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	检测	削日期	2020.02.25
₩ ĊŔŔĊ	中年間山机车车辆有限2 CRRC TANGSHAN CO.,I	LTD.		序列号	19111371	操	作者	
<b>↔</b>	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	336.627	0.127	0.000		
↔	毫米			距离8 - 平	面36 至 平面2 (Z 轴	i)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	336.500	0.500	-0.500	336.640	0.140	0.000		
↔	毫米			距离3 - 平	面17 至 平面24 (Y 轴	由)		
4Χ	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1455.000	0.500	-0.500	1454.962	-0.038	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	1454.955	-0.045	0.000		
$\longleftrightarrow$	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	1454.936	-0.064	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	1454.945	-0.055	0.000		
FCF对称度1	毫米			E	<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		0.013 0.	0.000			
FCF对称度2	毫米			E	0.5 A			
持征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DE	V OUTTOL	BONUS		
平面3-平面10	0.000	0.500		0.015 0.	0.000			
<b>←→</b>	毫米			距离14 - 平	面21 至 平面14 (X 转	油)		
4X	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1830.000	0.500	-0.500	1830.223	0.223	0.000		
<b>←→</b>	毫米			距离15 - 平	产面7 至 平面28 (X 轴	<b>h</b> )		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
М	1830.000	0.500	-0.500	1830.203	0.203	0.000		
FCF对称度3	毫米			-	<u>=</u> 0.5 B			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DE	V OUTTOL	BONUS		
平面14-平面21	0.000	0.500		0.041 0.	0.000			
FCF对称度4	毫米			=	0.5 B			
持征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DE	V OUTTOL	BONUS		
平面28-平面7		0.500			0.000			

$\leftrightarrow$	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	3201.447	-0.053	0.000	
↔	毫米			弹簧座对角约	线3 - 圆7 至	圆5	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	3201.500	0.500	-0.500	3201.522	0.022	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	169.854	-0.146	0.000	
<b>←→</b>	毫米			距离6 - 平面15	至 平面14	(X 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	170.000	0.200	-0.200	169.843	-0.157	0.000	
↔	毫米			距离43 - 平面8	3 至 平面7 (	X 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	170.000	0.200	-0.200	169.826	-0.174	0.000	
<b>↔</b>	毫米			距离44 - 平面28	3 至 平面29	(X 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	170.000	0.200	-0.200	169.831	-0.169	0.000	
#	毫米			位置	3 - 圆8		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	100.000	0.500	0.000	100.252	0.252	0.000	
#	毫米			位置	4 - 圆5		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	100.000	0.500	0.000	100.256	0.256	0.000	
<b>←→</b>	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	2473.285	-0.215	0.000	<mark></mark>
<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	2473.289	-0.211	0.000	<mark></mark>
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		0.044 0.044	0.00	0	
<b>←→</b>	毫米			距离16 - 圆8	3 至 圆5 (X =	油)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	2000.000	1.000	-1.000	2000.037	0.037	0.000	
$\longleftrightarrow$	毫米			距离17 - 圆7	7 至 圆6 (X =	由)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	2000.000	1.000	-1.000	2000.012	0.012	0.000	

