声 中国中车	中车唐山机车车辆有限	公司	160动力	 東中动车组构	架检测报告	检	测日期	2020.02.25
₩ ĊŔŔĊ	中年間山机车车辆有限2 CRRC TANGSHAN CO.,1	LTD.		序列号	19111371	掛	操作者	
↔	毫米			距离2 - 平	面33 至 平面2 (Z 轴	·)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	336.500	0.500	-0.500	336.652	0.152	0.000		
↔	毫米			距离8 - 平	面36 至 平面2 (Z 轴	1)		
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	336.500	0.500	-0.500	336.612	0.112	0.000		
↔	毫米			距离3 - 平	面17 至 平面24 (Y 新	#)		
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1455.000	0.500	-0.500	1454.939	-0.061	0.000		
↔	毫米			距离4 - 平	面10 至 平面3 (Y 轴	1)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1455.000	0.500	-0.500	1454.951	-0.049	0.000		
\longleftrightarrow	毫米			距离9 - 平	面6 至 平面13 (Y 轴	1)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1455.000	0.500	-0.500	1454.934	-0.066	0.000		
←→	毫米			距离10 - 平	面20 至 平面27 (Y 车	油)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1455.000	0.500	-0.500	1454.937	-0.063	0.000		
FCF对称度1	毫米			[-	<u>=</u> 0.5 A			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DI	EV OUTTOL	BONUS		
平面24-平面17	0.000	0.500		0.013 0.	0.000			
FCF对称度2	毫米			[-	= 0.5 A			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DI	V OUTTOL	BONUS		
平面3-平面10	0.000	0.500		0.018 0.	0.000			
←→	毫米			距离14 - 平	面21 至 平面14 (X 车	油)		
4X	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1830.000	0.500	-0.500	1830.248	0.248	0.000		
↔	毫米			距离15 - 🖺	² 面7 至 平面28 (X 轴	#)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1830.000	0.500	-0.500	1830.238	0.238	0.000		
FCF对称度3	毫米			-	<u> </u>			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DI	EV OUTTOL	BONUS		
平面14-平面21	0.000	0.500		0.036 0.	0.000			
FCF对称度4	毫米			-	0.5 B			
持征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DI	EV OUTTOL	BONUS		
平面28-平面7		0.500			0.000			

↔	毫米	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	3201.569	0.069	0.000					
←→	毫米			弾簧座对角约	弹簧座对角线3 - 圆7 至 圆5						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
M	3201.500	0.500	-0.500	3201.604	0.104	0.000					
←→	毫米			距离5 - 平面21							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
М	170.000	0.200	-0.200	169.848	-0.152	0.000					
↔	毫米			距离6 - 平面15							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
M	170.000	0.200	-0.200	169.841	-0.159	0.000					
←→	毫米			距离43 - 平面8							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
M	170.000	0.200	-0.200	169.825	-0.175	0.000					
17	毫米	0.200	0.200								
AV		+TOL	-TOL	距离44 - 平面28 MEAS	DEV	(X 抽)					
AX M	NOMINAL 170.000	0.200	-0.200	169.821	-0.179	0.000					
		0.200	-0.200			0.000					
#	毫米	. TO	位置3 - 圆8								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
D	100.000	0.500	0.000	100.264							
#	毫米	-0:			4 - 圆5	21					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
D	100.000	0.500	0.000	100.269	0.269	0.000					
←→	毫米			定位座对角线							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
М	2473.500	1.000	-1.000	2473.235	-0.265	0.000					
←→	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	2473.269	-0.231	0.000					
FCF平面度3	毫米				1.2						
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DEV	OUT	TOL BONUS					
平面75	0.000	1.200		0.091 0.091	0.00	0					
←→	毫米			距离16 - 圆8	3 至 圆5 (X	轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
М	2000.000	1.000	-1.000	2000.093	0.093	0.000					
↔	毫米			距离17 - 圆7	7 至 圆6 (X	轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
М	2000.000	1.000	-1.000	2000.130	0.130	0.000					

