 <div>中国中车 中车唐山机车车辆有限公司 CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.</div>	时速250公里标动转向架拖车构架尺寸检测报告		检测日期	2020.03.05
		序列号	250070004002 190900001	操作者

当前温度：X=19.655 Y=19.495 Z=19.618 P=20.092
 温度补偿是 开

↔	毫米	距离1 - 圆33 至 圆32 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	100.000	0.300	-0.300	99.960	-0.040	0.000
↔	毫米	距离2 - 圆28 至 圆27 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	100.000	0.300	-0.300	99.936	-0.064	0.000
↔	毫米	距离3 - 圆9 至 圆10 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	100.000	0.300	-0.300	99.992	-0.008	0.000
↔	毫米	距离4 - 圆14 至 圆15 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	100.000	0.300	-0.300	100.022	0.022	0.000
↔	毫米	距离5 - 圆34 至 点49 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	933.000	0.300	-0.300	933.135	0.135	0.000
↔	毫米	距离6 - 点49 至 圆29 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	933.000	0.300	-0.300	932.964	-0.036	0.000
↔	毫米	距离7 - 点49 至 圆11 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	933.000	0.300	-0.300	932.901	-0.099	0.000
↔	毫米	距离8 - 点49 至 圆16 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	933.000	0.300	-0.300	933.053	0.053	0.000
↔	毫米	距离9 - 点49 至 圆33 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	720.000	0.300	-0.300	719.946	-0.054	0.000
↔	毫米	距离10 - 点49 至 圆28 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	720.000	0.300	-0.300	720.156	0.156	0.000
↔	毫米	距离11 - 点49 至 圆10 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	720.000	0.300	-0.300	719.884	-0.116	0.000
↔	毫米	距离12 - 点49 至 圆15 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	720.000	0.300	-0.300	720.113	0.113	0.000

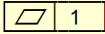





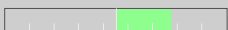
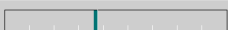


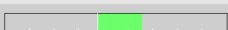

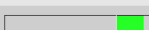
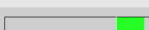

母	毫米	位置3 - 圆55					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	59.970	-0.030	-0.030	
母	毫米	位置4 - 圆56					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	60.012	0.012	0.000	
↔	毫米	距离13 - 平面24 至 平面25 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	136.000	0.100	0.000	136.014	0.014	0.000	
↔	毫米	距离14 - 平面20 至 平面19 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	136.000	0.100	0.000	136.014	0.014	0.000	
↔	毫米	距离15 - 平面5 至 平面6 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	136.000	0.100	0.000	136.010	0.010	0.000	
↔	毫米	距离16 - 平面10 至 平面11 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	136.000	0.100	0.000	136.022	0.022	0.000	
FCF平行度2	毫米	// 0.2 YZ					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
直线6	0.000	0.200	0.000	0.043	0.043	0.000	0.000
FCF平行度1	毫米	// 0.2 YZ					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
直线7	0.000	0.200	0.000	0.019	0.019	0.000	0.000
母	毫米	位置9 - 圆6					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	25.000	0.033	0.000	24.972	-0.028	-0.028	
母	毫米	位置10 - 圆7					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	25.000	0.033	0.000	24.997	-0.003	-0.003	
母	毫米	位置11 - 圆8					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	25.000	0.033	0.000	24.993	-0.007	-0.007	
母	毫米	位置12 - 圆5					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	25.000	0.033	0.000	24.995	-0.005	-0.005	
↔	毫米	距离17 - 圆6 至 点49 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	1000.000	0.300	-0.300	1000.018	0.018	0.000	

