二 中国中车	中车唐山机车车辆有限2	公司	160动力集	集中动车组构	架检测报告	检	测日期	2020.02.25
₩ CRRC	中车牌山机车车辆有限2 CRRC TANGSHAN CO., I	LTD.		序列号	19111371	按	操作者	
↔	毫米			距离2 - 平	面33 至 平面2 (Z 轴)		
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	336.500	0.500	-0.500	336.490	-0.010	0.000		
←→	毫米			距离8 - 平	面36 至 平面2 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	336.500	0.500	-0.500	336.580	0.080	0.000		
↔	毫米			距离3 - 平同	面17 至 平面24 (Y 轴	h)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1455.000	0.500	-0.500	1454.868	-0.132	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	1454.873	-0.128	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	1454.850	-0.150	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	1454.845	-0.155	0.000		
FCF对称度1	毫米			=	<u>-</u> 0.5 A			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DE	V OUTTOL	BONUS		
平面24-平面17	0.000	0.500		0.006 0.0	0.000			
FCF对称度2	毫米			=	<u>=</u> 0.5 A			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DE	V OUTTOL	BONUS		
平面3-平面10	0.000	0.500		0.010 0.0	0.000			
↔	毫米			距离14 - 平	面21 至 平面14 (X 车	油)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1830.000	0.500	-0.500	1830.169	0.169	0.000		
←→	毫米			距离15 - 平	面7 至 平面28 (X 轴	İ)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1830.000	0.500	-0.500	1830.121	0.121	0.000		
FCF对称度3	毫米			=	<u>=</u> 0.5 B			
特征		+TOL	-TOL	MEAS DE		BONUS		
平面14-平面21		0.500			0.000			
FCF对称度4	毫米			-	<u>=</u> 0.5 B			
持征		+TOL	-TOL	MEAS DE		BONUS		
平面28-平面7		0.500			0.000	23,103		

←→	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	3201.490	-0.010	0.000	
←→	毫米			弹簧座对角:	线3 - 圆7 至	圆5	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	3201.500	0.500	-0.500	3201.589	0.089	0.000	
←→	毫米			距离5 - 平面2	1 至 平面22	(X 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	170.000	0.200	-0.200	169.902	-0.098	0.000	
←→	毫米			距离6 - 平面1	5 至 平面14	(X 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	170.000	0.200	-0.200	169.907	-0.093	0.000	
↔	毫米			距离43 - 平面	8 至 平面7 (X 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	170.000	0.200	-0.200	169.899	-0.101	0.000	
↔	毫米			距离44 - 平面2	8 至 平面29	(X 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	170.000	0.200	-0.200	169.905	-0.095	0.000	
#	毫米			位置	呈3 - 圆8		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	100.000	0.500	0.000	100.220	0.220	0.000	· · · Herene
#	毫米			位置	g4 - 圆5		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	100.000	0.500	0.000	100.220	0.220	0.000	· · · Heren
←→	毫米			定位座对角约	表7 - 点53 至	点 5 5	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	2473.500	1.000	-1.000	2473.249	-0.251	0.000	
←→	毫米			定位座对角线	월 - 点54 至	点56	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	2473.500	1.000	-1.000	2473.202	-0.298	0.000	
FCF平面度3	毫米				7 1.2		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DEV	OUT	TOL BONUS	
平面75	0.000	1.200		0.039 0.039	0.00	0	
↔	毫米			距离16 - 圆	8 至 圆5 (X =	油)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	2000.000	1.000	-1.000	2000.042	0.042	0.000	
←→	毫米			距离17 - 圆	7 至 圆6 (X [‡]	由)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	2000.000	1.000	-1.000	2000.032	0.032	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	2499.955	-0.045	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	2499.928	-0.072	0.000	
←→	毫米			距离20 - 点25	5 至 平面33 (Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	147.500	0.500	-0.500	147.337	-0.163	0.000	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
↔	毫米			距离21 - 点16	5 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	
↔	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	147.276	-0.224	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	147.359	-0.141	0.000	
FCF平行度2	毫米			//	0.8 D		
14.7-4							
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DEV	OUTTOL	BONUS	
特征 直线8	0.000	+TOL 0.800	-TOL 0.000	MEAS DEV 0.318 0.318		0.000	
				0.318 0.318		0.000	
直线8	0.000			0.318 0.318	0.000	0.000	
直线8	0.000 毫米	0.800	0.000	0.318 0.318 距离24 - 点57	0.000 至平面33 (Z轴	0.000	
直线8 ◆	0.000 毫米 NOMINAL	0.800 +TOL	0.000 -TOL	0.318 0.318 距离24 - 点57 MEAS 312.499	0.000 7 至 平面33 (Z 轴 DEV	0.000 OUTTOL 0.000	
直线8 ◆	0.000 毫米 NOMINAL 312.500	0.800 +TOL	0.000 -TOL	0.318 0.318 距离24 - 点57 MEAS 312.499	0.000 7 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.001	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	0.318	0.000 7 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.001 3 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	-TOL -0.500	0.318	0.000 7 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.001 3 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	-TOL -0.500	0.318	0.000 7 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.001 8 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.067	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	+TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500	0.318	0.000 7 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.001 8 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.067 9 至 平面36 (Z 轴	0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.0000	
直线8 AX M AX M AX AX	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL	+TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500	0.318	0.000 7 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.001 8 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.067 9 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 M AX M	0.000 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	0.318	0.000 7 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.001 8 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.067 9 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.095	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 NOMINAL 312.500	+TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500	0.318	0.000 7 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.001 8 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.067 9 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.095	0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.0000	
直线8 AX M AX M AX M AX AX AX AX	0.000 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL 312.500 毫米 NOMINAL	+TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500	0.318	0.000 7 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.001 8 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.067 9 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.095 0 至 平面33 (Z 轴 DEV	0.000 OUTTOL 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 AX M	0.000 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	0.318	0.000 7 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.001 8 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.067 9 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.095 9 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.021	0.000 OUTTOL 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 II	0.000 毫米 NOMIN→L 312.500 毫米 NOMIN→L 312.500 毫米 NOMIN→L 312.500 毫米 NOMIN→L 312.500	+TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500	0.318	0.000 7 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.001 8 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.067 9 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.095 0 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.021	0.000 OUTTOL 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	+TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL	0.318	0.000 7 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.001 8 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.067 9 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.095 9 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.021 立置1 DEV 0.190	0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL	
直线8 AX M 0.000 毫米	+TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL	0.318	0.000 7 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.001 8 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.067 9 至 平面36 (Z 轴 DEV 0.095 0 至 平面33 (Z 轴 DEV -0.021 DEV 0.190	0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL		

