

 中国中车 中车唐山机车车辆有限公司 CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.	时速250公里标动转向架动车构架交验尺寸检测报告		检测日期	2020.03.14
		序列号	250070004020 191100007	操作者

当前温度：X=22.97 Y=22.67 Z=23.127 P=21.579  
 温度补偿是 开

↔	毫米	距离1 - 圆40 至 圆39 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	100.000	0.300	-0.300	99.989	-0.011	0.000
↔	毫米	距离2 - 圆66 至 圆65 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	100.000	0.300	-0.300	99.973	-0.027	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	100.004	0.004	0.000
↔	毫米	距离4 - 圆19 至 圆20 (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5 - 点85 至 圆41 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	933.000	0.300	-0.300	932.905	-0.095	0.000
↔	毫米	距离6 - 点85 至 圆67 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	933.000	0.300	-0.300	933.088	0.088	0.000
↔	毫米	距离7 - 点85 至 圆11 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	933.000	0.300	-0.300	933.027	0.027	0.000
↔	毫米	距离8 - 点85 至 圆21 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	933.000	0.300	-0.300	932.937	-0.063	0.000
↔	毫米	距离9 - 圆41 至 点85 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	720.000	0.300	-0.300	719.965	-0.035	0.000
↔	毫米	距离10 - 点85 至 圆67 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	720.000	0.300	-0.300	720.013	0.013	0.000
↔	毫米	距离11 - 点85 至 圆11 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	720.000	0.300	-0.300	719.956	-0.044	0.000
↔	毫米	距离12 - 点 85 至 圆21 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	720.000	0.300	-0.300	720.053	0.053	0.000

↔	毫米	距离254 - 点85 至 圆39 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	820.000	0.800	-0.800	819.977	-0.023	0.000	
↔	毫米	距离255 - 点85 至 圆65 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	820.000	0.800	-0.800	819.978	-0.022	0.000	
↔	毫米	距离256 - 点85 至 圆9 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	820.000	0.800	-0.800	819.951	-0.049	0.000	
↔	毫米	距离257 - 点85 至 圆19 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	820.000	0.800	-0.800	820.061	0.061	0.000	
⌀	毫米	位置4 - 圆82					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	59.996	-0.004	-0.004	
⌀	毫米	位置5 - 圆69					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	60.004	0.004	0.000	
⌀	毫米	位置6 - 圆68					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	60.005	0.005	0.000	
⌀	毫米	位置1 - 圆78					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	59.999	-0.001	-0.001	
↔	毫米	距离13 - 平面27 至 平面28 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	136.000	0.100	0.000	136.020	0.020	0.000	
↔	毫米	距离14 - 平面48 至 平面49 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	136.000	0.100	0.000	136.016	0.016	0.000	
↔	毫米	距离15 - 平面6 至 平面5 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	136.000	0.100	0.000	136.022	0.022	0.000	
↔	毫米	距离16 - 平面13 至 平面12 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	136.000	0.100	0.000	136.026	0.026	0.000	
FCF平行度1	毫米	// 0.2 YZ					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
直线6	0.000	0.200	0.000	0.111	0.111	0.000	0.000

FCF平行度2	毫米	<div><div></div><div>0.2</div><div>YZ</div></div>					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
直线7	0.000	0.200	0.000	0.064	0.064	0.000	0.000
							<div><div></div></div>
↔	毫米	距离17 - 点85 至 圆6 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	1000.000	0.300	-0.300	999.909	-0.091	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离18 - 点85 至 圆7 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	1000.000	0.300	-0.300	1000.166	0.166	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离19 - 点85 至 圆8 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	1000.000	0.300	-0.300	1000.107	0.107	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离20 - 点85 至 圆5 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	1000.000	0.300	-0.300	999.952	-0.048	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离21 - 点57 至 点59 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	42.000	0.500	0.200	42.310	0.310	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离22 - 点37 至 点35 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	42.000	0.500	0.200	42.307	0.307	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离23 - 圆79 至 圆80 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	175.000	0.300	-0.300	174.985	-0.015	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离24 - 圆75 至 圆76 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	175.000	0.300	-0.300	175.022	0.022	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离25 - 平面55 至 圆79 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	130.000	0.500	-0.500	129.971	-0.029	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离26 - 平面55 至 圆80 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	130.000	0.500	-0.500	129.951	-0.049	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离27 - 平面55 至 圆75 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	130.000	0.500	-0.500	130.072	0.072	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离28 - 平面55 至 圆76 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	130.000	0.500	-0.500	130.055	0.055	0.000	<div><div></div></div>

