序列号	中国中车中车原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终方案</b> 检测报告					检测时间	2019.03.12
AX					序列号	20133	В	操作者	王立军
M	<b>←→</b>	毫米			X4.2.1 - 圆	30 至 圆32 (Y 轴	1)	•	
***   **	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
AX	М	299.000	1.000	-1.000	298.827	-0.173	0.000		
M	$\leftrightarrow$	毫米			X4.2.2 - 圆2	23 至 圆26 (Y 轴	h)		
※	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
AX	М	299.000	1.000	-1.000	299.012	0.012	0.000		
M 299.00 1.000 -1.000 299.053 0.053 0.000	$\leftrightarrow$	毫米			X4.2.3 - 圆2	20 至 圆17 (Y 轴	<b>h</b> )		
※米	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 299.00 1.000 -1.000 299.104 0.104 0.000  ★	М	299.000	1.000	-1.000	299.053	0.053	0.000		
M	<b>←→</b>	毫米							
************************************	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 123.00 1.000 -1.000 122.909 -0.091 0.000	М	299.000	1.000	-1.000	299.104	0.104	0.000		
M	$\leftrightarrow$	毫米			X4.1.1 - 圆	29 至 圆7 (Y 轴	)		
************************************	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
AX NOMIN→ +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 123.00 1.000 -1.000 122.927 -0.073 0.000  ★→ 毫米 X4.1.3 - 圆17 至 圆46 (Y 轴)  AX NOMIN→ +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 123.00 1.000 -1.000 123.183 0.183 0.000  ★→ 毫米 X4.1.4 - 圆8 至 圆46 (Y 轴)  AX NOMIN→ +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 123.00 1.000 -1.000 123.182 0.182 0.000  ★→ 毫米 Y4.1.1 - 平面5 至 圆29 (X 轴)  AX NOMIN→ +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 412.50 1.000 -1.000 412.385 -0.115 0.000  ★→ 毫米 Y4.1.2 - 平面7 至 圆23 (X 轴)  AX NOMIN→ +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 412.50 1.000 -1.000 412.423 -0.077 0.000  ★→ 毫米 Y4.1.3 - 平面9 至 圆17 (X 轴)  AX NOMIN→ +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 412.50 1.000 -1.000 412.423 -0.077 0.000  ★→ 毫米 Y4.1.3 - 平面9 至 圆17 (X 轴)  AX NOMIN→ +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 412.50 1.000 -1.000 412.422 -0.078 0.000	М	123.000	1.000	-1.000	122.909	-0.091	0.000		
M 123.00 1.000 -1.000 122.927 -0.073 0.000	<b>←→</b>	毫米			X4.1.2 - 圆	23 至 圆5 (Y 轴	)		
## Park	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 123.000 1.000 -1.000 123.183 0.183 0.000	М	123.000	1.000	-1.000	122.927	-0.073	0.000		
M 123.00 1.000 -1.000 123.183 0.183 0.000	$\leftrightarrow$	毫米			X4.1.3 - 圆:	17 至 圆46 (Y 轴	h)		
そ	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       123.00       1.000       -1.000       123.182       0.182       0.000         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       412.50       1.000       -1.000       412.385       -0.115       0.000	М	123.000	1.000	-1.000	123.183	0.183	0.000		
M       123.00       1.000       -1.000       123.182       0.182       0.000         ***********************************	$\leftrightarrow$	毫米			X4.1.4- <u>圆</u>	8 至 圆46 (Y 轴	)		
Y4.1.1 - 平面5 至	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
AX       NOMINAL       +TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       412.50       1.000       -1.000       412.385       -0.115       0.000	М	123.000	1.000	-1.000	123.182	0.182	0.000		
M       412.500       1.000       -1.000       412.385       -0.115       0.000         ★★       Y4.1.2 - 平面7 至 図23 (X 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       412.500       1.000       -1.000       412.423       -0.077       0.000         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       412.500       1.000       -1.000       412.422       -0.078       0.000         ★★       室米       Y4.1.4 - 平面3 至 図8 (X 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL	$\leftrightarrow$	毫米							
NOMIN	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 412.50 1.000 -1.000 412.423 -0.077 0.000  AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 412.50 1.000 -1.000 412.422 -0.078 0.000  → 毫米 Y4.1.4 - 平面3 至 圆8 (X 轴)  AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	М	412.500	1.000	-1.000	412.385	-0.115	0.000		
M       412.50       1.000       -1.000       412.423       -0.077       0.000         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       412.50       1.000       -1.000       412.422       -0.078       0.000         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL	<b>↔</b>	毫米			Y4.1.2 - 平瓦	面7 至 圆23 (X 车	由)		
<b>毫米</b> Y4.1.3 - 平面9 至 圆17 (X 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       412.50       1.000       -1.000       412.422       -0.078       0.000	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 412.50 1.000 -1.000 412.422 -0.078 0.000	М	412.500	1.000	-1.000	412.423	-0.077	0.000		
M     412.500     1.000     -1.000     412.422     -0.078     0.000       ● ●     毫米     Y4.1.4 - 平面3 至 圆8 (X 轴)       AX     NOMINAL     +TOL     -TOL     MEAS     DEV     OUTTOL	$\leftrightarrow$	毫米			Y4.1.3 - 平瓦	面9 至 圆17 (X 车	由)		
→ 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	412.422	-0.078	0.000		
	<b>↔</b>	毫米			Y4.1.4 - 平i	面3 至 圆8 (X 轴	<b>h</b> )		
	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M 412.500 1.000 -1.000 412.155 -0.345 0.000	М	412.500	1.000	-1.000	412.155	-0.345	0.000		

$\leftrightarrow$	毫米			Y4.2.1 - 圆3	34 至 圆29 (X 蛕	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.359	-0.141	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	52.287	0.787	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	51.739	0.239	0.000			
<b>↔</b>	毫米			Y4.2.4 - 圆	16 至 圆8 (X 斩	<b>±</b> )			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.692	0.192	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	188.399	-0.101	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	188.662	0.162	0.000			
<b>↔</b>	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	188.701	0.201	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	188.368	-0.132	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	1087.960	-0.040	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	1087.960	-0.040	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	1087.860	-0.140	0.000			
$\leftrightarrow$	毫米	K 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	1087.860	-0.140	0.000			
<b>←→</b>	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	110.013	0.013	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	110.094	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		
М	110.000	1.000	-1.000	110.178	0.178	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	110.079	0.079	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	92.120	-0.380	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	92.408	-0.092	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	92.413	-0.087	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	92.426	-0.074	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	179.985	-0.015	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	179.997	-0.003	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	180.072	0.072	0.000		
<b>↔</b>	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	179.987	-0.013	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	3201.314	0.814	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	3201.141	0.641	0.000		