FCF平面度2	毫米				[77	0.1		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
平面33	0.000	0.100	-IOL	0.001	0.001	0,000	DONUS	
→	毫米	0.100				至 平面33 (Z 轴	1)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	此内20 MEAS		上 I 回33 (Z 和	OUTTOL	
M	0.000	0.400	-0.400	0.090		0.090	0.000	
		0.400	-0.700				0.000	
↔	毫米	. TO	TOI			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	295.0		0.029	0.000	
	毫米					1 F		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
平面37	0.000	1.000	0.000	0.029	0.029	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		0.246	0.246	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		0.339	0.339	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	613	0.113	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	322.7	707	0.207	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	179.9	983	-0.017	0.000	
\leftrightarrow	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	.076	0.076	0.000	
#	毫米				位置5	5 - 圆15		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	5	DEV	OUTTOL	
D	40.000	0.082	0.000	40.00	07	0.007	0.000	
#	毫米				位置ϵ	5 - 圆23		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
D	40.000	0.082	0.000	40.00	08	0.008	0.000	
←→	毫米			距离4	l5 - 圆 4 0	至 平面76 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
M	190.000	0.500	-0.500	189.7		-0.225	0.000	
				20017				

-	毫米			斯 호46 - 周3	38 至 平面76 (Z 新	h)	
AV		, TOI	TOL				
AX M	NOMINAL 100,000	+TOL	-TOL -0.500	MEAS 189.874	-0.126	0.000	
М	190.000	0.500	-0.500				
\leftrightarrow	毫米				面76 至 圆17 (Z 轴		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	190.000	0.500	-0.500	189.751	-0.249	0.000	
\leftrightarrow	毫米			距离48 - 平同	面76 至 圆41 (Z 新	h)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	190.000	0.500	-0.500	189.774	-0.226	0.000	
\longleftrightarrow	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	309.792	-0.208	0.000	
FCF平面度4	毫米			۷	7 0.4		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DEV	OUTTOL	. BONUS	
平面2	0.000	0.400		0.019 0.019	9 0.000		
↔	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	381.944	-0.056	0.000	
↔	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	382.139	0.139	0.000	
↔	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	381.707	-0.293	0.000	
↔	毫米			距离52 - 圆	月24 至 圆5 (Y轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	382.000	0.500	-0.500	381.987	-0.013	0.000	
\leftrightarrow	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	115.704	0.704	0.000	
↔	毫米			距离54 - 平面	66 至 平面67 (X	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	115.000	1.000	0.000	115.697	0.697	0.000	
↔	毫米			距离55 - 平面	[45 至 平面44 (X	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	115.000	1.000	0.000	115.704	0.704	0.000	
←→	毫米				52 至 平面53 (X		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	115.000	1.000	0.000	115.708	0.708	0.000	
141	113.000	1.000	0.000	115./00	0.706	0.000	

\longleftrightarrow	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	143.052	0.052	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	143.047	0.047	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	143.078	0.078	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	143.048	0.048	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	29.976	-0.024	0.024	
#	毫米			位!	置9 - 圆12		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	30.000	0.033	0.000	29.983	-0.017	0.017	
\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	219.994	-0.006	0.000	
\longleftrightarrow	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	220.009	0.009	0.000	
\longleftrightarrow	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	219.999	-0.001	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	
\longleftrightarrow	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	119.849	-0.151	0.000	
←→	毫米			距离62 - 圆	33 至 圆38 (Z [‡]	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	120.000	0.500	-0.500	119.857	-0.143	0.000	
↔	毫米			距离63 - 圆	17 至 圆11 (Z [‡]	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	120.000	0.500	-0.500	119.987	-0.013	0.000	

