声 中国中车	中车唐山机车车辆有限	公司	160动力	<b></b> 東中动车组构	架检测报告	松	<b>公测日期</b>	2020.02.25
₩ ĊŔŔĊ	中年間山机车车辆有限2 CRRC TANGSHAN CO.,I	.TD.		序列号	19111371		操作者	
<b>←→</b>	毫米			距离2 - 円	本面33 至 平面2 (Z 轴	∃)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	336.500	0.500	-0.500	336.569	0.069	0.000		
↔	毫米			距离8 - 刊	本面36 至 平面2 (Z 轴	<b>1)</b>		
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	336.500	0.500	-0.500	336.614	0.114	0.000		
↔	毫米			距离3 - 平	面17 至 平面24 (Y 车	曲)		
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1455.000	0.500	-0.500	1454.930	-0.070	0.000		
↔	毫米			距离4 - 刊	西10 至 平面3 (Y 轴	<b>1)</b>		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1455.000	0.500	-0.500	1454.935	-0.065	0.000		
$\longleftrightarrow$	毫米			距离9 - 刊	产面6 至 平面13 (Y 轴	H)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1455.000	0.500	-0.500	1454.926	6 -0.074	0.000		
<b>←→</b>	毫米			距离10 - 円	本面20 至 平面27 (Y	抽)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1455.000	0.500	-0.500	1454.928	3 -0.072	0.000		
FCF对称度1	毫米				<u>=</u> 0.5 A			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS D	EV OUTTOL	BONUS		
平面24-平面17	0.000	0.500		0.013 0	.013 0.000			
FCF对称度2	毫米				<u>=</u> 0.5 A			
持征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS D	EV OUTTOL	BONUS		
平面3-平面10	0.000	0.500		0.013 0	.013 0.000			
<b>←→</b>	毫米			距离14 - 円	<sup>区</sup> 面21 至 平面14 (X	抽)		
4X	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1830.000	0.500	-0.500	1830.270	0.270	0.000		
<b>↔</b>	毫米			距离15 - <sup>-</sup>	平面7 至 平面28 (X 转	曲)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1830.000	0.500	-0.500	1830.274	0.274	0.000		
FCF对称度3	毫米				<u>=</u> 0.5 B			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS D	EV OUTTOL	BONUS		
平面14-平面21	0.000	0.500		0.018 0	.018 0.000			
FCF对称度4	毫米				<u>=</u> 0.5 B			
持征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS D	EV OUTTOL	BONUS		
平面28-平面7		0.500		0.030 0	.030 0.000			

<b>←→</b>	毫米	弹簧座对角线1 - 圆8 至 圆6								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	3201.500	0.500	-0.500	3201.458	-0.042	0.000				
<b>←→</b>	毫米			弹簧座对角约	战3 - 圆7 至 [	员5				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	3201.500	0.500	-0.500	3201.509	0.009	0.000				
↔	毫米			距离5 - 平面21	至 平面22 (	X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	170.000	0.200	-0.200	169.824	-0.176	0.000				
↔	毫米			距离6 - 平面15	至 平面14 (	X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
M	170.000	0.200	-0.200	169.826	-0.174	0.000				
↔	毫米			距离43 - 平面8	3 至 平面7 ()	〈轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	170.000	0.200	-0.200	169.825	-0.175	0.000				
↔	毫米			距离44 - 平面28		(X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	170.000	0.200	-0.200	169.833	-0.167	0.000				
中	毫米			位置	3 - 圆8					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
D	100.000	0.500	0.000	100.212	0.212	0.000				
#	毫米			位置	4 - 圆5					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
D	100.000	0.500	0.000	100.216	0.216	0.000				
↔	毫米			定位座对角线	7 - 点53 至)	点55				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	2473.500	1.000	-1.000	2473.230	-0.270	0.000				
<b>↔</b>	毫米			定位座对角线	9 - 点54 至)	点56				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	2473.500	1.000	-1.000	2473.364	-0.136	0.000				
FCF平面度3	毫米				1.2					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DEV	OUTI	OL BONUS				
平面75	0.000	1.200		0.029 0.029	0.000	)				
<b>↔</b>	毫米			距离16 - 圆8	3 至 圆5 (X车	曲)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	2000.000	1.000	-1.000	2000.038	0.038	0.000				
<b>←→</b>	毫米			距离17 - 圆7	7 至 圆6 (X车	曲)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	2000.000	1.000	-1.000	2000.006	0.006	0.000				

