















<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	2020.03.30
		序列号	250070003997200100001	操作者

当前温度： X=15.969 Y=16.016 Z=15.892 P=15.809
 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	99.995	-0.005	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	99.956	-0.044	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	99.940	-0.060	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	99.955	-0.045	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	933.024	0.024	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	932.939	-0.061	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	932.914	-0.086	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	933.003	0.003	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	719.860	-0.140	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	720.007	0.007	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	719.963	-0.037	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	720.142	0.142	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	136.043	0.043	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	136.040	0.040	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	136.038	0.038	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	136.037	0.037	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	0.008	0.008	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	0.017	0.017	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	24.993	-0.007	0.007	
⌀	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	999.954	-0.046	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	999.973	-0.027	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	999.998	-0.002	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	999.922	-0.078	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	174.970	-0.030	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	175.067	0.067	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	129.736	-0.264	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	129.955	-0.045	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	129.926	-0.074	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	129.937	-0.063	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	1999.927	-0.073	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	1999.920	-0.080	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	2500.283	0.283	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	2500.227	0.227	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	1250.087	0.087	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	1250.169	0.169	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	1250.059	0.059	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	1250.196	0.196	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	395.170	0.170	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	394.970	-0.030	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	34.821	0.321	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	34.922	0.422	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	34.931	0.431	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	35.149	0.649	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	35.103	0.603	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	35.104	0.604	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	35.131	0.631	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	35.180	0.680	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	35.473	0.973	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	35.850	1.350	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	36.231	1.731	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	36.473	1.973	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	590.226	0.726	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	588.555	-0.945	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	589.576	0.076	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	590.532	1.032	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	190.651	-0.849	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	190.414	-1.086	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	191.421	-0.079	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	190.595	-0.905	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	190.900	-0.600	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	190.849	-0.651	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	642.184	1.184	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	642.242	1.242	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	1255.524	0.524	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	1254.468	-0.532	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	459.933	0.933	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	459.000	0.000	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	459.692	0.692	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	459.512	0.512	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	3201.648	0.088	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	3201.782	0.222	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		0.416	0.416	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		1.332	1.332	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		0.166	0.166	0.000	
平面34	0.000	1.000		0.296	0.296	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	626.651	-0.349	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	626.866	-0.134	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	624.987	-2.013	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	626.274	-0.726	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	212.939	1.939	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	211.170	0.170	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	212.734	1.734	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	212.567	1.567	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	38.079	0.079	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	38.101	0.101	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	38.103	0.103	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	38.107	0.107	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	173.976	-0.024	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	173.988	-0.012	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	173.994	-0.006	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	173.972	-0.028	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	829.808	0.308	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	829.877	0.377	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	829.934	0.434	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	829.766	0.266	0.000
⌀	毫米	位置13 - 圆48				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.300	-0.300	12.983	-0.017	0.000
⌀	毫米	位置14 - 圆47				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.300	-0.300	12.982	-0.018	0.000
⌀	毫米	位置15 - 圆49				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.300	-0.300	13.001	0.001	0.000
⌀	毫米	位置16 - 圆50				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.300	-0.300	13.023	0.023	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	187.047	0.047	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	187.021	0.021	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	154.000	0.000	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	153.959	-0.041	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	153.866	-0.134	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	153.851	-0.149	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	1305.074	0.074	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	1305.183	0.183	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	134.975	-0.025	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	135.005	0.005	0.000
⌀	毫米	位置17 - 圆45				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.300	-0.300	25.975	-0.025	0.000
⌀	毫米	位置18 - 圆17				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.300	-0.300	25.978	-0.022	0.000
⌀	毫米	位置19 - 圆25				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.300	-0.300	25.950	-0.050	0.000
⌀	毫米	位置20 - 圆26				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.300	-0.300	25.964	-0.036	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	97.710	0.210	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	97.453	-0.047	0.000
□	毫米	位置2				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	360.000	0.500	-0.500	360.050	0.050	0.000
□	毫米	位置1				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	360.000	0.500	-0.500	360.033	0.033	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	120.083	0.083	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	120.101	0.101	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	295.047	0.047	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	294.871	-0.129	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	294.896	-0.104	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	295.027	0.027	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	0.008	0.008	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	0.017	0.017	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	0.015	0.015	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	0.025	0.025	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	24.983	-0.017	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	25.004	0.004	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	24.984	-0.016	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	3.983	-0.017	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	3.900	-0.100	0.000
↔	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	3.922	-0.078	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	274.869	-0.131	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	275.087	0.087	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	819.855	-0.145	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	819.963	-0.037	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	819.904	-0.096	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	820.098	0.098	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	60.439	-0.061	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	60.436	-0.064	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	60.422	-0.078	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	60.428	-0.072	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	201.177	0.177	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	199.392	-1.608	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	770.042	0.042	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	770.060	0.060	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	769.987	-0.013	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	769.985	-0.015	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	770.062	0.062	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	770.071	0.071	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	770.039	0.039	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	770.037	0.037	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	1087.947	-0.053	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	1088.031	0.031	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	1087.934	-0.066	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	1088.018	0.018	0.000	<div><div></div></div>