↔	毫米			距离18 - 圆	5 至 圆6 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	2500.000	0.500	-0.500	2499.947	-0.053	0.000			
←→	毫米				8 至 圆7 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	2500.000	0.500	-0.500	2499.937	-0.063	0.000			
←→	毫米				5 至 平面33 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	147.500	0.500	-0.500	147.292	-0.208	0.000			
↔	毫米			距离21 - 点1	5 至 平面36 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	147.500	0.500	-0.500	147.394	-0.106	0.000			
↔	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	147.397	-0.103	0.000			
↔	毫米			距离23 - 点3	4 至 平面33 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
М	147.500	0.500	-0.500	147.385	-0.115	0.000			
FCF平行度2	毫米			//	0.8 D				
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DEV	OUTTOL	BONUS			
直线8	0.000	0.800	0.000	0.060 0.060	0.000	0.000			
			距离24 - 点57 至 平面33 (Z 轴)						
↔	毫米								
AX		+TOL	-TOL			OUTTOL			
	毫米	+TOL 0.500		距离24 - 点5	7 至 平面33 (Z 轴)				
AX	毫米 NOMINAL		-TOL	距离24 - 点5 MEAS 312.657	<mark>7 至 平面33 (Z 轴)</mark> DEV	OUTTOL 0.000			
AX	毫米 NOMINAL 312.500		-TOL	距离24 - 点5 MEAS 312.657	7 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.157	OUTTOL 0.000			
AX M	毫米 NOMINAL 312.500 毫米	0.500	-TOL -0.500	距离24 - 点5 MEAS 312.657 距离25 - 点5	7 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.157 3 至 平面36 (Z 轴)	OUTTOL 0.000			
AX M	毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL	0.500 +TOL	-TOL -0.500	距离24 - 点5 MEAS 312.657 距离25 - 点5 MEAS 312.595	7 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.157 3 至 平面36 (Z 轴) DEV	OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000			
AX M	毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500	0.500 +TOL	-TOL -0.500	距离24 - 点5 MEAS 312.657 距离25 - 点5 MEAS 312.595	7 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.157 3 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.095	OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000			
AX M	毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米	0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500	距离24 - 点5 MEAS 312.657 距离25 - 点5 MEAS 312.595 距离26 - 点5	7 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.157 3 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.095 9 至 平面36 (Z 轴)	OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000			
AX M AX M AX	毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL	0.500 +TOL 0.500 +TOL	-TOL -0.500 -TOL -0.500	距离24 - 点5 MEAS 312.657 距离25 - 点5 MEAS 312.595 距离26 - 点5 MEAS 312.623	7 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.157 3 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.095 9 至 平面36 (Z 轴) DEV	OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000			
AX M AX M AX M	毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500	0.500 +TOL 0.500 +TOL	-TOL -0.500 -TOL -0.500	距离24 - 点5 MEAS 312.657 距离25 - 点5 MEAS 312.595 距离26 - 点5 MEAS 312.623	7 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.157 3 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.095 9 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.123	OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000			
AX M AX M AX M AX M	毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米	0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500	距离24 - 点5 MEAS 312.657 距离25 - 点5 MEAS 312.595 距离26 - 点5 MEAS 312.623 距离27 - 点6	7 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.157 3 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.095 9 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.123 0 至 平面33 (Z 轴)	OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000			
AX M AX M AX AX AX	毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL	0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -TOL	距离24 - 点5 MEAS 312.657 距离25 - 点5 MEAS 312.595 距离26 - 点5 MEAS 312.623 距离27 - 点6 MEAS 312.638	7 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.157 3 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.095 9 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.123 0 至 平面33 (Z 轴) DEV	OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL			
AX M AX M AX M AX M	毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500	0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -TOL	距离24 - 点5 MEAS 312.657 距离25 - 点5 MEAS 312.595 距离26 - 点5 MEAS 312.623 距离27 - 点6 MEAS 312.638	7 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.157 3 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.095 9 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.123 0 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.138	OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL			
AX M AX M AX M AX M AX M AX M II	毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500	+TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500	距离24 - 点5 MEAS 312.657 距离25 - 点5 MEAS 312.595 距离26 - 点5 MEAS 312.623 距离27 - 点6 MEAS 312.638	7 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.157 3 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.095 9 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.123 0 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.138	OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000			
AX M AX M AX M AX AX AX AX	毫米 NOMINAL 312.500	0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL +TOL	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500	距离24 - 点5 MEAS 312.657 距离25 - 点5 MEAS 312.595 距离26 - 点5 MEAS 312.623 距离27 - 点6 MEAS 312.638	DEV 0.157 3 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.095 9 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.123 DEV 0.123 DEV 0.138 位置1 DEV 0.120	OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000			
AX M AX M	毫米 NOMINAL 312.500	0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL +TOL	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500	距离24 - 点5 MEAS 312.657 距离25 - 点5 MEAS 312.595 距离26 - 点5 MEAS 312.623 距离27 - 点6 MEAS 312.638 MEAS 312.638	DEV 0.157 3 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.095 9 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.123 0 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.138 位置1 DEV 0.120	OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000			

