


<div><div><div>中国中车</div><div>CRRC</div></div><div>中车唐山机车车辆有限公司</div><div>CRRC TANGSHAN CO.,LTD.</div></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	2020.03.23
		序列号	250070003997 191000001	操作者

当前温度： X=18.343 Y=18.279 Z=18.299 P=19.058
 温度补偿是 开














↔	毫米	距离1 - 圆32 至 圆33 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	100.000	0.300	-0.300	99.950	-0.050	0.000
↔	毫米	距离2 - 圆27 至 圆28 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	100.000	0.300	-0.300	99.925	-0.075	0.000
↔	毫米	距离3 - 圆10 至 圆9 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	100.000	0.300	-0.300	100.024	0.024	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	99.905	-0.095	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	933.138	0.138	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	932.838	-0.162	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	932.814	-0.186	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	933.203	0.203	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	719.888	-0.112	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	720.132	0.132	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	719.874	-0.126	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	720.197	0.197	0.000

母	毫米	位置22 - 柱体1					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	60.004	0.004	0.000	<div><div></div></div>
母	毫米	位置23 - 柱体2					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	60.007	0.007	0.000	<div><div></div></div>
母	毫米	位置24 - 柱体3					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	60.003	0.003	0.000	<div><div></div></div>
母	毫米	位置25 - 柱体4					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	60.002	0.002	0.000	<div><div></div></div>
母	毫米	位置26 - 柱体5					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	60.021	0.021	0.000	<div><div></div></div>
母	毫米	位置27 - 柱体6					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	60.006	0.006	0.000	<div><div></div></div>
母	毫米	位置28 - 柱体7					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	60.004	0.004	0.000	<div><div></div></div>
母	毫米	位置29 - 柱体8					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	60.019	0.019	0.000	<div><div></div></div>
↔	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	136.022	0.022	0.000	<div><div></div></div>
↔	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	136.026	0.026	0.000	<div><div></div></div>
↔	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	136.025	0.025	0.000	<div><div></div></div>
↔	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	136.013	0.013	0.000	<div><div></div></div>
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	0.026	0.026	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	0.081	0.081	0.000	0.000
⌀	毫米	位置9 - 圆6					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	25.000	0.033	0.000	24.986	-0.014	0.014	
⌀	毫米	位置10 - 圆 7					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	25.000	0.033	0.000	25.010	0.010	0.000	
⌀	毫米	位置11 - 圆 8					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	25.000	0.033	0.000	25.012	0.012	0.000	
⌀	毫米	位置12 - 圆 5					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	25.000	0.033	0.000	25.008	0.008	0.000	
↔	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	1000.075	0.075	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	999.920	-0.080	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	999.932	-0.068	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	1000.083	0.083	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	175.011	0.011	0.000	
↔	毫米	距离22 - 圆17 至 圆18 (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24 - 圆45 至 平面37 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	130.000	0.500	-0.500	130.056	0.056	0.000	
↔	毫米	距离25 - 平面37 至 圆17 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	130.000	0.500	-0.500	129.960	-0.040	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	129.873	-0.127	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	129.911	-0.089	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	1999.995	-0.005	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	2000.016	0.016	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	2500.364	0.364	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	2500.259	0.259	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	1250.090	0.090	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	1250.221	0.221	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	1250.038	0.038	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	1250.274	0.274	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	395.129	0.129	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	395.019	0.019	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	35.310	0.810	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	35.250	0.750	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	35.105	0.605	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	35.342	0.842	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	35.144	0.644	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	35.004	0.504	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	35.000	0.500	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	35.222	0.722	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	35.236	0.736	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	35.215	0.715	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	35.474	0.974	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	35.458	0.958	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	589.547	0.047	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	590.220	0.720	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	590.066	0.566	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	589.718	0.218	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	190.874	-0.626	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	191.073	-0.427	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	191.700	0.200	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	191.509	0.009	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	191.831	0.331	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	192.049	0.549	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	640.394	-0.606	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	641.433	0.433	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	1254.823	-0.177	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	1253.838	-1.162	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	459.238	0.238	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	458.720	-0.280	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	459.323	0.323	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	458.251	-0.749	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	3201.669	0.109	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	3201.951	0.391	0.000	
FCF平面度3	毫米	2					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
