产 中国中	<b>中国中车 中车鹿山机车车辆有限公司</b>		<b>3型系列</b> 动车组	检测时间	2019.03.30				
中国中车中车港山机车车辆有限公司 CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.				序列号	30930B 1504		操作者	张倩	
$\leftrightarrow$	毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	298.878	-0.122	0.000			
$\leftrightarrow$	毫米			X4.2.2 - 圆	23 至 圆26 (Y 新	<b>†</b> )			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	299.138	0.138	0.000			
$\leftrightarrow$	毫米			X4.2.3 - 圆	20 至 圆17 (Y 斩	<b>†</b> )			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	299.000	1.000	-1.000	298.906	-0.094	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	299.387	0.387	0.000			
<b>↔</b>	毫米			X4.1.1 - <u></u>	29 至 圆7 (Y 轴	j)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	122.748	-0.252	0.000			
<b>←→</b>	毫米			X4.1.2 - <u></u>	23 至 圆5 (Y 轴	])			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	122.838	-0.162	0.000			
<b>↔</b>	毫米			X4.1.3 - 圆	17 至 圆46 (Y 斩	<b>†</b> )			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	122.897	-0.103	0.000			
$\leftrightarrow$	毫米	X4.1.4 - 圆8 至 圆46 (Y 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	123.000	1.000	-1.000	123.220	0.220	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	412.250	-0.250	0.000			
<b>←→</b>	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	412.515	0.015	0.000			
<b>←→</b>	毫米			Y4.1.3 - 平同	面9 至 圆17 (X 轴	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	412.500	1.000	-1.000	412.466	-0.034	0.000			
<b>←→</b>	毫米			Y4.1.4-平	面3 至 圆8 (X 斩	1)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	412.500	1.000	-1.000	412.242	-0.258	0.000			

<b>↔</b>	毫米			Y4.2.1 - 圆:	34 至 圆29 (X 纬	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.702	0.202	0.000			
<b>←→</b>	毫米			Y4.2.2 - 圆	28 至 圆23 (X s	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	51.500	1.000	-1.000	51.809	0.309	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	51.768	0.268	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	51.974	0.474	0.000			
<b>←→</b>	毫米			Y4.3.1 - 圆	29 至 圆33 (X 勃	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.302	-0.198	0.000			
<b>←→</b>	毫米			Y4.3.2 - 圆	23 至 圆26 (X 勃	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.794	0.294	0.000			
<b>↔</b>	毫米			Y4.3.3 - 圆	21 至 圆17 (X 勃	油)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.744	0.244	0.000			
<b>←→</b>	毫米			Y4.3.4-圆	]14 至 圆8 (X 氧	<b>±</b> )			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	188.500	1.000	-1.000	188.418	-0.082	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	1087.940	-0.060	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	1087.940	-0.060	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	1087.902	-0.098	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	1087.902	-0.098	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	110.130	0.130	0.000			

AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 110.000 1.000 -1.000 110.202 0.202 0.000  *** 建米	<b>←→</b>	毫米 Z4.1.2 - 圆28 至 平面20 (Z 轴)								
###	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL						
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 110.000 1.000 -1.000 110.420 0.420 0.000	М	110.000	1.000	-1.000	110.202	0.202	0.000			
M	<b>←→</b>	毫米	Z4.1.3 - 圆22 至 平面16 (Z 轴)							
##	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL M 110.000 1.000 -1.000 110.246 0.246 0.000  →	М	110.000	1.000	-1.000	110.420	0.420	0.000			
M	<b>←→</b>	毫米								
##	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX   NOMINAL   +TOL   -TOL   MEAS   DEV   OUTTOL	М	110.000	1.000	-1.000	110.246	0.246	0.000			
M	<b>←→</b>	毫米								
##	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX   NOMINAL   +TOL   -TOL   MEAS   DEV   OUTTOL	М	92.500	1.000	-1.000	92.467	-0.033	0.000			
M   92.500   1.000   -1.000   92.794   0.294   0.000	<b>↔</b>	毫米	米 Z4.2.2 - 平面20 至 点14 (Z 轴)							
## 第末	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX   NOMINAL +TOL   -TOL   MEAS   DEV   OUTTOL     M   92.500   1.000   -1.000   92.618   0.118   0.000     →	М	92.500	1.000	-1.000	92.794	0.294	0.000			
M   92.500   1.000   -1.000   92.618   0.118   0.000     →	<b>←→</b>	毫米			Z4.2.3 - 平面	16 至 点12 (Z	'轴)			
