	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 <b>方案</b> 检测报告					检测时间	2019.04.22
CRRC CRRC TANGSHAN CO., LTD.				序列号	00358B		操作者	刘丽颖
<b>↔</b>	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	298.985	-0.015	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	298.701	-0.299	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	299.070	0.070	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	299.039	0.039	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	122.959	-0.041	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	123.078	0.078	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	123.073	0.073	0.000		
<b>↔</b>	毫米			X4.1.4- <u>圆</u>	8 至 圆46 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	123.000	1.000	-1.000	123.059	0.059	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	412.379	-0.121	0.000		
<b>↔</b>	毫米			Y4.1.2 - 平瓦	面7 至 圆23 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.714	0.214	0.000		
<b>←→</b>	毫米			Y4.1.3 - 平瓦	面9 至 圆17 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	412.500	1.000	-1.000	412.378	-0.122	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		
М	412.500	1.000	-1.000	412.312	-0.188	0.000		

<b>↔</b>	毫米			Y4.2.1 - <u></u>	34 至 圆29 (X ਝ	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.787	0.287	0.000			
<b>←→</b>	毫米			Y4.2.2 - 圆	28 至 圆23 (X 蛕	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.276	-0.224	0.000	<mark></mark>		
<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	52.369	0.869	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	51.167	-0.333	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	188.448	-0.052	0.000			
<b>←→</b>	毫米			Y4.3.2 - 圆2	23 至 圆26 (X ਝ	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.837	0.337	0.000			
$\leftrightarrow$	毫米			Y4.3.3 - 圆2	21 至 圆17 (X ਝ	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.785	0.285	0.000			
<b>←→</b>	毫米			Y4.3.4 - 圆	14 至 圆8 (X 轴	<b>±</b> )			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.180	-0.320	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	1088.019	0.019	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	1088.019	0.019	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	1087.964	-0.036	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	1087.964	-0.036	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	109.986	-0.014	0.000			

<b>↔</b>	毫米			Z4.1.2 - <u>圆</u> 28	3 至 平面20 (Z	轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	110.000	1.000	-1.000	110.094	0.094	0.000		
<b>←→</b>	毫米	Z4.1.3 - 圆22 至 平面16 (Z 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	110.000	1.000	-1.000	109.908	-0.092	0.000		
↔	毫米	Z4.1.4 - 圆16 至 平面12 (Z 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	110.000	1.000	-1.000	110.007	0.007	0.000		
<b>↔</b>	毫米				i <mark>24 至 点15 (Z</mark>			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	92.500	1.000	-1.000	92.502	0.002	0.000		
←→	毫米	2,000	2,000		i20 至 点14 (Z			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	92.500	1.000	-1.000	92.365	-0.135	0.000		
		1.000	1.000		i16 至 点12 (Z			
AV	毫米	· TOI	TOI					
AX M	NOMINAL 93 F00	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	92.500	1.000	-1.000	92.963	0.463	0.000		
<b>*</b>	毫米				i12 至 点12 (Z			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	92.500	1.000	-1.000	92.180	-0.320	0.000		
<b>→</b>	毫米				i24 至 点30 (Z			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	180.000	0.700	-0.700	179.881	-0.119	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	180.023	0.023	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	179.800	-0.200	0.000		
$\longleftrightarrow$	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	179.944	-0.056	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	3201.146	0.646	0.000		
$\leftrightarrow$	毫米	毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	3200.500	2.000	-2.000	3201.322	0.822	0.000		