二 中国中车	中车唐山机车车辆有限2	公司	160动力集	 丰中动车组构	架检测报告	检:	测日期	2020.02.25
₩ ĊŔŔĊ	中车即山机车车辆有限2 CRRC TANGSHAN CO., I	LTD.		序列号	19111371	抖	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	336.657	0.157	0.000		
↔	毫米			距离8 - 平	面36 至 平面2 (Z 轴	i)		
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	336.500	0.500	-0.500	336.603	0.103	0.000		
↔	毫米			距离3 - 平	面17 至 平面24 (Y 轴	曲)		
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1455.000	0.500	-0.500	1454.971	-0.029	0.000		
↔	毫米			距离4 - 平	面10 至 平面3 (Y 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1455.000	0.500	-0.500	1454.982	-0.018	0.000		
↔	毫米			距离9 - 平	面6 至 平面13 (Y 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1455.000	0.500	-0.500	1454.957	-0.043	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	1454.941	-0.059	0.000		
FCF对称度1	毫米			-	= 0.5 A			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DE	:V OUTTOL	BONUS		
平面24-平面17	0.000	0.500		0.010 0.0	0.000			
FCF对称度2	毫米			-	= 0.5 A			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DE	V OUTTOL	BONUS		
平面3-平面10	0.000	0.500		0.011 0.0	0.000			
↔	毫米			距离14 - 平	面21 至 平面14 (X 转	油)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1830.000	0.500	-0.500	1830.220	0.220	0.000		
↔	毫米			距离15 - 平	一面7 至 平面28 (X 轴	曲)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	1830.000	0.500	-0.500	1830.194	0.194	0.000		
FCF对称度3	毫米			=	<u> </u>			
特征		+TOL	-TOL	MEAS DE	:V OUTTOL	BONUS		
平面14-平面21		0.500			0.000			
FCF对称度4	毫米			=	<u>=</u> 0.5 B			
特征		+TOL	-TOL	MEAS DE		BONUS		
平面28-平面7		0.500			0.000			