平面 13	0.000	2.000		0.488	0.488	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		0.571	0.571	0.000	
FCF平面度2	毫米	1					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
平面32	0.000	1.000		0.064	0.064	0.000	
平面34	0.000	1.000		0.280	0.280	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	627.508	0.508	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	626.454	-0.546	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	626.943	-0.057	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	626.169	-0.831	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	211.011	0.011	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	210.470	-0.530	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	211.039	0.039	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	211.575	0.575	0.000
↔	毫米	距离80 - 平面25 至 点37 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	38.000	0.300	-0.300	38.211	0.211	0.000
↔	毫米	距离90 - 点28 至 平面20 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	38.000	0.300	-0.300	37.971	-0.029	0.000
↔	毫米	距离91 - 点10 至 平面6 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	38.000	0.300	-0.300	37.976	-0.024	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	38.217	0.217	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	173.962	-0.038	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	173.953	-0.047	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	173.913	-0.087	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	173.971	-0.029	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	829.679	0.179	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	829.566	0.066	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	829.574	0.074	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	829.690	0.190	0.000
⌀	毫米	位置13 - 圆48				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.300	-0.300	12.984	-0.016	0.000
⌀	毫米	位置14 - 圆47				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.300	-0.300	12.966	-0.034	0.000
⌀	毫米	位置15 - 圆49				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.300	-0.300	13.007	0.007	0.000
⌀	毫米	位置16 - 圆50				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.300	-0.300	13.001	0.001	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	187.022	0.022	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	186.988	-0.012	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	153.992	-0.008	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	153.955	-0.045	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	153.827	-0.173	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	153.857	-0.143	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	1305.140	0.140	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	1305.036	0.036	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	134.938	-0.062	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	135.002	0.002	0.000
⌀	毫米	位置17 - 圆45				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.300	-0.300	25.972	-0.028	0.000
⌀	毫米	位置18 - 圆17				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.300	-0.300	25.913	-0.087	0.000
⌀	毫米	位置19 - 圆25				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.300	-0.300	26.004	0.004	0.000
⌀	毫米	位置20 - 圆26				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.300	-0.300	26.012	0.012	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	97.586	0.086	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	97.383	-0.117	0.000
□	毫米	位置2				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	360.000	0.500	-0.500	360.020	0.020	0.000
□	毫米	位置1				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	360.000	0.500	-0.500	360.090	0.090	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	120.097	0.097	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	120.104	0.104	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	294.908	-0.092	0.000	<div><div></div></div>	
↔	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	294.808	-0.192	0.000	<div><div></div></div>	
↔	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	294.878	-0.122	0.000	<div><div></div></div>	
↔	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	294.841	-0.159	0.000	<div><div></div></div>	
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	0.028	0.028	0.000	0.000	<div><div></div></div>
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	0.009	0.009	0.000	0.000	<div><div></div></div>
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	0.021	0.021	0.000	0.000	<div><div></div></div>
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	0.028	0.028	0.000	0.000	<div><div></div></div>
↔	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	24.966	-0.034	0.000	<div><div></div></div>	
↔	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	25.022	0.022	0.000	<div><div></div></div>	
↔	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	24.971	-0.029	0.000	<div><div></div></div>	
↔	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	25.022	0.022	0.000	<div><div></div></div>	
↔	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	3.821	-0.179	0.079	<div><div></div></div>	

↔	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	3.783	-0.217	0.117
↔	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	3.833	-0.167	0.067
↔	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	3.770	-0.230	0.130
↔	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	274.915	-0.085	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	275.032	0.032	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	819.838	-0.162	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	820.057	0.057	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	819.898	-0.102	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	820.101	0.101	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	60.431	-0.069	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	60.423	-0.077	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	60.407	-0.093	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	60.417	-0.083	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	201.594	0.594	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	200.569	-0.431	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	770.035	0.035	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	770.033	0.033	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	769.971	-0.029	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	769.987	-0.013	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	770.065	0.065	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	770.064	0.064	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	770.055	0.055	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	770.068	0.068	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	1087.901	-0.099	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	1087.897	-0.103	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	1088.037	0.037	0.000	