作列号   22130B 1401	中国中车中车鹿山机车车辆有限公司、CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.		CRH3型系列动车组高级 <b>修构架闸片托吊座最</b> 终方案检测报告					检测时间	2019.03.19	
AX					序列号	22130	)B 1401	操作者	张杨	
M	<b>←→</b>	毫米			X4.2.1 - 圆3	30 至 圆32 (Y \$	油)	•		
************************************	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX	М	299.000	1.000	-1.000	299.027	0.027	0.000			
M	<b>←→</b>	毫米			X4.2.2 - 圆2	23 至 圆26 (Y \$	油)			
***   **	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX	М	299.000	1.000	-1.000	299.423	0.423	0.000			
M	<b>←→</b>	毫米			X4.2.3 - 圆2	20 至 圆17 (Y 新	油)			
※	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 299.00 1.000 -1.000 298.960 -0.040 0.000  ★	М	299.000	1.000	-1.000	298.608	-0.392	0.000			
M	<b>←→</b>	毫米	X4.2.4 - 圆14 至 圆10 (Y 轴)							
************************************	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       123.00       1.000       -1.000       123.037       0.037       0.000         → ●       毫米       X4.1.2 - 回23 至 回5 (Y 钟)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       123.00       1.000       -1.000       123.124       0.224       0.000       ●         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       123.00       1.000       -1.000       123.154       0.154       0.000       ●         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       123.00       1.000       -1.000       123.057       0.057       0.000       ●         +→       毫米       Y4.1.1 - 平面5 至 回29 (X 钟)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       412.50       1.000       -1.000       412.306       -0.194       0.000       ●         ***       **       **       **       **       ** </td <td>М</td> <td>299.000</td> <td>1.000</td> <td>-1.000</td> <td>298.960</td> <td>-0.040</td> <td>0.000</td> <td></td> <td></td>	М	299.000	1.000	-1.000	298.960	-0.040	0.000			
M 123.00 1.000 -1.000 123.037 0.037 0.000	<b>←→</b>	毫米			X4.1.1 - 圆	29 至 圆7 (Y 轴	<b>†</b> )			
##	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 123.000 1.000 -1.000 123.224 0.224 0.000  ★→ 毫米 X4.1.3 - 圆17 至 圆46 (Y 轴)  AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 123.000 1.000 -1.000 123.154 0.154 0.000  ★→ 毫米 X4.1.4 - 圆8 至 圆46 (Y 轴)  AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 123.000 1.000 -1.000 123.057 0.057 0.000  ★→ 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 -1.000 412.306 -0.194 0.000  ★→ 毫米 Y4.1.2 - 平面7 至 圆23 (X 轴)  AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 412.500 1.000 -1.000 412.474 -0.026 0.000  ★→ 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 -1.000 412.174 -0.026 0.000  ★→ 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 -1.000 412.174 -0.026 0.000	М	123.000	1.000	-1.000	123.037	0.037	0.000			
M 123.00 1.000 -1.000 123.224 0.224 0.000	<b>←→</b>	毫米			X4.1.2 - 圆	23 至 圆5 (Y 轴	<b>†</b> )			
***       X4.1.3 - 圆17 至 圆46 (Y 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       123.000       1.000       -1.000       123.154       0.154       0.000	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       123.000       1.000       -1.000       123.154       0.154       0.000         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       123.000       1.000       -1.000       123.057       0.057       0.000         ★       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       412.306       -0.194       0.000	М	123.000	1.000	-1.000	123.224	0.224	0.000			
M       123.00       1.000       -1.000       123.154       0.154       0.000         ★	<b>←→</b>	毫米			X4.1.3 - 圆:	17 至 圆46 (Y \$	油)			
全米	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       123.000       1.000       -1.000       123.057       0.057       0.000         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       412.500       1.000       -1.000       412.474       -0.026       0.000       -1.000         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL	М	123.000	1.000	-1.000	123.154	0.154	0.000			
M       123.000       1.000       -1.000       123.057       0.057       0.000         ★ 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       412.306       -0.194       0.000         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       412.500       1.000       -1.000       412.474       -0.026       0.000         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       412.500       1.000       -1.000       412.174       -0.326       0.000         ★       毫米       Y4.1.4 - 平面3 至 圆8 (X 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL	<b>←→</b>	毫米			X4.1.4 - 圆	8 至 圆46 (Y 轴	<b>†</b> )			
全米	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       412.500       1.000       -1.000       412.306       -0.194       0.000         ● 毫米       Y4.1.2 - 平面7 至 囫23 (X 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       412.500       1.000       -1.000       412.474       -0.026       0.000	М	123.000	1.000	-1.000	123.057	0.057	0.000			