##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 92.500 1.000 -1.000 92.836 0.336 0.000  → 毫米	М	92.500	1.000	-1.000	92.618	0.118	0.000			
M 92.500 1.000 -1.000 92.836 0.336 0.000	$\leftrightarrow$	毫米			Z4.2.4 - 平面	12 至 点12 (Z	'轴)			
##	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 180.000 0.700 -0.700 180.059 0.059 0.000  ★	М	92.500	1.000	-1.000	92.836	0.336	0.000			
M 180.000 0.700 -0.700 180.059 0.059 0.000	<b>←→</b>	毫米			Z4.3.1 - 平面	24 至 点30 (Z	(轴)			
★★       Z4.3.2 - 平面20 至 点27 (Z 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       180.000       0.700       -0.700       180.136       0.136       0.000         ★★       Z4.3.3 - 平面16 至 点19 (Z 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       180.000       0.700       -0.700       180.321       0.321       0.000         ★★       Z4.3.4 - 点16 至 平面12 (Z 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       180.000       0.700       -0.700       180.161       0.161       0.000         ★★       X10.1 - 圆19 至 圆31         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 180.000 0.700 -0.700 180.136 0.136 0.000	М	180.000	0.700	-0.700	180.059	0.059	0.000			
M       180.000       0.700       -0.700       180.136       0.136       0.000         ★ 毫米       Z4.3.3 - 平面16 至 点19 (Z 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       180.000       0.700       -0.700       180.321       0.321       0.000         ★ 毫米       Z4.3.4 - 点16 至 平面12 (Z 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       180.000       0.700       -0.700       180.161       0.161       0.000         ★ 毫米       X10.1 - 圆19 至 圆31         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL	$\longleftrightarrow$	毫米			Z4.3.2 - 平面	20 至 点27 (Z	'轴)			
● 電米       Z4.3.3 - 平面16 至 点19 (Z 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       180.000       0.700       -0.700       180.321       0.321       0.000         ★→       毫米       Z4.3.4 - 点16 至 平面12 (Z 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       180.000       0.700       -0.700       180.161       0.161       0.000         ★→       毫米       X10.1 - 圆19 至 圆31         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 180.000 0.700 -0.700 180.321 0.321 0.000	М	180.000	0.700	-0.700	180.136	0.136	0.000			
M       180.000       0.700       -0.700       180.321       0.321       0.000         ★→       毫米       Z4.3.4 - 点16 至 平面12 (Z 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       180.000       0.700       -0.700       180.161       0.161       0.000         ★→       毫米       X10.1 - 圆19 至 圆31         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL	$\longleftrightarrow$	毫米	米 Z4.3.3 - 平面16 至 点19 (Z 轴)							
全米       Z4.3.4 - 点16 至 平面12 (Z 轴)         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL         M       180.000       0.700       -0.700       180.161       0.161       0.000         →       毫米       X10.1 - 圆19 至 圆31         AX       NOMINAL       +TOL       -TOL       MEAS       DEV       OUTTOL	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL  M 180.000 0.700 -0.700 180.161 0.161 0.000  ★ 毫米 X10.1 - 圆19 至 圆31  AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	М	180.000	0.700	-0.700	180.321	0.321	0.000			
M     180.000     0.700     -0.700     180.161     0.161     0.000       ★→     毫米     X10.1 - 圆19 至 圆31       AX     NOMINAL     +TOL     -TOL     MEAS     DEV     OUTTOL	$\longleftrightarrow$	毫米 Z4.3.4 - 点16 至 平面12 (Z 轴)								
全米   X10.1 - 圆19 至 圆31     AX   NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	М	180.000	0.700	-0.700	180.161	0.161	0.000			
	<b>↔</b>	毫米	毫米 X10.1 - 圆19 至 圆31							
	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M 3200.500 2.000 -2.000 3201.388 0.888 0.000	М	3200.500	2.000	-2.000	3201.388	0.888	0.000			
→ 毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11	<b>←→</b>	毫米 X10.2 - 圆25 至 圆11								
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL	AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M 3200.500 2.000 -2.000 3201.344 0.844 0.000	М	3200.500	2.000	-2.000	3201.344	0.844	0.000			