FCF平面度2	毫米					0.1		
		·TO	TOI	MEAC			DONILIC	
特征 平面33	NOMINAL 0.000	+TOL 0.100	-TOL	MEAS 0.004	DEV 0.004	0.000	BONUS	
←		0.100						
	毫米		TO			至 平面33 (Z 轴		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	0.000	0.400	-0.400	0.040		0.040	0.000	
↔	毫米					37 至 点6 (Y 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
M	295.000	1.000	-1.000	294.7	/9/	-0.203	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	0.037	0.037	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		0.036	0.036	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		0.076	0.076	0.000		
←→	毫米			距离9	90 - 平面3	3 至 圆43 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	5	DEV	OUTTOL	
М	322.500	2.000	-2.000	322.6	695	0.195	0.000	
←→	毫米			距离9	91 - 圆44	至 平面36 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	5	DEV	OUTTOL	
М	322.500	2.000	-2.000	322.6	663	0.163	0.000	
←→	毫米			距离	31 - 圆43	至 圆44 (X 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	5	DEV	OUTTOL	
М	180.000	0.500	-0.500	180.0	002	0.002	0.000	
↔	毫米			距离32	2 - 平面34	至 平面31 (X 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	5	DEV	OUTTOL	
М	2616.000	0.500	-0.500	2616	.023	0.023	0.000	
#	毫米				位置5	- 圆15		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	5	DEV	OUTTOL	
D	40.000	0.082	0.000	40.00	06	0.006	0.000	
#	毫米				位置6	- 圆23		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	5	DEV	OUTTOL	
D	40.000	0.082	0.000	40.0	14	0.014	0.000	
D								
↔	毫米			距离4	15 - 圆40	至 平面76 (Z 轴)		
AX	毫米 NOMINAL	+TOL	-TOL	距离4 MEAS		<mark>至 平面76 (Z 轴)</mark> DEV	OUTTOL	

+	毫米			野 攻 46 - 周 2	<mark>8 至 平面76 (Z</mark> 轴	1)	
AV		, TOI	TOL		• • • • •		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	190.000	0.500	-0.500	189.876	-0.124	0.000	
↔	毫米				面76 至 圆17 (Z 轴		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	190.000	0.500	-0.500	189.888	-0.112	0.000	
↔	毫米			距离48 - 平面	面76 至 圆41 (Z 轴	∃)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	190.000	0.500	-0.500	189.946	-0.054	0.000	
↔	毫米			距离1-平面	ī76 至 圆19 (Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	310.000	0.500	-0.500	309.970	-0.030	0.000	
FCF平面度4	毫米			Z	7 0.4		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DEV	OUTTOL	BONUS	
平面2	0.000	0.400		0.020 0.020	0.000		
↔	毫米			距离49 - 圆	6 至 圆31 (Y 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	382.000	0.500	-0.500	381.984	-0.016	0.000	
←→	毫米			距离50 - 圆]38 至 圆7 (Y 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	382.000	0.500	-0.500	381.977	-0.023	0.000	
↔	毫米			距离51 - 圆	17 至 圆8 (Y轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	382.000	0.500	-0.500	381.825	-0.175	0.000	
↔	毫米			距离52 - 圆]24 至 圆5 (Y 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	382.000	0.500	-0.500	381.897	-0.103	0.000	
↔	毫米			距离53 - 平面	59 至 平面60 (X	抽)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	115.000	1.000	0.000	115.628	0.628	0.000	
↔	毫米			距离54 - 平面	66 至 平面67 (X	抽)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	115.000	1.000	0.000	115.623	0.623	0.000	
↔	毫米			距离55 - 平面	45 至 平面44 (X3	抽)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	115.000	1.000	0.000	115.628	0.628	0.000	
↔	毫米				52 至 平面53 (X		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	115.000	1.000	0.000	115.630	0.630	0.000	
	113.000	1.000	0.000	113,030	0.030	0.000	