<b>↔</b>	毫米			距离18 - 圆	5 至 圆6 (Y 轴)	距离18 - 圆5 至 圆6 (Y 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	2500.000	0.500	-0.500	2499.884	-0.116	0.000	<mark>.</mark>							
<b>↔</b>	毫米			距离19 - 圆	8 至 圆7 (Y 轴)									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	2500.000	0.500	-0.500	2499.879	-0.121	0.000								
<b>←→</b>	毫米			距离20 - 点25	至 平面33 (Z 轴)									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	147.500	0.500	-0.500	147.365	-0.135	0.000								
<b>↔</b>	毫米			距离21 - 点16	至 平面36 (Z轴)									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	147.500	0.500	-0.500	147.351	-0.149	0.000								
<b>↔</b>	毫米			距离22 - 点7	至 平面36 (Z 轴)									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	147.500	0.500	-0.500	147.292	-0.208	0.000								
<b>↔</b>	毫米			距离23 - 点34	· 至 平面33 (Z 轴)									
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	147.500	0.500	-0.500	147.387	-0.113	0.000								
FCF平行度2	毫米	// 0.8 D												
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DEV	OUTTOL	BONUS								
特征 直线8	NOMINAL 0.000	+TOL 0.800	-TOL 0.000	MEAS DEV 0.067 0.067		BONUS 0.000								
				0.067 0.067		0.000								
直线8	0.000			0.067 0.067	0.000	0.000								
直线8	0.000 毫米	0.800	0.000	0.067 0.067 距离24 - 点57	0.000 至平面33 (Z轴)	0.000								
直线8 <del>◆</del>	0.000 毫米 NOMINAL	0.800 +TOL	0.000 -TOL	0.067 距离24 - 点57 MEAS 312.585	0.000 至平面33 (Z 轴) DEV	0.000 OUTTOL 0.000								
直线8 <del>◆</del>	0.000 毫米 NOMINAL 312.500	0.800 +TOL	0.000 -TOL	0.067 距离24 - 点57 MEAS 312.585	0.000 至平面33 (Z轴) DEV 0.085	0.000 OUTTOL 0.000								
直线8  AX  M	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米	0.800 +TOL 0.500	0.000 -TOL -0.500	0.067 距离24 - 点57 MEAS 312.585 距离25 - 点58	0.000 至平面33 (Z轴) DEV 0.085 至平面36 (Z轴)	0.000 OUTTOL 0.000								
直线8  AX  M  AX	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL	0.800 +TOL 0.500	-TOL -0.500	0.067 距离24 - 点57 MEAS 312.585 距离25 - 点58 MEAS 312.597	0.000 P 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.085 P 至 平面36 (Z 轴) DEV	0.000  OUTTOL  0.000  OUTTOL  0.000								
直线8  AX  M  AX	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500	0.800 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500	0.067 距离24 - 点57 MEAS 312.585 距离25 - 点58 MEAS 312.597	0.000 P 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.085 S 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.097	0.000  OUTTOL  0.000  OUTTOL  0.000								
直线8  AX  M  AX  M  AX	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500	0.800 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500	0.067 距离24 - 点57 MEAS 312.585 距离25 - 点58 MEAS 312.597 距离26 - 点59	0.000 P 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.085 P 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.097 P 至 平面36 (Z 轴)	0.000  OUTTOL 0.000  OUTTOL 0.000								
直线8  AX  M  AX  M  AX  AX	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米	0.800 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500	0.067	0.000 P 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.085 P 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.097 P 至 平面36 (Z 轴) DEV	0.000  OUTTOL 0.000  OUTTOL 0.000  OUTTOL 0.000								
直线8  AX  M  AX  M  AX  AX	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米	0.800 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500	0.067	0.000 P 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.085 G 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.097 DEV 0.097 DEV 0.132	0.000  OUTTOL 0.000  OUTTOL 0.000  OUTTOL 0.000								