<b>←→</b>	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	2499.873	-0.127	0.000	
<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	2499.887	-0.113	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	147.299	-0.201	0.000	
↔	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	147.338	-0.162	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	147.360	-0.140	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	147.386	-0.114	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 0.122 0.122	OUTTOL 0.000	BONUS 0.000	
				0.122 0.122		0.000	
直线8	0.000			0.122 0.122	0.000	0.000	
直线8	0.000 毫米	0.800	0.000	0.122 0.122 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	0.122 距离24 - 点57 MEAS 312.633	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	0.122 距离24 - 点57 MEAS 312.633	0.000 至平面33 (Z轴) DEV 0.133	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	0.122 距离24 - 点57 MEAS 312.633 距离25 - 点58	0.000 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.133 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	0.122 距离24 - 点57 MEAS 312.633 距离25 - 点58 MEAS 312.629	0.000 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.133 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	0.122 距离24 - 点57 MEAS 312.633 距离25 - 点58 MEAS 312.629	0.000 至平面33 (Z轴) DEV 0.133 至平面36 (Z轴) DEV 0.129	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	0.122 距离24 - 点57 MEAS 312.633 距离25 - 点58 MEAS 312.629 距离26 - 点59	0.000 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.133 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.129 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 NOMINAL	0.800 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500	0.122 距离24 - 点57 MEAS 312.633 距离25 - 点58 MEAS 312.629 距离26 - 点59 MEAS 312.647	0.000 至平面33 (Z轴) DEV 0.133 至平面36 (Z轴) DEV 0.129 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 312.500	0.800 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500	0.122 距离24 - 点57 MEAS 312.633 距离25 - 点58 MEAS 312.629 距离26 - 点59 MEAS 312.647	0.000 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.133 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.129 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.147	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	0.122	0.000 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.133 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.129 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.147 至 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  AX	0.000 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	0.122 距离24 - 点57 MEAS 312.633 距离25 - 点58 MEAS 312.629 距离26 - 点59 MEAS 312.647 距离27 - 点60 MEAS 312.621	0.000 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.133 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.129 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.147 至 平面33 (Z 轴)	O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000	
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	0.122 距离24 - 点57 MEAS 312.633 距离25 - 点58 MEAS 312.629 距离26 - 点59 MEAS 312.647 距离27 - 点60 MEAS 312.621	0.000 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.133 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.129 至 平面36 (Z 轴) DEV 0.147 至 平面33 (Z 轴) DEV 0.121	O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000 OUTTOL O.000	
直线8  AX  M  AX  M  AX  M  AX  M  AX  M  II	0.000 毫米 NOMIN→L 312.50∪ 毫米 NOMIN→L 312.50∪ 毫米 NOMIN→L 312.50∪ 毫米 NOMIN→L 312.50∪	+TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500	0.122	0.000 至平面33 (Z轴) DEV 0.133 至平面36 (Z轴) DEV 0.129 至平面36 (Z轴) DEV 0.147 至平面33 (Z轴) DEV 0.147	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	+TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL	0.122	0.000 至平面33 (Z轴) DEV 0.133 至平面36 (Z轴) DEV 0.129 至平面36 (Z轴) DEV 0.147 至平面33 (Z轴) DEV 0.147  DEV 0.121 DEV 0.230	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	+TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500 +TOL 0.500	-TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL -0.500 -TOL	0.122	0.000 至平面33 (Z轴) DEV 0.133 至平面36 (Z轴) DEV 0.129 至平面36 (Z轴) DEV 0.147 至平面33 (Z轴) DEV 0.147 DEV 0.121 DEV 0.121 DEV 0.230	0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000 OUTTOL 0.000	

FCF平面度2	毫米					0.1		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
平面33	0.000	0.100		0.002	0.002	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	0.013		0.013	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	294.7	95	-0.205	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	0.034	0.034	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		0.265	0.265	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		0.125	0.125	0.000		
<b>↔</b>	毫米			距离90	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	73	0.173	0.000	
↔	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	02	0.202	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	97	-0.003	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.		0.040	0.000	
#	毫米				位置5	- 圆15		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
D	40.000	0.082	0.000	40.00	0	0.000	0.000	
#	毫米				位置6	- 圆23		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
D	40.000	0.082	0.000	40.01	5	0.015	0.000	
<b>↔</b>	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	54	-0.146	0.000	