\leftrightarrow	毫米			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	143.010	0.010	0.000	
←→	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	143.006	0.006	0.000	
←→	毫米			距离84 - 平面	i43 至 平面89 (X 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	143.000	0.500	-0.500	143.062	0.062	0.000	
←→	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	143.023	0.023	0.000	
#	毫米			位 !	置7 - 圆11		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	30.000	0.033	0.000	29.947	-0.053	0.053	
#	毫米			位!	置9 - 圆12		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	30.000	0.033	0.000	29.966	-0.034	0.034	
\longleftrightarrow	毫米			距离57 - 圆	26 至 圆25 (X \$	油)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	220.000	0.300	-0.300	219.993	-0.007	0.000	
\longleftrightarrow	毫米			距离58 - 圆	32 至 圆33 (X \$	油)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	220.000	0.300	-0.300	220.007	0.007	0.000	
←→	毫米			距离59 - 圆	11 至 圆12 (X ਝ	油)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	220.000	0.300	-0.300	220.006	0.006	0.000	
↔	毫米			距离60 - 圆	19 至 圆18 (X [‡]	油)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	220.000	0.300	-0.300	220.001	0.001	0.000	
↔	毫米			距离61 - 圆	25 至 圆31 (Z \$	油)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	120.000	0.500	-0.500	119.844	-0.156	0.000	
↔	毫米			距离62 - 圆	33 至 圆38 (Z [‡]	油)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	120.000	0.500	-0.500	119.848	-0.152	0.000	
↔	毫米			距离63 - 圆	17 至 圆11 (Z [‡]	油)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	120.000	0.500	-0.500	119.977	-0.023	0.000	

←→	毫米			距离64 - 周	18 至 圆24 (Z	生中)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	120.000	0.500	-0.500	120.014	0.014	0.000	
		0.500	0.500				
↔	毫米	T01	TO !		面78 至 圆6 (Y		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	231.000	0.300	-0.300	230.989	-0.011	0.000	
↔	毫米				面79 至 圆7 (Y	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	231.000	0.300	-0.300	230.887	-0.113	0.000	
↔	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	231.160	0.160	0.000	
↔	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	231.067	0.067	0.000	
↔	毫米			距离69 - 点	(82 至 点83 (X	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	860.000	1.000	-1.000	860.115	0.115	0.000	
↔	毫米			距离70 - 点	(84 至 点85 (X	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	860.000	1.000	-1.000	860.114	0.114	0.000	
↔	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	50.318	0.318	0.000	
↔	毫米			距离72 - 平面	i64 至 平面61 ((Y轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.264	0.264	0.000	
←→	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	50.322	0.322	0.000	
↔	毫米			距离74 - 平面	i56 至 平面55 ((Y轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.270	0.270	0.000	
←→	毫米			距离75 - 平面	i39 至 平面42 ((Y轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.347	0.347	0.000	
←→	毫米				i40 至 平面41 (
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	50.000	0.500	-0.500	50.356	0.356	0.000	
	55.000	0.500	0.500	30.330	0.550	5.000	