直线8  AX  M  AX  M  AX  M  AX  M  AX	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米	0.800 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500	0.067	0.000 P 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.085 P 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.097 P 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.132 P 平面33 (Z 轴)	0.000  OUTTOL 0.000  OUTTOL 0.000  OUTTOL 0.000								
直线8  AX  M  AX  M  AX  M  AX  AX  AX	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL	0.800 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 1.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500	0.067	0.000 P 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.085 P 平面36 (Z 轴) DEV 0.097 P 平面36 (Z 轴) DEV 0.132 P 平面33 (Z 轴) DEV	O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL								
直线8  AX  M  AX  M  AX  M  AX  M  AX  AX  M  AX  AX	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500	0.800 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500	0.067	0.000 P 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.085 P 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.097 P 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.132 P 平面33 (Z 轴) DEV 0.046	O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL								
直线8  AX  M  AX  M	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米	0.800 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500	0.067	0.000 P 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.085 P 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.097 P 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.132 P 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.046	0.000  OUTTOL 0.000  OUTTOL 0.000  OUTTOL 0.000  OUTTOL 0.000								
直线8  AX  M  AX  M  AX  M  AX  M  AX  AX  M  AX  AX	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500	0.800 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL	0.067	0.000 P 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.085 DEV 0.097 P 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.132 P 平面33 (Z 轴) DEV 0.046 DEV 0.080	O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000								
直线8  AX  M  AX  M	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500	0.800 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL	0.067	0.000 P 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.085 DEV 0.097 P 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.132 P 平面33 (Z 轴) DEV 0.046 DEV 0.080 T 0.1 OUTTOL	O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000								

FCF平面度2	毫米				∠ √								
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS						
平面33	0.000	0.100		0.012	0.012	0.000							
<b>↔</b>	毫米			距离28	- 平面36	至 平面33 (Z 轴	)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL						
М	0.000	0.400	-0.400	0.045		0.045	0.000						
<b>↔</b>	毫米			距离2	9 - 平面3	37 至 点6 (Y轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL						
М	295.000	1.000	-1.000	294.9	17	-0.083	0.000						
FCF垂直度1	毫米					1 F							
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS						
平面37	0.000	1.000	0.000	0.039	0.039	0.000	0.000						
FCF直线度1	毫米					0.4							
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS						
直线10	0.000	0.400		0.134	0.134	0.000							
FCF直线度2	毫米					0.4							
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS						
直线11	0.000	0.400		0.051	0.051	0.000							
$\leftrightarrow$	毫米			距离90	) - 平面3	3 至 圆43 (Z 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL						
М	322.500	2.000	-2.000	322.6	66	0.166	0.000						
$\leftrightarrow$	毫米			距离9:	1 - 圆44	至 平面36 (Z 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL						
М	322.500	2.000	-2.000	322.7	12	0.212	0.000						
<b>↔</b>	毫米			距离3	31 - 圆43	至 圆44 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL						
М	180.000	0.500	-0.500	179.9	96	-0.004	0.000						