$\leftrightarrow$	毫米			<b>野</b>	38 至 平面76 (Z 蛕	山)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	190.000	0.500	-0.500	189.897	-0.103	0.000	
↔		0.500	0.500				
	毫米	·TOI	TOI		面76 至 圆17 (Z \$		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	190.000	0.500	-0.500	189.871	-0.129	0.000	
$\leftrightarrow$	毫米				面76 至 圆41 (Z \$		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	190.000	0.500	-0.500	189.923	-0.077	0.000	
↔	毫米			距离1 - 平	面76 至 圆19 (Z 新	由)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	310.000	0.500	-0.500	309.938	-0.062	0.000	
FCF平面度4	毫米				<b>7</b> 0.4		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DEV	OUTTO	L BONUS	
平面2	0.000	0.400		0.015 0.01	.5 0.000		
$\leftrightarrow$	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	381.782	-0.218	0.000	
<b>↔</b>	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	381.882	-0.118	0.000	
<b>↔</b>	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	381.925	-0.075	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	382.064	0.064	0.000	
<b>↔</b>	毫米			距离53 - 平面	ī59 至 平面60 (X	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	115.000	1.000	0.000	115.744	0.744	0.000	
<b>←→</b>	毫米			距离54 - 平面	ī66 至 平面67 (X	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	115.000	1.000	0.000	115.728	0.728	0.000	
<b>←→</b>	毫米				面45 至 平面44 (X		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	115.000	1.000	0.000	115.725	0.725	0.000	
<b>←→</b>	毫米				52 至 平面53 (X		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	此内30 - TE	DEV	OUTTOL	
M	115.000	1.000	0.000	115.730	0.730	0.000	
141	113.000	1.000	0.000	115./30	0./30	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	143.046	0.046	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	143.040	0.040	0.000	
<b>←→</b>	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	143.044	0.044	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	143.028	0.028	0.000	
#	毫米			位 !	置7 - 圆11		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	30.000	0.033	0.000	29.972	-0.028	0.028	
#	毫米			位!	置9 - 圆12		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	30.000	0.033	0.000	29.972	-0.028	0.028	
$\longleftrightarrow$	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	219.996	-0.004	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	220.010	0.010	0.000	
$\longleftrightarrow$	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 <sup>‡</sup>	油)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	220.000	0.300	-0.300	219.999	-0.001	0.000	
$\longleftrightarrow$	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	120.006	0.006	0.000	
<b>←→</b>	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	119.876	-0.124	0.000	
<b>←→</b>	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	120.003	0.003	0.000	

<b>←→</b>	毫米			<b>距离64 -</b> 周	18 至 圆24 (Z	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV DEV	OUTTOL	
M	120.000	0.500	-0.500	119.992	-0.008	0.000	
		0.500	0.500				
<b>↔</b>	毫米	T01	<b>T</b> O!		面78 至 圆6 (Y		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	231.000	0.300	-0.300	230.941	-0.059	0.000	<mark></mark>
<b>↔</b>	毫米				面79 至 圆7 (Y	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	231.000	0.300	-0.300	230.950	-0.050	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	231.077	0.077	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	231.060	0.060	0.000	
<b>↔</b>	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	860.050	0.050	0.000	
<b>←→</b>	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	860.037	0.037	0.000	
<b>↔</b>	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	50.335	0.335	0.000	
<b>↔</b>	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	50.278	0.278	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	50.360	0.360	0.000	
<b>↔</b>	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	50.287	0.287	0.000	
<b>↔</b>	毫米			距离75 - 平面	39 至 平面42 (	Y 轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	50.000	0.500	-0.500	50.357	0.357	0.000	
<b>←→</b>	毫米				[40 至 平面41 (		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	50.000	0.500	-0.500	50.363	0.363	0.000	
1*1	50.000	0.500	-0.500	30.303	0.303	0.000	

