ごう 中国中	<b>→</b> 中国中车 中车應山机车车辆有限公司		<b>3型系列</b> 动车组	检测时间	2019.03.31					
中国中年中年唐山机车车辆有限公司、 CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.				序列号	30425	iA 1412	操作者	田华军		
$\leftrightarrow$	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	298.743	-0.257	0.000		1 1 1 1		
$\leftrightarrow$	毫米			X4.2.2 - 圆	23 至 圆26 (Y 新	曲)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	299.000	1.000	-1.000	299.183	0.183	0.000		1 1 1 1		
$\leftrightarrow$	毫米									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	299.000	1.000	-1.000	298.733	-0.267	0.000		1 1 1 1		
$\leftrightarrow$	毫米									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	299.000	1.000	-1.000	299.101	0.101	0.000				
$\leftrightarrow$	毫米			X4.1.1 - 圆	1)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	123.000	1.000	-1.000	122.947	-0.053	0.000				
$\leftrightarrow$	毫米			X4.1.2 - <u></u>	[23 至 圆5 (Y 轴	<b>(i)</b>				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	123.000	1.000	-1.000	123.100	0.100	0.000				
$\leftrightarrow$	毫米			X4.1.3 - 圆	17 至 圆46 (Y 新	曲)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	123.000	1.000	-1.000	122.739	-0.261	0.000		1 1 1 1		
$\leftrightarrow$	毫米			X4.1.4 - <u></u>	8 至 圆46 (Y 轴	<b>h</b> )				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	123.000	1.000	-1.000	122.893	-0.107	0.000				
$\leftrightarrow$	毫米	Y4.1.1 - 平面5 至 圆29 (X 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
M <del> </del>	412.500	1.000	-1.000	412.374	-0.126	0.000				
	毫米	Y4.1.2 - 平面7 至 圆23 (X 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	412.500	1.000	-1.000	412.405	-0.095	0.000				
<b>↔</b>	毫米	Y4.1.3 - 平面9 至 圆17 (X 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	412.500	1.000	-1.000	412.432	-0.068	0.000				
$\leftrightarrow$	毫米			Y4.1.4-平	面3 至 圆8 (X 斩	曲)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	412.500	1.000	-1.000	412.395	-0.105	0.000				

<b>↔</b>	毫米			Y4.2.1 - 圆3	84 至 圆29 (X 蛕	油)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	51.500	1.000	-1.000	51.472	-0.028	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	52.269	0.769	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	51.607	0.107	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	52.060	0.560	0.000				
<b>↔</b>	毫米			Y4.3.1 - 圆2	29 至 圆33 (X \$	油)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	188.500	1.000	-1.000	188.477	-0.023	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	188.393	-0.107	0.000				
$\leftrightarrow$	毫米			Y4.3.3 - 圆2	21 至 圆17 (X 轴	油)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	188.500	1.000	-1.000	188.359	-0.141	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	188.621	0.121	0.000				
<b>↔</b>	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	1088.012	0.012	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	1088.012	0.012	0.000				
$\leftrightarrow$	毫米	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	1087.985	-0.015	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	1087.985	-0.015	0.000				
<b>←→</b>	毫米 Z4.1.1 - 圆34 至 平面24 (Z 轴)									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				

<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	110.041	0.041	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	110.188	0.188	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	109.989	-0.011	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	92.379	-0.121	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	92.724	0.224	0.000				
↔	- <b>Z4.2.3</b> - 平面16 至 点12 (Z 轴)									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	92.500	1.000	-1.000	92.484	-0.016	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	92.767	0.267	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	180.115	0.115	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	179.948	-0.052	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	180.120	0.120	0.000	<mark></mark>			
<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	179.926	-0.074	0.000				
<b>↔</b>	毫米	毫米 X10.1 - 圆19 至 圆31								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	3200.500	2.000	-2.000	3201.173	0.673	0.000				
<b>↔</b>	毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
	3200.500	2.000	-2.000	3201.603	1.103	0.000				