↔	毫米	距离29 - 圆46 至 圆51 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	137.000	0.300	-0.300	136.993	-0.007	0.000
↔	毫米	距离30 - 圆70 至 圆71 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	137.000	0.300	-0.300	137.024	0.024	0.000
↔	毫米	距离31 - 圆14 至 圆15 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	137.000	0.300	-0.300	136.989	-0.011	0.000
↔	毫米	距离32 - 圆25 至 圆24 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	137.000	0.300	-0.300	136.966	-0.034	0.000
↔	毫米	距离33 - 点85 至 圆51 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	675.500	0.500	-0.500	675.415	-0.085	0.000
↔	毫米	距离34 - 点85 至 圆71 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	675.500	0.500	-0.500	675.613	0.113	0.000
↔	毫米	距离35 - 点85 至 圆15 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	675.500	0.500	-0.500	675.601	0.101	0.000
↔	毫米	距离36 - 点85 至 圆25 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	675.500	0.500	-0.500	675.462	-0.038	0.000
↔	毫米	距离37 - 点85 至 圆51 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	647.000	0.200	-0.200	647.103	0.103	0.000
↔	毫米	距离38 - 点85 至 圆71 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	647.000	0.200	-0.200	647.051	0.051	0.000
↔	毫米	距离39 - 点85 至 圆15 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	647.000	0.200	-0.200	647.027	0.027	0.000
↔	毫米	距离40 - 点85 至 圆25 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	647.000	0.200	-0.200	646.981	-0.019	0.000
↔	毫米	距离41 - 点85 至 圆52 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	864.000	0.500	-0.500	863.961	-0.039	0.000

↔	毫米	距离42 - 点85 至 圆72 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	864.000	0.500	-0.500	864.202	0.202	0.000
↔	毫米	距离43 - 点85 至 圆16 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	864.000	0.500	-0.500	864.139	0.139	0.000
↔	毫米	距离44 - 点85 至 圆26 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	864.000	0.500	-0.500	863.983	-0.017	0.000
↔	毫米	距离45 - 点85 至 圆52 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	980.000	0.300	-0.300	980.047	0.047	0.000
↔	毫米	距离46 - 点85 至 圆72 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	980.000	0.300	-0.300	979.950	-0.050	0.000
↔	毫米	距离47 - 点85 至 圆16 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	980.000	0.300	-0.300	980.162	0.162	0.000
↔	毫米	距离48 - 点85 至 圆26 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	980.000	0.300	-0.300	979.988	-0.012	0.000
↔	毫米	距离49 - 点85 至 点63 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	834.000	0.500	0.000	834.208	0.208	0.000
↔	毫米	距离50 - 点85 至 点75 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	834.000	0.500	0.000	834.425	0.425	0.000
↔	毫米	距离51 - 点85 至 点17 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	834.000	0.500	0.000	834.355	0.355	0.000
↔	毫米	距离52 - 点85 至 点29 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	834.000	0.500	0.000	834.227	0.227	0.000
↔	毫米	距离53 - 平面55 至 平面31 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	400.000	0.500	-0.500	399.824	-0.176	0.000
↔	毫米	距离54 - 平面55 至 平面51 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	400.000	0.500	-0.500	399.875	-0.125	0.000

↔	毫米	距离55 - 平面55 至 平面8 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	400.000	0.500	-0.500	399.854	-0.146	0.000
↔	毫米	距离56 - 平面55 至 平面15 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	400.000	0.500	-0.500	399.886	-0.114	0.000
⌀	毫米	位置13 - 圆54				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	28.000	0.033	0.000	27.945	-0.055	-0.055
⌀	毫米	位置14 - 圆74				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	28.000	0.033	0.000	28.001	0.001	0.000
↔	毫米	距离57 - 点85 至 圆54 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	624.000	0.500	-0.500	623.954	-0.046	0.000
↔	毫米	距离58 - 点85 至 圆74 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	624.000	0.500	-0.500	624.052	0.052	0.000
↔	毫米	距离59 - 点85 至 圆18 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	624.000	0.500	-0.500	624.002	0.002	0.000
↔	毫米	距离60 - 点85 至 圆28 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	624.000	0.500	-0.500	624.008	0.008	0.000
↔	毫米	距离65 - 圆6 至 圆7 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	2000.000	0.300	-0.300	2000.076	0.076	0.000
↔	毫米	距离66 - 圆5 至 圆8 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	2000.000	0.300	-0.300	2000.059	0.059	0.000
↔	毫米	距离67 - 圆6 至 圆5 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	2500.000	0.300	-0.300	2500.162	0.162	0.000
↔	毫米	距离68 - 圆7 至 圆8 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	2500.000	0.300	-0.300	2500.005	0.005	0.000
↔	毫米	距离72 - 点85 至 圆82 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	770.000	0.100	-0.100	770.058	0.058	0.000