<b>↔</b>	毫米			距离77 -	平面48 至 平面	面49 (Y轴)	)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV		OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.377	0.377		0.000	
<b>←→</b>	毫米			距离78 - 🖣	平面46 至 平面	面50 (Y 轴)	)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV		OUTTOL	
М	50.000	0.500	-0.500	50.366	0.366		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		0.011	.011	0.000		
柱体2	0.000	0.200		0.224	).224	0.024		
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		0.012	.012	0.000		
柱体4	0.000	0.200		0.039	0.039	0.000		
FCF同轴度3	毫米							
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS [	DEV	OUTTOL	BONUS	
柱体6	0.000	0.200		0.029	.029	0.000		
柱体5	0.000	0.200		0.047	).047	0.000		
FCF同轴度4	毫米			[	⊕ Ø0.2 J			
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS [	DEV	OUTTOL	BONUS	
柱体7	0.000	0.200		0.020	0.020	0.000		
柱体8	0.000	0.200		0.019	0.019	0.000		
$\longleftrightarrow$	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	173.877	-0.123	3	0.000	
$\longleftrightarrow$	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	174.003	0.003		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	173.922	-0.078	3	0.000	
<b>↔</b>	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	173.989	-0.011	1	0.000	
<b>↔</b>	毫米			距离40	- 点62 至 点6	8 (X 轴)		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV		OUTTOL	
М	1675.000	0.500	-0.500	1674.96	2 -0.038	3	0.000	
<b>↔</b>	毫米			距离41	- 点64 至 点6	66 (X 轴)		
<b>←→</b> AX	毫米 NOMINAL	+TOL	-TOL	距离41 MEAS	- 点64 至 点6 DEV	66 (X 轴)	OUTTOL	

<b>↔</b>	毫米			距离80 - 占	(89 至 平面33 (Z	(车中)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	120.000	0.500	-0.500	119.766	-0.234	0.000	
···		0.500	0.500				
	毫米	. TO	TO		(87 至 平面36 (Z		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	120.000	0.500	-0.500	120.175	0.175	0.000	
<b>↔</b>	毫米				(26 至 平面33 (Z	(轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	52.500	0.500	-0.500	52.709	0.209	0.000	
↔	毫米			距离34 - 点	〔17 至 平面36 (Z	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	52.500	0.500	-0.500	52.654	0.154	0.000	
<b>↔</b>	毫米			距离35 - 点	点8 至 平面36 (Z	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	52.500	0.500	-0.500	52.644	0.144	0.000	
<b>↔</b>	毫米			距离36 - 点	〔35 至 平面33 (Z	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	52.500	0.500	-0.500	52.588	0.088	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	1250.174	0.174	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	1250.002	0.002	0.000	
<b>←→</b>	毫米			距离7 - 平	面33 至 点14 (Z	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	10.000	8.000	0.000	12.523	2.523	0.000	
<b>↔</b>	毫米			距离37 - 平	面36 至 点15 (Z	轴)	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
М	10.000	8.000	0.000	11.652	1.652	0.000	
FCF平面度5	毫米			[	<b>∠</b> 7 0.4		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS DE	V OUTT	OL BONUS	
平面2	0.000	0.400		0.015 0.0	15 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	57.448	-0.052	0.000	
<b>←→</b>	毫米				线22 至 平面10 (		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV DEV	OUTTOL	
M	57.500	0.000	-0.200	57.317	-0.183	0.000	
	37.300	0.000	0.200	37.317	0.100	0.000	

<b>↔</b>	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	57.41	0	-0.090	0.000	
<b>←→</b>	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				Z (	).1 K		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
平面25	0.000	0.100	0.000	0.021	0.021	0.000	0.000	
FCF倾斜度2	毫米				<b>Z</b>	).1 L		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
平面3	0.000	0.100	0.000	0.021	0.021	0.000	0.000	
FCF倾斜度3	毫米				<b>Z</b> 0	).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				<b>Z</b>	).1 N		
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS	
平面17	0.000	0.100	0.000	0.020	0.020	0.000	0.000	
<b>↔</b>	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	50	-0.150	0.000	
<b>↔</b>	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	999.9	68	-0.032	0.000	
<b>↔</b>	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	29	-0.171	0.000	
<b>↔</b>	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.	070	0.070	0.000	
<b>↔</b>	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.	183	0.183	0.000	
中	毫米				位置8	- SLTR1		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
D	9.000	0.500	-0.500	9.010		0.010	0.000	
1	毫米				位5	置11		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS		DEV	OUTTOL	
М	13.000	0.500	-0.500	12.98	9	-0.011	0.000	

1	毫米	位置10								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL				
М	245.000	0.500	-0.500	245.130	0.130	0.000				