↔	毫米	距离18 - 点49 至 圆7 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1000.000	0.300	-0.300	1000.005	0.005	0.000
↔	毫米	距离19 - 点49 至 圆8 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1000.000	0.300	-0.300	1000.005	0.005	0.000
↔	毫米	距离20 - 点49 至 圆5 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1000.000	0.300	-0.300	999.974	-0.026	0.000
↔	毫米	距离21 - 圆25 至 圆26 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	175.000	0.300	-0.300	175.042	0.042	0.000
↔	毫米	距离22 - 圆45 至 圆35 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	175.000	0.300	-0.300	175.166	0.166	0.000
↔	毫米	距离24 - 圆45 至 平面37 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	130.000	0.500	-0.500	129.870	-0.130	0.000
↔	毫米	距离25 - 平面37 至 圆35 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	130.000	0.500	-0.500	130.161	0.161	0.000
↔	毫米	距离26 - 圆25 至 平面37 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	130.000	0.500	-0.500	129.943	-0.057	0.000
↔	毫米	距离23 - 平面37 至 圆26 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	130.000	0.500	-0.500	129.979	-0.021	0.000
↔	毫米	距离27 - 圆7 至 圆6 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	2000.000	0.500	-0.500	2000.022	0.022	0.000
↔	毫米	距离28 - 圆8 至 圆5 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	2000.000	0.500	-0.500	1999.979	-0.021	0.000
↔	毫米	距离29 - 圆6 至 圆5 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	2500.000	0.500	-0.500	2500.341	0.341	0.000
↔	毫米	距离30 - 圆8 至 圆7 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	2500.000	0.500	-0.500	2500.287	0.287	0.000

↔	毫米	距离39 - 点49 至 圆6 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1250.000	0.300	-0.300	1250.110	0.110	0.000
↔	毫米	距离40 - 点49 至 圆7 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1250.000	0.300	-0.300	1250.204	0.204	0.000
↔	毫米	距离41 - 点49 至 圆8 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1250.000	0.300	-0.300	1250.083	0.083	0.000
↔	毫米	距离42 - 圆5 至 点49 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1250.000	0.300	-0.300	1250.232	0.232	0.000
↔	毫米	距离47 - 平面31 至 点49 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	395.000	0.500	-0.500	395.171	0.171	0.000
↔	毫米	距离48 - 点49 至 平面41 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	395.000	0.500	-0.500	395.024	0.024	0.000
↔	毫米	距离49 - 直线3 至 圆37 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.500	4.000	-2.000	34.396	-0.104	0.000
↔	毫米	距离50 - 圆38 至 直线3 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.500	4.000	-2.000	34.121	-0.379	0.000
↔	毫米	距离51 - 圆39 至 直线3 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.500	4.000	-2.000	34.204	-0.296	0.000
↔	毫米	距离52 - 圆40 至 直线3 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.500	4.000	-2.000	34.181	-0.319	0.000
↔	毫米	距离53 - 圆41 至 直线3 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.500	4.000	-2.000	33.519	-0.981	0.000
↔	毫米	距离54 - 圆42 至 直线3 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.500	4.000	-2.000	33.659	-0.841	0.000
↔	毫米	距离55 - 圆24 至 直线4 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.500	4.000	-2.000	36.404	1.904	0.000

↔	毫米	距离56 - 圆23 至 直线4 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.500	4.000	-2.000	36.495	1.995	0.000
↔	毫米	距离57 - 圆22 至 直线4 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.500	4.000	-2.000	36.073	1.573	0.000
↔	毫米	距离58 - 圆21 至 直线4 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.500	4.000	-2.000	36.091	1.591	0.000
↔	毫米	距离59 - 圆20 至 直线4 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.500	4.000	-2.000	35.575	1.075	0.000
↔	毫米	距离60 - 圆19 至 直线4 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.500	4.000	-2.000	35.693	1.193	0.000
↔	毫米	距离61 - 平面25 至 圆37 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	589.500	3.000	-3.000	590.340	0.840	0.000
↔	毫米	距离62 - 圆42 至 平面20 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	589.500	3.000	-3.000	590.014	0.514	0.000
↔	毫米	距离63 - 平面6 至 圆24 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	589.500	3.000	-3.000	590.534	1.034	0.000
↔	毫米	距离64 - 圆19 至 平面11 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	589.500	3.000	-3.000	590.065	0.565	0.000
↔	毫米	距离65 - 平面39 至 平面29 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	191.500	2.500	-2.500	190.820	-0.680	0.000
↔	毫米	距离66 - 平面39 至 平面28 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	191.500	2.500	-2.500	190.746	-0.754	0.000
↔	毫米	距离67 - 平面39 至 平面27 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	191.500	2.500	-2.500	190.465	-1.035	0.000
↔	毫米	距离68 - 平面39 至 平面13 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	191.500	2.500	-2.500	190.397	-1.103	0.000

