	E 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	2019.05.22	
CRRC CRRC TANGSHAN CO., LTD.				序列号	22513B	1404	操作者	刘丽颖	
←→	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	298.937	-0.063	0.000			
←→	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	299.333	0.333	0.000			
←→	毫米			X4.2.3 - 圆2					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	298.653	-0.347	0.000			
←→	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	299.529	0.529	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	122.899	-0.101	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	122.887	-0.113	0.000			
↔	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	122.605	-0.395	0.000			
↔	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	122.688	-0.312	0.000			
←→	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	412.344	-0.156	0.000			
↔	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	412.549	0.049	0.000			
←→	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	412.547	0.047	0.000			
←→	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	412.342	-0.158	0.000			

	毫米			Y4.2.1 - 圆3	84 至 圆29 (X s	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.531	0.031	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	51.822	0.322	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	51.855	0.355	0.000			
\leftrightarrow	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	51.582	0.082	0.000			
\leftrightarrow	毫米			Y4.3.1 - 圆2	29 至 圆33 (X s	抽)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.233	-0.267	0.000			
↔	毫米			Y4.3.2 - 圆2	23 至 圆26 (X \$	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.783	0.283	0.000			
↔	毫米			Y4.3.3 - 圆2	21 至 圆17 (X s	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.504	0.004	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	188.522	0.022	0.000			
↔	毫米			Y1.1. 1 - 平面	ī5 至 直线6 (X	(轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	1088.000	0.500	-0.500	1088.066	0.066	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	1088.066	0.066	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	1088.038	0.038	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	1088.038	0.038	0.000			
↔	毫米 Z4.1.1 - 圆34 至 平面24 (Z 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
, , ,									

AX					毫米 Z4.1.2 - 圆28 至 平面20 (Z 轴)							
	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL						
М	110.000	1.000	-1.000	110.132	0.132	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	110.477	0.477	0.000						
↔	毫米											
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL						
М	110.000	1.000	-1.000	110.087	0.087	0.000						
↔	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	92.007	-0.493	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	92.554	0.054	0.000						
↔	毫米	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	91.961	-0.539	0.000						
↔	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	92.567	0.067	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	180.249	0.249	0.000						
↔	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	180.018	0.018	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	180.364	0.364	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	180.021	0.021	0.000						
↔	毫米 X10.1 - 圆19 至 圆31											
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL						
М	3200.500	2.000	-2.000	3201.666	1.166	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	3201.437	0.937	0.000						