\longleftrightarrow	毫米			距离64 - 圆	18 至 圆24 (Z [‡]	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	120.000	0.500	-0.500	119.989	-0.011	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	230.961	-0.039	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	231.116	0.116	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	230.907	-0.093	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	231.097	0.097	0.000	
←→	毫米			距离69 - 点	[82 至 点83 (X ⁵	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	860.000	1.000	-1.000	860.072	0.072	0.000	
←→	毫米			距离70 - 点	[84 至 点85 (X ⁵	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	860.000	1.000	-1.000	860.057	0.057	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	50.342	0.342	0.000	
\longleftrightarrow	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	50.312	0.312	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	50.349	0.349	0.000	
\longleftrightarrow	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	50.311	0.311	0.000	
←→	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	50.323	0.323	0.000	
←→	毫米			距离76 - 平面	[40 至 平面41 (Y轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.303	0.303	0.000	

←→	毫米			距离	77 - 平面48	3 至 平面49 (Y 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEA	AS	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.	328	0.328	0.000	
↔	毫米			距离7	78 - 平面46	至 平面50 (Y 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	ME	AS	DEV	OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.:	287	0.287	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		0.012	0.012	0.000		
柱体2	0.000	0.200		0.019	0.019	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		0.023	0.023	0.000		
柱体4	0.000	0.200		0.021	0.021	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		0.018	0.018	0.000		
柱体5	0.000	0.200		0.022	0.022	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		0.013	0.013	0.000		
柱体8	0.000	0.200		0.011	0.011	0.000		
←→	毫米			距离	511 - 点65	至 平面33 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEA	AS	DEV	OUTTOL	
М	174.000	0.500	-0.500	173	3.926	-0.074	0.000	
\longleftrightarrow	毫米			距离	512 - 点63	至 平面36 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEA	AS	DEV	OUTTOL	
М	174.000	0.500	-0.500	174	1.092	0.092	0.000	<mark>,</mark>
↔	毫米			距离	513 - 点61	至 平面36 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEA	AS	DEV	OUTTOL	
М	174.000	0.500	-0.500	173	3.935	-0.065	0.000	
\longleftrightarrow	毫米			距离	· 39 - 点67	至 平面33 (Z 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEA	AS	DEV	OUTTOL	
М	174.000	0.500	-0.500	173	3.989	-0.011	0.000	
←→	毫米			距	离40 - 点62	! 至 点68 (X 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEA	AS	DEV	OUTTOL	
М	1675.000	0.500	-0.500	167	'4.896	-0.104	0.000	
←→	毫米			距	离41 - 点64	至 点66 (X 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEA	AS	DEV	OUTTOL	
М	1675.000	0.500	-0.500	167	4.896	-0.104	0.000	

←→	毫米			距离80 - 点8	89 至 平面33 (2	Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	120.000	0.500	-0.500	119.752	-0.248	0.000	
↔	毫米			距离81 - 点8	87 至 平面36 (2	z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	120.000	0.500	-0.500	120.080	0.080	0.000	
↔	毫米			距离33 - 点2	26 至 平面33 (2	Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	52.500	0.500	-0.500	52.560	0.060	0.000	
↔	毫米			距离34 - 点1	17 至 平面36 (2	Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	52.500	0.500	-0.500	52.611	0.111	0.000	
↔	毫米			距离35 - 点	8 至 平面36 (Z	(轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	52.500	0.500	-0.500	52.647	0.147	0.000	
↔	毫米			距离36 - 点3	35 至 平面33 (2	Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	52.500	0.500	-0.500	52.519	0.019	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	1250.122	0.122	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	1250.083	0.083	0.000	
↔	毫米			距离7 - 平面	面33 至 点14 (Z	(轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	10.000	8.000	0.000	12.952	2.952	0.000	
←→	毫米			距离37 - 平	面36 至 点15 (2	Z 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	10.000	8.000	0.000	12.756	2.756	0.000	
FCF平面度5	毫米				7 0.4		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DEV	OUT	FOL BONUS	
平面2	0.000	0.400		0.019 0.01	9 0.000)	
↔	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	57.413	-0.087	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	57.381	-0.119	0.000	

←→	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	57.45	0	-0.050	0.000	
↔	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	57.35	3	-0.147	0.000	
FCF倾斜度1	毫米				Z).1 K		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
平面25	0.000	0.100	0.000	0.023	0.023	0.000	0.000	
FCF倾斜度2	毫米				Z).1 L		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
平面3	0.000	0.100	0.000	0.029	0.029	0.000	0.000	
FCF倾斜度3	毫米				<u></u>).1 M		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
平面10	0.000	0.100	0.000	0.038	0.038	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	189.7	65	-0.235	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	1000.	050	0.050	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	999.7	16	-0.284	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	999.9	92	-0.008	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.	316	0.316	0.000	
#	毫米				位置8	- SLTR1		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
D	9.000	0.500	-0.500	8.989		-0.011	0.000	
1	毫米				位。	置11		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	13.000	0.500	-0.500	12.97	8	-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				