↔	毫米	距离69 - 平面39 至 平面14 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	191.500	2.500	-2.500	190.533	-0.967	0.000	
↔	毫米	距离70 - 平面39 至 平面15 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	191.500	2.500	-2.500	190.227	-1.273	0.000	
↔	毫米	距离71 - 点49 至 圆43 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	641.000	4.000	-4.000	641.149	0.149	0.000	
↔	毫米	距离72 - 点49 至 圆44 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	641.000	4.000	-4.000	642.154	1.154	0.000	
↔	毫米	距离73 - 圆43 至 点49 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	1255.000	4.000	-3.000	1254.178	-0.822	0.000	
↔	毫米	距离74 - 点49 至 圆44 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	1255.000	4.000	-3.000	1255.116	0.116	0.000	
↔	毫米	距离76 - 点34 至 平面39 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	459.000	2.500	-2.500	459.874	0.874	0.000	
↔	毫米	距离75 - 平面39 至 点25 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	459.000	2.500	-2.500	459.531	0.531	0.000	
↔	毫米	距离77 - 平面39 至 点7 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	459.000	2.500	-2.500	459.942	0.942	0.000	
↔	毫米	距离78 - 平面39 至 点16 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	459.000	2.500	-2.500	459.380	0.380	0.000	
↔	毫米	距离79 - 圆8 至 圆6					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	3201.560	2.500	-2.500	3201.729	0.169	0.000	
↔	毫米	距离81 - 圆5 至 圆7					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	3201.560	2.500	-2.500	3201.889	0.329	0.000	
FCF平面度1	毫米	2					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
平面 27	0.000	2.000		0.403	0.403	0.000	
平面 13	0.000	2.000		0.355	0.355	0.000	

FCF平面度2	毫米						
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
平面32	0.000	1.000		0.040	0.040	0.000	
平面34	0.000	1.000		0.221	0.221	0.000	
↔	毫米	距离82 - 点49 至 点42 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	627.000	2.500	-2.500	626.597	-0.403	0.000	
↔	毫米	距离83 - 点49 至 点33 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	627.000	2.500	-2.500	624.575	-2.425	0.000	
↔	毫米	距离84 - 点49 至 点15 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	627.000	2.500	-2.500	628.857	1.857	0.000	
↔	毫米	距离85 - 点49 至 点24 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	627.000	2.500	-2.500	628.235	1.235	0.000	
↔	毫米	距离86 - 平面26 至 平面39 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	211.000	3.500	-2.500	210.906	-0.094	0.000	
↔	毫米	距离87 - 平面39 至 平面21 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	211.000	3.500	-2.500	211.531	0.531	0.000	
↔	毫米	距离88 - 平面39 至 平面38 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	211.000	3.500	-2.500	210.165	-0.835	0.000	
↔	毫米	距离89 - 平面39 至 平面40 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	211.000	3.500	-2.500	212.196	1.196	0.000	
↔	毫米	距离90 - 平面25 至 点37 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	38.000	0.300	-0.300	38.096	0.096	0.000	
↔	毫米	距离91 - 点28 至 平面20 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	38.000	0.300	-0.300	38.074	0.074	0.000	
↔	毫米	距离92 - 点10 至 平面6 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	38.000	0.300	-0.300	38.077	0.077	0.000	
↔	毫米	距离92 - 平面11 至 点19 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	38.000	0.300	-0.300	38.098	0.098	0.000	