↔	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	50.348		0.348	0.000		
↔	毫米			距离78 - 平面·		46 至 平面50 (Y 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL		
М	50.000	0.500	-0.500	50.349		0.349	0.000		
FCF同轴度1	毫米				⊕ Ø0.2	? G			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
柱体1	0.000	0.200		0.006	0.006	0.000			
柱体2	0.000	0.200		0.007	0.007	0.000			
FCF同轴度2	毫米				⊕ Ø0.2	: H			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
柱体3	0.000	0.200		0.022	0.022	0.000			
柱体4	0.000	0.200		0.023	0.023	0.000			
FCF同轴度3	毫米				⊕ Ø0.2	2 1			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
柱体6	0.000	0.200		0.038	0.038	0.000			
柱体5	0.000	0.200		0.015	0.015	0.000			
FCF同轴度4	毫米				⊕ Ø0.2	2 J			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
柱体7	0.000	0.200		0.010	0.010	0.000			
柱体8	0.000	0.200		0.036	0.036	0.000			
←→	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	173.857	7 .	-0.143	0.000		
←→	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	174.022	2	0.022	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	173.966	5	-0.034	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	174.044	1	0.044	0.000		
←→	毫米			距离40	- 点62 至	돈 点68 (X 轴)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL		
М	1675.000	0.500	-0.500	1675.02	24	0.024	0.000		
	⇒ \/\			距离41	- 占64 至	区点66 (X轴)			
→	毫米			#L [2] 11		- 1111 (11 11)			
AX	毫米 NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL		

↔	毫米	毫米 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	119.767	-0.233	0.000					
↔	毫米			距离81 - 点8	7 至 平面36 (2	Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
M	120.000	0.500	-0.500	120.181	0.181	0.000					
←→	毫米			距离33 - 点2	6 至 平面33 (2						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
M	52.500	0.500	-0.500	52.699	0.199	0.000					
↔	毫米			距离34 - 点1	7 至 平面36 (2						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
М	52.500	0.500	-0.500	52.597	0.097	0.000					
←→	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	52.594	0.094	0.000					
←→	毫米			距离36 - 点3	5 至 平面33 (2	Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
М	52.500	0.500	-0.500	52.587	0.087	0.000					
←→	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	1250.137	0.137	0.000					
↔	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	1250.002	0.002	0.000					
↔	毫米			距离7 - 平面	j33 至 点14 (Z	' 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
М	10.000	8.000	0.000	13.403	3.403	0.000					
↔	毫米			距离37 - 平面	前36 至 点15 (2	Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
М	10.000	8.000	0.000	12.207	2.207	0.000					
FCF平面度5	毫米			Z	7 0.4						
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DEV	OUT	TOL BONUS					
平面2	0.000	0.400		0.020 0.020	0.00	0					
↔	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	57.329	-0.171	0.000					
↔	毫米			距离86 - 直线	22 至 平面10	(Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL					
М	57.500	0.000	-0.200	57.314	-0.186	0.000					

←→	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		57.392	-0.108	0.000			
↔	毫米			B	 直线24	至 平面24 (Y轴	1)			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL			
М	57.500	0.000	-0.200		57.301	-0.199	0.000			
FCF倾斜度1	毫米				<u></u> _ ().1 K				
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS			
平面25	0.000	0.100	0.000	0.017	0.017	0.000	0.000			
FCF倾斜度2	毫米				<u></u> _ (D.1 L				
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS			
平面3	0.000	0.100	0.000	0.033	0.033	0.000	0.000	11		
FCF倾斜度3	毫米				∠ ().1 M				
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS			
平面10	0.000	0.100	0.000	0.019	0.019	0.000	0.000			
FCF倾斜度4	毫米				<u></u> _ (D.1 N				
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS			
平面17	0.000	0.100	0.000	0.026	0.026	0.000	0.000			
↔	毫米				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		189.854	-0.146	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		999.985	-0.015	0.000			
←→	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		1000.027	0.027	0.000			
←→	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		1000.109	0.109	0.000			
←→	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		1000.102	0.102	0.000			