↔	毫米			弹簧座对角约	线1 - 圆8 至	圆6	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	3201.500	0.500	-0.500	3201.519	0.019	0.000	
↔	毫米			弹簧座对角约	战3 - 圆7 至	圆5	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	3201.500	0.500	-0.500	3201.586	0.086	0.000	
←→	毫米			距离5 - 平面21			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	170.000	0.200	-0.200	169.845	-0.155	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 DEV	OUTTOL	
M	170.000	0.200	-0.200	169.821	-0.179	0.000	
↔	毫米	0.200	5.255	距离44 - 平面28			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	170.000	0.200	-0.200	169.829	-0.171	0.000	
#	毫米	0.200	01200		3 - 圆8	0.000	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	100.000	0.500	0.000	100.218	0.218	0.000	
#	毫米	0.500	0.000		4 - 圆5	0.000	
АX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	100.000	0.500	0.000	100.217	0.217	0.000	
4	毫米	0.500	0.000	定位座对角线			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	E 位 E 内 用 线 MEAS	DEV	<u> </u>	
M	2473.500	1.000	-1.000	2473.283	-0.217	0.000	
	毫米	1.000	1.000				
AV	NOMINAL	, TOI	TOI	定位座对角线 MEAS	9 - <u>只54</u> 主		
AX M	2473.500	+TOL 1.000	-TOL -1.000	2473.332	-0.168	OUTTOL 0.000	
FCF平面度3	毫米	1.000	-1.000		1.2	0.000	
	NOMINAL	,TO	TOI			TOI PONILIC	
特征 平面75	0.000	+TOL 1.200	-TOL	MEAS DEV 0.078 0.078	OUT 0.00		
т щ / 3	毫米	1.200		距离16 - 圆8			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	此為10 - 例0 MEAS	DEV	神) OUTTOL	
M	2000.000	1.000	-1.000	2000.059	0.059	0.000	
4-3		1.000	-1.000				
AV	毫米	. TO	TO	距离17 - 圆7			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	2000.000	1.000	-1.000	2000.069	0.069	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	2499.941	-0.059	0.000	
↔	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	2499.932	-0.068	0.000	
↔	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	147.296	-0.204	0.000	
\leftrightarrow	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	147.388	-0.112	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	147.365	-0.135	0.000	
↔	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	147.367	-0.133	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 0.002 0.002	OUTTOL 0.000	BONUS 0.000	
				0.002 0.002		0.000	
	0.000			0.002 0.002	0.000	0.000	
直线8	0.000 毫米	0.800	0.000	0.002 距离24 - 点57	0.000 <u>至 平面33 (Z</u> 轴	0.000	
直线8 ◆	0.000 毫米 NOMINAL	0.800 +TOL	0.000 -TOL	0.002 距离24 - 点57 MEAS 312.669	0.000 <mark>至 平面33 (Z 轴</mark> DEV	0.000) OUTTOL 0.000	
直线8 AX M AX	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL	0.800 +TOL	-TOL -0.500	0.002 距离24 - 点57 MEAS 312.669 距离25 - 点58 MEAS	0.000 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.169 至 平面36 (Z 轴	0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL	
直线8 AX M	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500	0.800 +TOL 0.500	0.000 -TOL -0.500	0.002 距离24 - 点57 MEAS 312.669 距离25 - 点58	0.000 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.169 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 -TOL -0.500	0.002 距离24 - 点57 MEAS 312.669 距离25 - 点58 MEAS 312.584	0.000 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.169 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	0.002 距离24 - 点57 MEAS 312.669 距离25 - 点58 MEAS 312.584 距离26 - 点59	0.000 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.169 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.084 至 平面36 (Z 轴	0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL	
直线8 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	0.002 距离24 - 点57 MEAS 312.669 距离25 - 点58 MEAS 312.584 距离26 - 点59 MEAS 312.613	0.000 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.169 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.084 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.113	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	0.002 距离24 - 点57 MEAS 312.669 距离25 - 点58 MEAS 312.584 距离26 - 点59 MEAS 312.613	0.000 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.169 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.084 至 平面36 (Z 轴	0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL 0.000	
直线8 AX M AX M AX M AX M	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	0.002 距离24 - 点57 MEAS 312.669 距离25 - 点58 MEAS 312.584 距离26 - 点59 MEAS 312.613 距离27 - 点60 MEAS	0.000 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.169 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.084 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.113 至 平面33 (Z 轴 DEV	0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL	
直线8 AX M AX M AX M AX M AX M	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 -0.500	0.002 距离24 - 点57 MEAS 312.669 距离25 - 点58 MEAS 312.584 距离26 - 点59 MEAS 312.613 距离27 - 点60 MEAS 312.644	0.000 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.169 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.084 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.113 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.144	0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL 0.000)	
直线8 AX M AX M AX M AX M AX M I I	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 -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500	0.002 距离24 - 点57 MEAS 312.669 距离25 - 点58 MEAS 312.584 距离26 - 点59 MEAS 312.613 距离27 - 点60 MEAS 312.644	0.000 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.169 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.084 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.113 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.144	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 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	0.002	0.000 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.169 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.084 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.113 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.114 DEV 0.144	0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL 0.000 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 NOMINAL 312.500	0.800 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500	0.002	0.000 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.169 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.084 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.113 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.144 ///////////////////////////////////	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 M AX M FCF平面度1	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 -1.000	0.002	0.000 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.169 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.084 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.113 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.144 ///////////////////////////////////	0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000	
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	0.002	0.000 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.169 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.084 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.113 至 平面33 (Z 轴 DEV 0.144 ///////////////////////////////////	0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL 0.000) OUTTOL 0.000 OUTTOL	

FCF平面度2	毫米				[7]	0.1		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
平面33	0.000	0.100	-IOL	0.003	0.003	0.000	DOINU3	
т щээ	毫米	0.100				至 平面33 (Z 轴	`	
	NOMINAL	+TOL	-TOL	严祸 26 MEAS		上 一回35 (Z 和	OUTTOL	
AX M	0.000	0.400	-0.400	0.054		0.054	0.000	
		0.400	-0.700				0.000	
A V	毫米	. TO	TO			37 至 点6 (Y 轴)	OUTTO	
AX	NOMINAL 205 000	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
M FCF垂直度1	295.000	1.000	-1.000	294.8	219	-0.181	0.000	
	毫米					1 F		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
平面37	0.000	1.000	0.000	0.048	0.048	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		0.216	0.216	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		0.229	0.229	0.000		
\longleftrightarrow	毫米			距离9	0 - 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	595	0.195	0.000	
\longleftrightarrow	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	322.6	550	0.150	0.000	
↔	毫米			距离	31 - 圆43	至 圆44 (X 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	;	DEV	OUTTOL	
М	180.000	0.500	-0.500	179.9	951	-0.049	0.000	
←→	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	.334	0.334	0.000	
#	毫米				位置5	- 圆15		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	3	DEV	OUTTOL	
D	40.000	0.082	0.000	39.99	97	-0.003	0.003	
#	毫米				位置6	- 圆23		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	;	DEV	OUTTOL	
D	40.000	0.082	0.000	40.00)3	0.003	0.000	
\leftrightarrow	毫米			距离4	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		-0.113	0.000	