↔	毫米	距离73 - 点85 至 圆69 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	770.000	0.100	-0.100	770.017	0.017	0.000
↔	毫米	距离74 - 点85 至 圆13 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	770.000	0.100	-0.100	770.017	0.017	0.000
↔	毫米	距离75 - 点85 至 圆78 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	770.000	0.100	-0.100	770.027	0.027	0.000
↔	毫米	距离76 - 点85 至 圆6 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1250.000	0.300	-0.300	1250.029	0.029	0.000
↔	毫米	距离77 - 点85 至 圆7 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1250.000	0.300	-0.300	1249.915	-0.085	0.000
↔	毫米	距离78 - 点85 至 圆8 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1250.000	0.300	-0.300	1250.091	0.091	0.000
↔	毫米	距离79 - 点85 至 圆5 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1250.000	0.300	-0.300	1250.133	0.133	0.000
↔	毫米	距离80 - 点85 至 平面28 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1088.000	0.150	-0.150	1087.972	-0.028	0.000
↔	毫米	距离81 - 点85 至 平面49 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1088.000	0.150	-0.150	1088.015	0.015	0.000
↔	毫米	距离82 - 点85 至 平面6 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1088.000	0.150	-0.150	1087.966	-0.034	0.000
↔	毫米	距离83 - 点85 至 平面13 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1088.000	0.150	-0.150	1088.009	0.009	0.000
↔	毫米	距离84 - 点85 至 圆61 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	443.000	0.300	-0.300	443.012	0.012	0.000
↔	毫米	距离85 - 点85 至 圆62 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	443.000	0.300	-0.300	443.028	0.028	0.000

↔	毫米	距离86 - 点85 至 圆63 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	443.000	0.300	-0.300	443.056	0.056	0.000
↔	毫米	距离87 - 点85 至 圆64 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	443.000	0.300	-0.300	443.048	0.048	0.000
↔	毫米	距离88 - 点85 至 圆35 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	443.000	0.300	-0.300	443.025	0.025	0.000
↔	毫米	距离89 - 点85 至 圆36 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	443.000	0.300	-0.300	443.098	0.098	0.000
↔	毫米	距离90 - 点85 至 圆37 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	443.000	0.300	-0.300	443.059	0.059	0.000
↔	毫米	距离91 - 点85 至 圆38 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	443.000	0.300	-0.300	443.058	0.058	0.000
↔	毫米	距离92 - 点85 至 平面45 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	504.500	0.300	-0.300	504.439	-0.061	0.000
↔	毫米	距离93 - 平面44 至 点85 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	504.500	0.300	-0.300	504.437	-0.063	0.000
↔	毫米	距离94 - 点85 至 平面43 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	504.500	0.300	-0.300	504.437	-0.063	0.000
↔	毫米	距离95 - 平面42 至 点85 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	504.500	0.300	-0.300	504.428	-0.072	0.000
↔	毫米	距离96 - 点85 至 平面23 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	504.500	0.300	-0.300	504.433	-0.067	0.000
↔	毫米	距离97 - 平面22 至 点85 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	504.500	0.300	-0.300	504.437	-0.063	0.000
↔	毫米	距离98 - 点85 至 平面21 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	504.500	0.300	-0.300	504.446	-0.054	0.000