<b>↔</b>	毫米			距离32	- 平面34	至 平面31 (X 轴	)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL						
М	2616.000	0.500	-0.500	2616.		0.019	0.000						
#	毫米				位置5	5 - 圆15							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL						
D	40.000	0.082	0.000	40.02	3	0.023	0.000						
#	毫米				位置6	5 - 圆23							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL						
D	40.000	0.082	0.000	40.02	6	0.026	0.000						
$\longleftrightarrow$	毫米			距离45	5 - 圆40	至 平面76 (Z 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL						
М	190.000	0.500	-0.500	189.8	13	-0.187	0.000						

	⇒ \u/v			正文46 回	00 Z WESC (3.45)	. \	
<b>↔</b>	毫米				38 至 平面76 (Z 轴		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	190.000	0.500	-0.500	189.853	-0.147	0.000	<u> </u>
<b>↔</b>	毫米			距离47 - 平	面76 至 圆17 (Z 轴	1)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	190.000	0.500	-0.500	189.799	-0.201	0.000	
$\longleftrightarrow$	毫米			距离48 - 平	面76 至 圆41 (Z 轴	1)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	190.000	0.500	-0.500	189.833	-0.167	0.000	
<b>↔</b>	毫米			距离1 - 平面	面76 至 圆19 (Z 轴	)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	310.000	0.500	-0.500	309.853	-0.147	0.000	
FCF平面度4	毫米				☑ 0.4		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DEV	OUTTOL	BONUS	
平面2	0.000	0.400		0.036 0.03	6 0.000		
<b>↔</b>	毫米			距离49 - 圆	圆6 至 圆31 (Y轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	382.000	0.500	-0.500	381.865	-0.135	0.000	
<b>←→</b>	毫米			距离50 - 圆	圆38 至 圆7 (Y 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	382.000	0.500	-0.500	381.903	-0.097	0.000	
<b>↔</b>	毫米			距离51 - 圆	圆17 至 圆8 (Y轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	382.000	0.500	-0.500	381.892	-0.108	0.000	
<b>←→</b>	毫米			距离52 - 圆	圆24 至 圆5 (Y 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	382.000	0.500	-0.500	381.999	-0.001	0.000	
↔	毫米			距离53 - 平面	ī59 至 平面60 (X	油)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	115.000	1.000	0.000	115.567	0.567	0.000	
<b>↔</b>	毫米			距离54 - 平面	ī66 至 平面67 (X	油)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	115.000	1.000	0.000	115.572	0.572	0.000	
<b>←→</b>	毫米			距离55 - 平面	i45 至 平面44 (X3	油)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	115.000	1.000	0.000	115.576	0.576	0.000	
<b>←→</b>	毫米				ī52 至 平面53 (X		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	115.000	1.000	0.000	115.572	0.572	0.000	
	113.000	1.000	0.000	113.3/2	0.572	0.000	

$\longleftrightarrow$	毫米	米 距离82 - 平面83 至 平面58 (X轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	143.000	0.500	-0.500	143.082	0.082	0.000				
<b>←→</b>	毫米			距离83 - 平面	65 至 平面82 (	X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	143.000	0.500	-0.500	143.069	0.069	0.000				
<b>←→</b>	毫米			距离84 - 平面	[43 至 平面89 (	X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	143.000	0.500	-0.500	143.110	0.110	0.000				
$\leftrightarrow$	毫米			距离85 - 平面	i84 至 平面51 (	X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	143.000	0.500	-0.500	143.053	0.053	0.000				
#	毫米			位 <u></u>	置7 - 圆11					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
D	30.000	0.033	0.000	29.971	-0.029	0.029				
#	毫米			位!	置9 - 圆12					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
D	30.000	0.033	0.000	29.970	-0.030	0.030				
$\longleftrightarrow$	毫米			距离57 - 圆	26 至 圆25 (X <sup>‡</sup>	轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	220.000	0.300	-0.300	219.987	-0.013	0.000				
$\longleftrightarrow$	毫米			距离58 - 圆	32 至 圆33 (X <sup>‡</sup>	轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	220.000	0.300	-0.300	220.007	0.007	0.000				
$\longleftrightarrow$	毫米			距离59 - 圆	11 至 圆12 (X <sup>‡</sup>	轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	220.000	0.300	-0.300	220.001	0.001	0.000				