←→	毫米			距离46 - 圆38	8 至 平面76 (2	Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	190.000	0.500	-0.500	189.874	-0.126	0.000	
↔	毫米			距离47 - 平面	ī76 至 圆17 (i	Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	190.000	0.500	-0.500	189.903	-0.097	0.000	
↔	毫米			距离48 - 平面	76 至 圆41 (2	Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	190.000	0.500	-0.500	189.960	-0.040	0.000	
↔	毫米			距离1 - 平面	76 至 圆19 (2	(轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	310.000	0.500	-0.500	309.999	-0.001	0.000	
FCF平面度4	毫米			Z	7 0.4		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DEV	OUT	TOL BONUS	
平面2	0.000	0.400		0.023 0.023	0.00	0	
↔	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	381.856	-0.144	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	381.764	-0.236	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	382.064	0.064	0.000	
\leftrightarrow	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	382.044	0.044	0.000	
↔	毫米			距离53 - 平面!	59 至 平面60	(X 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	115.000	1.000	0.000	115.692	0.692	0.000	
↔	毫米			距离54 - 平面6	56 至 平面67	(X 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	115.000	1.000	0.000	115.695	0.695	0.000	
↔	毫米			距离55 - 平面4	45 至 平面44	(X 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	115.000	1.000	0.000	115.700	0.700	0.000	
↔	毫米			距离56 - 平面!	52 至 平面53	(X 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	115.000	1.000	0.000	115.692	0.692	0.000	

←→	毫米			距离82 - 平面	i <mark>83 至 平面58 (</mark>	(X 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	143.000	0.500	-0.500	143.052	0.052	0.000	
←→	毫米				65 至 平面82 (
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	143.000	0.500	-0.500	143.041	0.041	0.000	
+→		0.500	0.500		[43 至 平面89 (
	毫米	·TO	TOI			` '	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	143.000	0.500	-0.500	143.087	0.087	0.000	
↔	毫米				84 至 平面51 (
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	143.000	0.500	-0.500	143.049	0.049	0.000	
#	毫米				置7 - 圆11		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	30.000	0.033	0.000	29.969	-0.031	0.031	
#	毫米			位	置9 - 圆12		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	30.000	0.033	0.000	29.977	-0.023	0.023	(
\longleftrightarrow	毫米			距离57 - 圆	26 至 圆25 (X	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	220.000	0.300	-0.300	219.993	-0.007	0.000	
↔	毫米			距离58 - 圆	32 至 圆33 (X	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	220.000	0.300	-0.300	220.011	0.011	0.000	
←→	毫米			距离59 - 圆	11 至 圆12 (X	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	220.000	0.300	-0.300	220.010	0.010	0.000	
↔	毫米			距离60 - 圆	19 至 圆18 (X	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	220.000	0.300	-0.300	220.002	0.002	0.000	
←→	毫米			距离61 - 圆	25 至 圆31 (Z	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	120.000	0.500	-0.500	119.845	-0.155	0.000	
↔	毫米			距离62 - 陨	33 至 圆38 (Z	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV DEV	OUTTOL	
M	120.000	0.500	-0.500	119.902	-0.098	0.000	
←→	毫米				<mark>17 至 圆11 (Z</mark>		
AV		_TO	-TOL	此為63 - 因 MEAS			
AX M	NOMINAL	+TOL			DEV	OUTTOL 0.000	
М	120.000	0.500	-0.500	120.022	0.022	0.000	

←→	毫米			距 964 - 周	 18 至 圆24 (Z	华山)	
AV		, TOI	TOI		• • • •	•	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	120.000	0.500	-0.500	119.987	-0.013	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	231.223	0.223	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	231.059	0.059	0.000	
\leftrightarrow	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	231.027	0.027	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	230.933	-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	860.071	0.071	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	860.118	0.118	0.000	
←→	毫米			距离71 - 平面	57 至 平面54 (Y 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.432	0.432	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	50.179	0.179	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	50.221	0.221	0.000	
↔	毫米				i56 至 平面55 (
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	50.000	0.500	-0.500	50.200	0.200	0.000	
←→	毫米	5.500	5.500		i39 至 平面42 (
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	此內/3 - 「田 MEAS	DEV	OUTTOL	
M	50.000	0.500	-0.500	50.203	0.203	0.000	
4->		0.500	0.500				
AV	毫米	, TO	TO		[40 至 平面41 (•	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS FO. 102	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.192	0.192	0.000	