↔	毫米	距离99 - 平面20 至 点85 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	504.500	0.300	-0.300	504.453	-0.047	0.000
↔	毫米	距离100 - 点85 至 圆55 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	660.000	0.500	0.000	660.256	0.256	0.000
↔	毫米	距离101 - 点85 至 圆29 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	660.000	0.500	0.000	660.278	0.278	0.000
↔	毫米	距离286 - 点80 至 平面43 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	61.500	1.000	-1.000	61.452	-0.048	0.000
↔	毫米	距离287 - 点81 至 平面20 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	61.500	1.000	-1.000	61.391	-0.109	0.000
↔	毫米	距离102 - 圆64 至 圆61 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	400.000	0.300	-0.300	400.067	0.067	0.000
↔	毫米	距离103 - 圆35 至 圆38 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	400.000	0.300	-0.300	399.990	-0.010	0.000
↔	毫米	距离104 - 点85 至 圆55 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	445.000	0.300	-0.300	445.097	0.097	0.000
↔	毫米	距离105 - 点85 至 圆29 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	445.000	0.300	-0.300	444.955	-0.045	0.000
↔	毫米	距离106 - 圆60 至 圆57 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	500.000	0.300	-0.300	500.016	0.016	0.000
↔	毫米	距离107 - 圆31 至 圆34 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	500.000	0.300	-0.300	500.011	0.011	0.000
↔	毫米	距离108 - 圆82 至 点58 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	152.500	0.300	-0.300	152.561	0.061	0.000
↔	毫米	距离109 - 点36 至 圆12 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	152.500	0.300	-0.300	152.691	0.191	0.000

↔	毫米	距离110 - 点58 至 圆60 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	342.500	0.200	-0.200	342.650	0.150	0.000
↔	毫米	距离111 - 圆34 至 点36 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	342.500	0.200	-0.200	342.583	0.083	0.000
↔	毫米	距离112 - 圆68 至 平面40 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	201.000	1.000	-1.000	201.333	0.333	0.000
↔	毫米	距离113 - 平面18 至 圆78 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	201.000	1.000	-1.000	201.306	0.306	0.000
↔	毫米	距离114 - 点85 至 平面41 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	395.000	0.500	-0.500	395.009	0.009	0.000
↔	毫米	距离115 - 点85 至 平面19 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	395.000	0.500	-0.500	395.130	0.130	0.000
↔	毫米	距离116 - 圆82 至 圆51 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	123.000	1.000	-1.000	122.955	-0.045	0.000
↔	毫米	距离117 - 圆70 至 圆68 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	123.000	1.000	-1.000	122.952	-0.048	0.000
↔	毫米	距离118 - 圆14 至 圆12 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	123.000	1.000	-1.000	123.032	0.032	0.000
↔	毫米	距离119 - 圆78 至 圆25 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	123.000	1.000	-1.000	123.045	0.045	0.000
↔	毫米	距离120 - 圆51 至 圆53 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	299.000	1.000	-1.000	298.930	-0.070	0.000
↔	毫米	距离121 - 圆70 至 圆73 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	299.000	1.000	-1.000	298.887	-0.113	0.000
↔	毫米	距离122 - 圆14 至 圆17 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	299.000	1.000	-1.000	299.164	0.164	0.000

↔	毫米	距离123 - 圆25 至 圆27 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	299.000	1.000	-1.000	299.030	0.030	0.000
↔	毫米	距离124 - 圆51 至 平面37 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	353.500	3.000	-3.000	353.408	-0.092	0.000
↔	毫米	距离125 - 圆70 至 平面52 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	353.500	3.000	-3.000	353.351	-0.149	0.000
↔	毫米	距离126 - 圆14 至 平面9 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	353.500	3.000	-3.000	353.568	0.068	0.000
↔	毫米	距离127 - 平面16 至 圆25 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	353.500	3.000	-3.000	353.557	0.057	0.000
↔	毫米	距离128 - 平面28 至 圆51 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	412.500	1.000	-1.000	412.557	0.057	0.000
↔	毫米	距离129 - 圆71 至 平面49 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	412.500	1.000	-1.000	412.402	-0.098	0.000
↔	毫米	距离130 - 平面6 至 圆15 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	412.500	1.000	-1.000	412.365	-0.135	0.000
↔	毫米	距离131 - 圆25 至 平面13 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	412.500	1.000	-1.000	412.547	0.047	0.000
↔	毫米	距离132 - 圆54 至 圆51 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	51.500	1.000	-1.000	51.461	-0.039	0.000
↔	毫米	距离133 - 圆74 至 圆71 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	51.500	1.000	-1.000	51.561	0.061	0.000
↔	毫米	距离134 - 圆15 至 圆18 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	51.500	1.000	-1.000	51.599	0.099	0.000
↔	毫米	距离135 - 圆28 至 圆25 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	51.500	1.000	-1.000	51.454	-0.046	0.000