↔	毫米	距离93 - 圆33 至 圆34 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	174.000	0.300	-0.300	173.936	-0.064	0.000
↔	毫米	距离94 - 圆29 至 圆28 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	174.000	0.300	-0.300	173.955	-0.045	0.000
↔	毫米	距离95 - 圆10 至 圆11 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	174.000	0.300	-0.300	173.996	-0.004	0.000
↔	毫米	距离96 - 圆16 至 圆15 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	174.000	0.300	-0.300	173.930	-0.070	0.000
↔	毫米	距离97 - 点49 至 点36 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	829.500	0.500	0.000	829.821	0.321	0.000
↔	毫米	距离98 - 点27 至 点49 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	829.500	0.500	0.000	829.851	0.351	0.000
↔	毫米	距离99 - 点49 至 点9 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	829.500	0.500	0.000	829.848	0.348	0.000
↔	毫米	距离100 - 点18 至 点49 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	829.500	0.500	0.000	829.814	0.314	0.000
⌀	毫米	位置13 - 圆48				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.300	-0.300	13.011	0.011	0.000
⌀	毫米	位置14 - 圆47				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.300	-0.300	13.014	0.014	0.000
⌀	毫米	位置15 - 圆49				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.300	-0.300	13.014	0.014	0.000
⌀	毫米	位置16 - 圆50				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.300	-0.300	13.012	0.012	0.000
↔	毫米	距离101 - 圆48 至 圆47 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	187.000	0.500	-0.500	187.024	0.024	0.000

↔	毫米	距离102 - 圆49 至 圆50 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	187.000	0.500	-0.500	187.040	0.040	0.000
↔	毫米	距离103 - 平面37 至 圆47 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	154.000	0.500	-0.500	153.956	-0.044	0.000
↔	毫米	距离104 - 圆48 至 平面37 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	154.000	0.500	-0.500	153.982	-0.018	0.000
↔	毫米	距离105 - 平面37 至 圆49 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	154.000	0.500	-0.500	153.901	-0.099	0.000
↔	毫米	距离106 - 平面37 至 圆50 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	154.000	0.500	-0.500	153.880	-0.120	0.000
↔	毫米	距离107 - 点43 至 点49 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1305.000	1.000	-1.000	1305.040	0.040	0.000
↔	毫米	距离108 - 点49 至 点44 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1305.000	1.000	-1.000	1305.152	0.152	0.000
↔	毫米	距离109 - 平面37 至 平面30 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	135.000	0.300	-0.300	134.954	-0.046	0.000
↔	毫米	距离110 - 平面37 至 平面33 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	135.000	0.300	-0.300	134.996	-0.004	0.000
母	毫米	位置17 - 圆45				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.300	-0.300	26.001	0.001	0.000
母	毫米	位置18 - 圆35				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.300	-0.300	25.800	-0.200	0.000
母	毫米	位置19 - 圆25				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.300	-0.300	26.009	0.009	0.000
母	毫米	位置20 - 圆26				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.300	-0.300	25.966	-0.034	0.000

↔	毫米	距离111 - 点49 至 圆45 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	97.500	0.300	-0.300	97.338	-0.162	0.000	
↔	毫米	距离112 - 圆25 至 点49 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	97.500	0.300	-0.300	97.385	-0.115	0.000	
□	毫米	位置2					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	360.000	0.500	-0.500	360.120	0.120	0.000	
□	毫米	位置1					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	360.000	0.500	-0.500	360.050	0.050	0.000	
↔	毫米	距离113 - 平面31 至 平面36 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	120.000	0.300	-0.300	120.120	0.120	0.000	
↔	毫米	距离114 - 平面35 至 平面41 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	120.000	0.300	-0.300	120.146	0.146	0.000	
↔	毫米	距离115 - 平面37 至 点35 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	295.000	0.200	-0.200	294.979	-0.021	0.000	
↔	毫米	距离116 - 平面37 至 点26 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	295.000	0.200	-0.200	294.873	-0.127	0.000	
↔	毫米	距离117 - 平面37 至 点8 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	295.000	0.200	-0.200	294.925	-0.075	0.000	
↔	毫米	距离118 - 平面37 至 点17 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	295.000	0.200	-0.200	294.956	-0.044	0.000	
FCF平行度3	毫米	// 0.3 A					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
平面24	0.000	0.300	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000
FCF平行度4	毫米	// 0.3 B					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
平面20	0.000	0.300	0.000	0.008	0.008	0.000	0.000
FCF平行度5	毫米	// 0.3 C					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
平面6	0.000	0.300	0.000	0.008	0.008	0.000	0.000