↔	毫米			距离77	' - 平面48	至 平面49 (Y 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	5	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.20)5	0.205	0.000	
↔	毫米			距离78	- 平面46	至 平面50 (Y 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	5	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.17	79	0.179	0.000	
FCF同轴度1	毫米				⊕ Ø	0.2 G		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
柱体1	0.000	0.200		0.026	0.026	0.000		
柱体2	0.000	0.200		0.025	0.025	0.000		
FCF同轴度2	毫米				⊕ Ø	0.2 H		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
柱体3	0.000	0.200		0.030	0.030	0.000		
柱体4	0.000	0.200		0.022	0.022	0.000		
FCF同轴度3	毫米				(50.2 I		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
柱体6	0.000	0.200		0.013	0.013	0.000		
柱体5	0.000	0.200		0.030	0.030	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		0.022	0.022	0.000		
柱体8	0.000	0.200		0.045	0.045	0.000		
\leftrightarrow	毫米			距离1	.1 - 点65	至 平面33 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	5	DEV	OUTTOL	
М	174.000	0.500	-0.500	173.9	929	-0.071	0.000	
←→	毫米			距离1	2 - 点63	至 平面36 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	5	DEV	OUTTOL	
М	174.000	0.500	-0.500	174.0)53	0.053	0.000	
\longleftrightarrow	毫米			距离1	.3 - 点61	至 平面36 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	5	DEV	OUTTOL	
М	174.000	0.500	-0.500	173.9	973	-0.027	0.000	
↔	毫米			距离3	9 - 点67	至 平面33 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	5	DEV	OUTTOL	
М	174.000	0.500	-0.500	174.0	064	0.064	0.000	
↔	毫米			距离	40 - 点62	至 点68 (X 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	5	DEV	OUTTOL	
М	1675.000	0.500	-0.500	1674	.940	-0.060	0.000	
←→	毫米			距离	41 - 点64	· 至 点66 (X 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	5	DEV	OUTTOL	
М	1675.000	0.500	-0.500	1674	.967	-0.033	0.000	

↔	毫米			距离80 - 点8	89 至 平面33 (Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	120.000	0.500	-0.500	120.129	0.129	0.000	
←→	毫米			距离81 - 点8	87 至 平面36 (Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	120.000	0.500	-0.500	120.013	0.013	0.000	
↔	毫米			距离33 - 点2	26 至 平面33 (Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	52.500	0.500	-0.500	52.793	0.293	0.000	
↔	毫米			距离34 - 点1	17 至 平面36 (Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	52.500	0.500	-0.500	52.683	0.183	0.000	
↔	毫米			距离35 - 点	8 至 平面36 (2	2轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	52.500	0.500	-0.500	52.703	0.203	0.000	
↔	毫米			距离36 - 点3	85 至 平面33 (Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	52.500	0.500	-0.500	52.695	0.195	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	1250.170	0.170	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	1250.101	0.101	0.000	
↔	毫米			距离7 - 平面	ī33 至 点14 (Z	2 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	10.000	8.000	0.000	11.167	1.167	0.000	
↔	毫米			距离37 - 平同	面36 至 点15 (Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	10.000	8.000	0.000	11.121	1.121	0.000	
FCF平面度5	毫米				7 0.4		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DEV	OUT	TOL BONUS	
平面2	0.000	0.400		0.023 0.023	3 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	57.415	-0.085	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	57.241	-0.259	0.059	

←→	毫米			距离87	- 直线23	3 至 平面3 (Y 轴))	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	57.500	0.000	-0.200	57.52	3	0.023	0.023	
↔	毫米			距离88	- 直线24	至 平面24 (Y 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	57.500	0.000	-0.200	57.34	5	-0.155	0.000	
FCF倾斜度1	毫米				2).1 K		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
平面25	0.000	0.100	0.000	0.014	0.014	0.000	0.000	
FCF倾斜度2	毫米				<u></u>).1 L		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
平面3	0.000	0.100	0.000	0.027	0.027	0.000	0.000	
FCF倾斜度3	毫米				∠ 0).1 M		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
平面10	0.000	0.100	0.000	0.025	0.025	0.000	0.000	
FCF倾斜度4	毫米				<u></u>).1 N		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
平面17	0.000	0.100	0.000	0.028	0.028	0.000	0.000	
↔	毫米			距离89	9 - 平面7	6 至 圆30 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	190.000	0.500	-0.500	189.8	72	-0.128	0.000	
↔	毫米			距离	30 - 点81	L 至 圆8 (X 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	1000.000	0.500	-0.500	999.8	28	-0.172	0.000	
↔	毫米			距离	92 - 点81	L 至 圆7 (X 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	1000.000	0.500	-0.500	999.8	13	-0.187	0.000	
↔	毫米			距离	93 - 点81	L 至 圆5 (X 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	1000.000	0.500	-0.500	1000.	231	0.231	0.000	
↔	毫米			距离	94 - 点81	L 至 圆6 (X 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	1000.000	0.500	-0.500	1000.	255	0.255	0.000	
#	毫米				位置8	- SLTR1		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
D	9.000	0.500	-0.500	8.907		-0.093	0.000	
1	毫米				位。	置11		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	13.000	0.500	-0.500	12.97	3	-0.022	0.000	

1	毫米	位置10								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	245.000	0.500	-0.500	245.090	0.090	0.000				