↔	毫米	距离136 - 圆52 至 圆51 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	188.500	1.000	-1.000	188.546	0.046	0.000
↔	毫米	距离137 - 圆72 至 圆71 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	188.500	1.000	-1.000	188.589	0.089	0.000
↔	毫米	距离138 - 圆16 至 圆15 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	188.500	1.000	-1.000	188.538	0.038	0.000
↔	毫米	距离139 - 圆26 至 圆25 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	188.500	1.000	-1.000	188.521	0.021	0.000
↔	毫米	距离140 - 圆82 至 平面29 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	216.000	0.500	-0.500	216.088	0.088	0.000
↔	毫米	距离141 - 圆68 至 平面50 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	216.000	0.500	-0.500	216.129	0.129	0.000
↔	毫米	距离142 - 圆12 至 平面7 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	216.000	0.500	-0.500	216.120	0.120	0.000
↔	毫米	距离143 - 圆78 至 平面14 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	216.000	0.500	-0.500	216.083	0.083	0.000
↔	毫米	距离144 - 平面29 至 圆54 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	110.000	1.000	-1.000	109.856	-0.144	0.000
↔	毫米	距离145 - 平面50 至 圆74 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	110.000	1.000	-1.000	109.782	-0.218	0.000
↔	毫米	距离146 - 平面7 至 圆18 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	110.000	1.000	-1.000	109.963	-0.037	0.000
↔	毫米	距离147 - 圆28 至 平面14 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	110.000	1.000	-1.000	109.912	-0.088	0.000
↔	毫米	距离148 - 圆54 至 平面31 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	70.000	0.300	-0.300	70.166	0.166	0.000

↔	毫米	距离149 - 平面51 至 圆74 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	70.000	0.300	-0.300	70.248	0.248	0.000
↔	毫米	距离150 - 平面8 至 圆18 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	70.000	0.300	-0.300	70.093	0.093	0.000
↔	毫米	距离151 - 圆28 至 平面15 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	70.000	0.300	-0.300	70.143	0.143	0.000
↔	毫米	距离70 - 点85 至 圆43 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	641.000	4.000	-4.000	641.064	0.064	0.000
↔	毫米	距离152 - 点85 至 圆44 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	641.000	4.000	-4.000	640.928	-0.072	0.000
↔	毫米	距离153 - 点85 至 圆43 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1255.000	4.000	-3.000	1253.672	-1.328	0.000
↔	毫米	距离154 - 点85 至 圆44 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1255.000	4.000	-3.000	1254.999	-0.001	0.000
↔	毫米	距离69 - 圆6 至 圆8				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	3201.560	1.000	-1.000	3201.665	0.105	0.000
↔	毫米	距离71 - 圆5 至 圆7				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	3201.560	1.000	-1.000	3201.675	0.115	0.000
↔	毫米	距离155 - 平面25 至 圆82 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	459.000	2.500	-2.500	458.712	-0.288	0.000
↔	毫米	距离156 - 平面38 至 圆68 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	459.000	2.500	-2.500	458.400	-0.600	0.000
↔	毫米	距离157 - 圆12 至 平面3 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	459.000	2.500	-2.500	458.727	-0.273	0.000
↔	毫米	距离158 - 平面10 至 圆78 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	459.000	2.500	-2.500	458.195	-0.805	0.000

↔	毫米	距离159 - 圆61 至 圆62 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	130.000	0.200	-0.200	129.996	-0.004	0.000	
↔	毫米	距离160 - 圆63 至 圆64 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	130.000	0.200	-0.200	130.025	0.025	0.000	
↔	毫米	距离161 - 圆60 至 圆59 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	130.000	0.200	-0.200	129.995	-0.005	0.000	
↔	毫米	距离162 - 圆57 至 圆58 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	130.000	0.200	-0.200	130.011	0.011	0.000	
↔	毫米	距离163 - 圆35 至 圆36 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	130.000	0.200	-0.200	129.947	-0.053	0.000	
↔	毫米	距离164 - 圆38 至 圆37 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	130.000	0.200	-0.200	130.012	0.012	0.000	
↔	毫米	距离165 - 圆34 至 圆33 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	130.000	0.200	-0.200	130.052	0.052	0.000	
↔	毫米	距离166 - 圆32 至 圆31 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	130.000	0.200	-0.200	129.951	-0.049	0.000	
FCF平面度1	毫米	1					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
平面32	0.000	1.000		0.038	0.038	0.000	
FCF平面度2	毫米	1					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
平面34	0.000	1.000		0.187	0.187	0.000	
↔	毫米	距离167 - 平面28 至 点46 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	38.000	0.300	-0.300	38.014	0.014	0.000	
↔	毫米	距离168 - 平面27 至 点49 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	38.000	0.300	-0.300	37.886	-0.114	0.000	
↔	毫米	距离169 - 平面48 至 点71 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	38.000	0.300	-0.300	37.875	-0.125	0.000	