M       412.50       1.000       -1.000       412.306       -0.194       0.000         ● 全米       Y4.1.2 - 平面7 至 図23 (X 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       412.50       1.000       -1.000       412.474       -0.026       0.000         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       412.50       1.000       -1.000       412.174       -0.326       0.000         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL	<b>←→</b>	毫米								
Y4.1.2 - 平面7 至 圆23 (X 轴)         AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL         M       412.50       1.000       -1.000       412.474       -0.026       0.000         AX       NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL         M       412.50       1.000       -1.000       412.174       -0.326       0.000         AX       NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL         AX       NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 412.50 1.000 -1.000 412.474 -0.026 0.000  AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 412.50 1.000 -1.000 412.174 -0.326 0.000  AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 412.50 1.000 -1.000 412.174 -0.326 0.000  AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	М	412.500	1.000	-1.000	412.306	-0.194	0.000			
M       412.500       1.000       -1.000       412.474       -0.026       0.000         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       412.174       -0.326       0.000	<b>←→</b>	毫米			Y4.1.2 - 平瓦	面7 至 圆23 (X :	轴)			
全米       Y4.1.3 - 平面9 至 圆17 (X 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       412.50       1.000       -1.000       412.174       -0.326       0.000	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 412.500 1.000 -1.000 412.174 -0.326 0.000	М	412.500	1.000	-1.000	412.474	-0.026	0.000			
M     412.500     1,000     -1,000     412.174     -0,326     0,000       ★→     毫米     Y4.1.4 - 平面3 至 圆8 (X 轴)       AX     NOMINAL     +TOL     -TOL     MEAS     DEV     OUTTOL	<b>←→</b>	毫米			Y4.1.3 - 平面	面9 至 圆17 (X :	轴)			
→ 毫米 Y4.1.4 - 平面3 至 圆8 (X 轴)  AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	М	412.500	1.000	-1.000	412.174	-0.326	0.000		1	
	<b>←→</b>	毫米			Y4.1.4 - 平i	面3 至 圆8 (X 车	油)			
M 412.500 1.000 -1.000 412.372 -0.128 0.000	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
	М	412.500	1.000	-1.000	412.372	-0.128	0.000			

$\leftrightarrow$	毫米			Y4.2.1 - 圆3	34 至 圆29 (X 车	曲)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.975	0.475	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	51.499	-0.001	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	52.197	0.697	0.000			
<b>←→</b>	毫米			Y4.2.4 - 圆	16 至 圆8 (X 轴	<b>h</b> )			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.747	0.247	0.000			
<b>↔</b>	毫米			Y4.3.1 - 圆2	29 至 圆33 (X \$	曲)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.652	0.152	0.000			
<b>↔</b>	毫米			Y4.3.2 - 圆2	23 至 圆26 (X \$	曲)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.414	-0.086	0.000			
<b>↔</b>	毫米			Y4.3.3 - 圆2	21 至 圆17 (X \$	曲)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.452	-0.048	0.000			
<b>↔</b>	毫米			Y4.3.4 - 圆	14 至 圆8 (X 轴	h)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.311	-0.189	0.000			
$\leftrightarrow$	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	1087.976	-0.024	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	1087.976	-0.024	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	1088.019	0.019	0.000			
$\leftrightarrow$	毫米	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	1088.019	0.019	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	110.309	0.309	0.000			

<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	110.254	0.254	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	110.226	0.226	0.000			
<b>←→</b>	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	110.202	0.202	0.000			
<b>←→</b>	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	92.500	1.000	-1.000	92.422	-0.078	0.000			
<b>←→</b>	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	92.500	1.000	-1.000	92.494	-0.006	0.000			
<b>←→</b>	毫米			Z4.2.3 - 平面	i16 至 点12 (Z	轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	<del>үш)</del> OUTTOL			
M	92.500	1.000	-1.000	92.445	-0.055	0.000			
<b>←→</b>	毫米				i12 至 点12 (Z				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	92.500	1.000	-1.000	92.491	-0.009	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	180.199	0.199	0.000			
↔	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	180.000	0.700	-0.700	180.188	0.188	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	180.136	0.136	0.000			
<b>←→</b>	毫米		5 至 平面12 (Z	轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	180.000	0.700	-0.700	180.165	0.165	0.000			
<b>←→</b>	毫米	<b>X10.1 - 圆19 至 圆31</b>							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	3200.500	2.000	-2.000	3201.289	0.789	0.000			
<b>↔</b>	毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV DEV	OUTTOL			
M	3200.500	2.000	-2.000	3201.469	0.969	0.000			