↔	毫米			距离60 - 圆	19 至 圆18 (X <sup>‡</sup>	轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	220.000	0.300	-0.300	219.998	-0.002	0.000				
$\longleftrightarrow$	毫米			距离61 - 圆	25 至 圆31 (Z <sup>‡</sup>	轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	120.000	0.500	-0.500	119.797	-0.203	0.000				
<b>←→</b>	毫米			距离62 - 圆	33 至 圆38 (Z <sup>‡</sup>	轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	120.000	0.500	-0.500	119.872	-0.128	0.000				
<b>←→</b>	毫米			距离63 - 圆	17 至 圆11 (Z <sup>‡</sup>	轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	120.000	0.500	-0.500	120.006	0.006	0.000				

$\longleftrightarrow$	毫米			距离64 - 圆	18 至 圆24 (Z <sup>‡</sup>	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	120.000	0.500	-0.500	120.008	0.008	0.000	
↔	毫米			距离65 - 平	面78 至 圆6 (Y	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	231.000	0.300	-0.300	230.881	-0.119	0.000	
↔	毫米			距离66 - 平	面79 至 圆7 (Y	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	231.000	0.300	-0.300	230.839	-0.161	0.000	
<b>←→</b>	毫米			距离67 - 平	面80 至 圆8 (Y	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	231.000	0.300	-0.300	231.109	0.109	0.000	
<b>↔</b>	毫米			距离68 - 平	面81 至 圆5 (Y	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	231.000	0.300	-0.300	231.030	0.030	0.000	
<b>←→</b>	毫米			距离69 - 点	(82 至 点83 (X <sup>‡</sup>	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	860.000	1.000	-1.000	860.073	0.073	0.000	
<b>←→</b>	毫米			距离70 - 点	(84 至 点85 (X <sup>‡</sup>	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	860.000	1.000	-1.000	860.040	0.040	0.000	
$\longleftrightarrow$	毫米			距离71 - 平面	i57 至 平面54 (	Y轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.308	0.308	0.000	
↔	毫米			距离72 - 平面	64 至 平面61 (	Y轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.249	0.249	0.000	
<b>←→</b>	毫米			距离73 - 平面	63 至 平面62 (	Y轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.313	0.313	0.000	
$\leftrightarrow$	毫米			距离74 - 平面	56 至 平面55 (	Y轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.260	0.260	0.000	
$\longleftrightarrow$	毫米			距离75 - 平面	39 至 平面42 (	Y轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.337	0.337	0.000	
$\longleftrightarrow$	毫米				40 至 平面41 (	Y轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.344	0.344	0.000	

<b>←→</b>	毫米	距离77 - 平面48 至 平面49 (Y 轴)						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.328	3	0.328	0.000	
<b>↔</b>	毫米			距离78	- 平面46	5 至 平面50 (Y 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.320	)	0.320	0.000	
FCF同轴度1	毫米				⊕ Ø	).2 G		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
柱体1	0.000	0.200		0.008	0.008	0.000		
柱体2	0.000	0.200		0.016	0.016	0.000		
FCF同轴度2	毫米				⊕ Ø	).2 H		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
柱体3	0.000	0.200		0.019	0.019	0.000		
柱体4	0.000	0.200		0.017	0.017	0.000		
FCF同轴度3	毫米				⊕ Ø	0.2		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
柱体6	0.000	0.200		0.011	0.011	0.000		
柱体5	0.000	0.200		0.003	0.003	0.000		
FCF同轴度4	毫米				⊕ Ø	0.2 J		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
柱体7	0.000	0.200		0.021	0.021	0.000		
柱体8	0.000	0.200		0.016	0.016	0.000		
<b>←→</b>	毫米			距离11	- 点65	至 平面33 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	174.000	0.500	-0.500	173.96	51	-0.039	0.000	
<b>↔</b>	毫米			距离12	- 点63	至 平面36 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	174.000	0.500	-0.500	174.00	)2	0.002	0.000	
$\leftrightarrow$	毫米			距离13	- 点61	至 平面36 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	174.000	0.500	-0.500	173.87	77	-0.123	0.000	
$\longleftrightarrow$	毫米			距离39	- 点67	至 平面33 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	174.000	0.500	-0.500	173.9	58	-0.042	0.000	
