中国中车中车槽山机车车辆有限公司 CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.		CRH3型系列动车组高级 <b>修构架</b> 闸片托吊座最终方案检测报告					检测时间	2019.05.25
				序列号	116163		操作者	<b>王立</b> 军
$\longleftrightarrow$	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	298.588	-0.412	0.000		1
<b>←→</b>	毫米			X4.2.2 - 圆	23 至 圆26 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	299.000	1.000	-1.000	298.965	-0.035	0.000		1 1 1 1 1
$\longleftrightarrow$	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	299.090	0.090	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	299.326	0.326	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	122.881	-0.119	0.000		
<b>←→</b>	毫米			X4.1.2 - 同	23 至 圆5 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	123.135	0.135	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	123.220	0.220	0.000		
<b>←→</b>	毫米			X4.1.4 -	8 至 圆46 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	123.118	0.118	0.000		
<b>←→</b>	毫米	Y4.1.1 - 平面5 至 圆29 (X 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	412.500	1.000	-1.000	412.504		0.000		
<b>←→</b>	毫米				面7 至 圆23 (X 轴	)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	412.500	1.000	-1.000	412.448	-0.052	0.000		
<b>←→</b>	毫米	Y4.1.3 - 平面9 至 圆17 (X 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	412.500	1.000	-1.000	412.358		0.000		
<b>←→</b>	毫米				面3 至 圆8 (X 轴)			
AX	モハ NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	412.500	1.000	-1.000	412.599	0.099	0.000		
	112.300	1.000	1.000	112,000	0.055	0.000		

<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	51.004	-0.496	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	51.675	0.175	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	51.791	0.291	0.000			
<b>←→</b>	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	51.333	-0.167	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	188.763	0.263	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	188.584	0.084	0.000			
<b>←→</b>	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	188.526	0.026	0.000			
<b>←→</b>	毫米			Y4.3.4 - 圆	14 至 圆8 (X 氧	曲)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.621	0.121	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	1088.051	0.051	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	1088.051	0.051	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	1088.044	0.044	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	1088.044	0.044	0.000			
<b>↔</b>	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	110.027	0.027	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	110.044	0.044	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	110.024	0.024	0.000			
↔	毫米	E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	110.056	0.056	0.000			
<b>↔</b>	毫米	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	92.582	0.082	0.000			
<b>↔</b>	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	92.500	1.000	-1.000	92.519	0.019	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	92.580	0.080	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	92.518	0.018	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	180.004	0.004	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	180.023	0.023	0.000			
$\leftrightarrow$	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	179.982	-0.018	0.000			
$\leftrightarrow$	毫米	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	180.017	0.017	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	3201.776	1.276	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	3201.409	0.909	0.000			