b>	毫米			X4.2.1 - 圆3	30 至 圆32 (Y 轴)		_	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	299.000	1.000	-1.000	298.744	-0.256	0.000		
<b>←→</b>	毫米			X4.2.2 - 圆2	23 至 圆26 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	299.000	1.000	-1.000	299.001	0.001	0.000		
<b>←→</b>	毫米			X4.2.3 - 圆2	20 至 圆17 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	299.000	1.000	-1.000	298.943	-0.057	0.000		
<b>←→</b>	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	299.226	0.226	0.000		
<b>↔</b>	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	123.015	0.015	0.000		
<b>←→</b>	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	123.113	0.113	0.000		
<b>←→</b>	毫米			X4.1.3 - 圆:	17 至 圆46 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	122.965	-0.035	0.000		
<b>←→</b>	毫米			X4.1.4 - 圆	8 至 圆46 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	122.910	-0.090	0.000		
<b>←→</b>	毫米			Y4.1.1 - 平面	面5 至 圆29 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.437	-0.063	0.000		
<b>←→</b>	毫米			Y4.1.2 - 平面	面7 至 圆23 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.503	0.003	0.000		
<b>←→</b>	毫米			Y4.1.3 - 平面	面9 至 圆17 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.285	-0.215	0.000		
<b>←→</b>	毫米			Y4.1.4 - 平i	面3 至 圆8 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	412.500	1.000	-1.000	412.390	-0.110	0.000		
	,			,				

<b>↔</b>	毫米			Y4.2.1 - 圆:	34 至 圆29 (X 车	曲 <b>)</b>		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	51.500	1.000	-1.000	51.355	-0.145	0.000		
<b>↔</b>	毫米			Y4.2.2 - 圆	28 至 圆23 (X 车	<b>±</b> )		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	51.500	1.000	-1.000	52.020	0.520	0.000		
↔	毫米			Y4.2.3 - 圆2	22 至 圆17 (X 车	<b>#</b> )		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	51.500	1.000	-1.000	51.816	0.316	0.000		
<b>↔</b>	毫米			Y4.2.4 - 圆	16 至 圆8 (X 轴	i)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	51.500	1.000	-1.000	51.826	0.326	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	188.698	0.198	0.000		
<b>←→</b>	毫米			Y4.3.2 - 圆	23 至 圆26 (X \$	曲)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	188.500	1.000	-1.000	188.424	-0.076	0.000		
<b>↔</b>	毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	188.500	1.000	-1.000	188.379	-0.121	0.000		
<b>↔</b>	毫米			Y4.3.4 - 圆	14 至 圆8 (X 轴	1)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	188.500	1.000	-1.000	188.516	0.016	0.000		
<b>↔</b>	毫米			Y1.1. 1 - 平面	面5 至 直线6 (X	轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1088.000	0.500	-0.500	1088.064	0.064	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	1088.064	0.064	0.000		
$\leftrightarrow$	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	1088.050	0.050	0.000		
$\leftrightarrow$	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	1088.050	0.050	0.000		
$\longleftrightarrow$	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	110.090	0.090	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	110.122	0.122	0.000			
<b>←→</b>	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	110.138	0.138	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	110.145	0.145	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	92.558	0.058	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	92.588	0.088	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	92.537	0.037	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	92.601	0.101	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	180.034	0.034	0.000			
<b>↔</b>	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	180.019	0.019	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	180.048	0.048	0.000			
$\longleftrightarrow$	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	180.040	0.040	0.000			
<b>↔</b>	毫米 X10.1 - 圆19 至 圆31								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	3200.500	2.000	-2.000	3201.532	1.032	0.000			
<b>←→</b>	毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			