<b>←→</b>	毫米			距离4	0 - 点62	至 点68 (X 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	1675.000	0.500	-0.500	1675.0	017	0.017	0.000	
<b>↔</b>	毫米			距离4	1 - 点64	至 点66 (X 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	1675.000	0.500	-0.500	1674.8	375	-0.125	0.000	

<b>←→</b>	毫米			距离80 - 点8	9 至 平面33 (2	距离80 - 点89 至 平面33 (Z 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	120.000	0.500	-0.500	119.808	-0.192	0.000								
<b>←→</b>	毫米			距离81 - 点8	7 至 平面36 (2	2轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	120.000	0.500	-0.500	120.215	0.215	0.000								
<b>←→</b>	毫米			距离33 - 点2	6 至 平面33 (2	2轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	52.500	0.500	-0.500	52.609	0.109	0.000								
<b>↔</b>	毫米			距离34 - 点1	7 至 平面36 (2	2轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	52.500	0.500	-0.500	52.579	0.079	0.000								
<b>↔</b>	毫米			距离35 - 点8	3 至 平面36 (Z	轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	52.500	0.500	-0.500	52.658	0.158	0.000								
<b>↔</b>	毫米			距离36 - 点3	5 至 平面33 (2	2轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	52.500	0.500	-0.500	52.584	0.084	0.000								
<b>↔</b>	毫米			距离42 - 点	81 至 点88 (X	轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	1250.000	1.000	-1.000	1250.061	0.061	0.000								
<b>↔</b>	毫米			距离79 - 点	86 至 点81 (X	轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	1250.000	1.000	-1.000	1250.051	0.051	0.000								
<b>↔</b>	毫米			距离7 - 平面	ī33 至 点14 (Z	轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	10.000	8.000	0.000	11.405	1.405	0.000								
<b>↔</b>	毫米			距离37 - 平面	面36 至 点15 (2	2轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	10.000	8.000	0.000	12.398	2.398	0.000								
FCF平面度5	毫米			Z	7 0.4									
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DEV	ОИТТ	OL BONUS								
平面2	0.000	0.400		0.036 0.036	5 0.000	)								
<b>↔</b>	毫米			距离38 - 平面	17 至 直线21	(Y 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
М	57.500	0.000	-0.200	57.462	-0.038	0.000								
<b>↔</b>	毫米			距离86 - 直线	22 至 平面10	(Y 轴)								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL								
700														

<b>↔</b>	毫米	距离87 - 直线23 至 平面3 (Y 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		
М	57.500	0.000	-0.200		57.367	-0.133	0.000		
<b>←→</b>	毫米			跙	喜88 - 直线24	至 平面24 (Y 轴	1)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		
М	57.500	0.000	-0.200		57.168	-0.332	0.132		
FCF倾斜度1	毫米					0.1 K			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
平面25	0.000	0.100	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000		
FCF倾斜度2	毫米				(	0.1 L			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
平面3	0.000	0.100	0.000	0.008	0.008	0.000	0.000		
FCF倾斜度3	毫米				<u></u> _ (	D.1 M			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
平面10	0.000	0.100	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000		
FCF倾斜度4	毫米					0.1 N			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
平面17	0.000	0.100	0.000	0.005	0.005	0.000	0.000		
<b>↔</b>	毫米			j	距离89 - 平面7	'6 至 圆30 (Z 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		
М	190.000	0.500	-0.500		189.807	-0.193	0.000		
↔	毫米				距离30 - 点8	1 至 圆8 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1000.000	0.500	-0.500		999.979	-0.021	0.000		
<b>←→</b>	毫米				距离92 - 点8	1 至 圆7 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1000.000	0.500	-0.500		999.895	-0.105	0.000		
<b>←→</b>	毫米				距离93 - 点8	1 至 圆5 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1000.000	0.500	-0.500		1000.058	0.058	0.000		
<b>←→</b>	毫米				距离94 - 点8	1 至 圆6 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1000.000	0.500	-0.500		1000.110	0.110	0.000		