FCF平行度6	毫米	// 0.3 D					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
平面11	0.000	0.300	0.000	0.015	0.015	0.000	0.000
↔	毫米	距离119 - 平面23 至 平面37 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	25.000	0.200	-0.200	24.979	-0.021	0.000	
↔	毫米	距离120 - 平面37 至 平面18 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	25.000	0.200	-0.200	25.008	0.008	0.000	
↔	毫米	距离121 - 平面37 至 平面4 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	25.000	0.200	-0.200	24.983	-0.017	0.000	
↔	毫米	距离122 - 平面37 至 平面9 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	25.000	0.200	-0.200	25.008	0.008	0.000	
↔	毫米	距离123 - 平面37 至 圆55 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	4.000	0.100	-0.100	3.995	-0.005	0.000	
↔	毫米	距离124 - 平面37 至 圆30 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	4.000	0.100	-0.100	3.899	-0.101	-0.001	
↔	毫米	距离125 - 平面37 至 圆12 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	4.000	0.100	-0.100	3.928	-0.072	0.000	
↔	毫米	距离126 - 平面37 至 圆53 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	4.000	0.100	-0.100	3.963	-0.037	0.000	
↔	毫米	距离127 - 点49 至 平面35 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	275.000	0.500	-0.500	274.878	-0.122	0.000	
↔	毫米	距离128 - 平面36 至 点49 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	275.000	0.500	-0.500	275.051	0.051	0.000	
↔	毫米	距离129 - 点49 至 圆32 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	820.000	0.800	-0.800	819.906	-0.094	0.000	
↔	毫米	距离130 - 点49 至 圆27 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	820.000	0.800	-0.800	820.092	0.092	0.000	

↔	毫米	距离131 - 点49 至 圆9 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	820.000	0.800	-0.800	819.875	-0.125	0.000
↔	毫米	距离132 - 点49 至 圆14 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	820.000	0.800	-0.800	820.135	0.135	0.000
↔	毫米	距离133 - 点39 至 点38 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	60.500	0.300	-0.300	60.435	-0.065	0.000
↔	毫米	距离134 - 点30 至 点29 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	60.500	0.300	-0.300	60.435	-0.065	0.000
↔	毫米	距离135 - 点11 至 点12 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	60.500	0.300	-0.300	60.427	-0.073	0.000
↔	毫米	距离136 - 点20 至 点21 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	60.500	0.300	-0.300	60.431	-0.069	0.000
↔	毫米	距离139 - 平面37 至 平面7 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	201.000	2.000	-2.000	200.308	-0.692	0.000
↔	毫米	距离140 - 平面37 至 平面12 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	201.000	2.000	-2.000	201.249	0.249	0.000
↔	毫米	距离147 - 点49 至 圆53 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	770.000	0.100	-0.100	770.039	0.039	0.000
↔	毫米	距离148 - 圆54 至 点49 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	770.000	0.100	-0.100	770.044	0.044	0.000
↔	毫米	距离141 - 点49 至 圆31 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	770.000	0.100	-0.100	770.055	0.055	0.000
↔	毫米	距离142 - 圆30 至 点49 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	770.000	0.100	-0.100	770.054	0.054	0.000
↔	毫米	距离143 - 点49 至 圆13 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	770.000	0.100	-0.100	770.046	0.046	0.000

↔	毫米	距离144 - 圆12 至 点49 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	770.000	0.100	-0.100	770.057	0.057	0.000
↔	毫米	距离145 - 点49 至 圆55 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	770.000	0.100	-0.100	770.086	0.086	0.000
↔	毫米	距离146 - 圆56 至 点49 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	770.000	0.100	-0.100	770.090	0.090	0.000
↔	毫米	距离149 - 平面25 至 点49 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1088.000	0.150	-0.150	1087.949	-0.051	0.000
↔	毫米	距离150 - 点49 至 平面20 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1088.000	0.150	-0.150	1088.042	0.042	0.000
↔	毫米	距离151 - 点49 至 平面6 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1088.000	0.150	-0.150	1087.941	-0.059	0.000
↔	毫米	距离152 - 点49 至 平面11 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1088.000	0.150	-0.150	1088.034	0.034	0.000