↔	毫米	距离170 - 平面49 至 点68 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	38.000	0.300	-0.300	38.012	0.012	0.000
↔	毫米	距离171 - 平面6 至 点10 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	38.000	0.300	-0.300	38.023	0.023	0.000
↔	毫米	距离172 - 平面5 至 点13 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	38.000	0.300	-0.300	37.882	-0.118	0.000
↔	毫米	距离173 - 点25 至 平面12 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	38.000	0.300	-0.300	37.880	-0.120	0.000
↔	毫米	距离174 - 平面13 至 点22 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	38.000	0.300	-0.300	37.997	-0.003	0.000
↔	毫米	距离175 - 圆52 至 圆54 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	240.000	0.300	-0.300	240.007	0.007	0.000
↔	毫米	距离176 - 圆72 至 圆74 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	240.000	0.300	-0.300	240.150	0.150	0.000
↔	毫米	距离177 - 圆16 至 圆18 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	240.000	0.300	-0.300	240.137	0.137	0.000
↔	毫米	距离178 - 圆26 至 圆28 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	240.000	0.300	-0.300	239.974	-0.026	0.000
①	毫米	位置17				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	61.000	0.300	-0.300	61.120	0.120	0.000
①	毫米	位置28				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	61.000	0.300	-0.300	61.050	0.050	0.000
↔	毫米	距离179 - 点85 至 平面53 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	430.000	0.500	-0.500	429.822	-0.178	0.000
↔	毫米	距离180 - 平面54 至 点85 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	430.000	0.500	-0.500	430.192	0.192	0.000

↔	毫米	距离181 - 平面31 至 点64 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	82.000	0.300	-0.300	82.151	0.151	0.000
↔	毫米	距离182 - 平面51 至 点76 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	82.000	0.300	-0.300	82.157	0.157	0.000
↔	毫米	距离183 - 平面8 至 点18 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	82.000	0.300	-0.300	82.137	0.137	0.000
↔	毫米	距离184 - 平面15 至 点30 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	82.000	0.300	-0.300	82.167	0.167	0.000
↔	毫米	距离185 - 圆41 至 圆40 (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186 - 圆66 至 圆67 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	174.000	0.300	-0.300	173.995	-0.005	0.000
↔	毫米	距离187 - 圆10 至 圆11 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	174.000	0.300	-0.300	173.989	-0.011	0.000
↔	毫米	距离188 - 圆21 至 圆20 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	174.000	0.300	-0.300	173.987	-0.013	0.000
↔	毫米	距离189 - 点85 至 点45 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	829.500	0.500	0.000	829.670	0.170	0.000
↔	毫米	距离190 - 点85 至 点67 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	829.500	0.500	0.000	829.921	0.421	0.000
↔	毫米	距离191 - 点85 至 点9 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	829.500	0.500	0.000	829.843	0.343	0.000
↔	毫米	距离192 - 点21 至 点85 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	829.500	0.500	0.000	829.713	0.213	0.000
↔	毫米	距离193 - 点85 至 平面37 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1000.500	0.500	-0.500	1000.511	0.011	0.000



↔	毫米	距离194 - 点85 至 平面52 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1000.500	0.500	-0.500	1000.401	-0.099	0.000
↔	毫米	距离195 - 点85 至 平面9 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1000.500	0.500	-0.500	1000.563	0.063	0.000
↔	毫米	距离196 - 点85 至 平面16 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1000.500	0.500	-0.500	1000.538	0.038	0.000
⌀	毫米	位置18 - 圆52				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	18.000	0.200	-0.200	18.034	0.034	0.000
⌀	毫米	位置26 - 圆14				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	17.000	0.200	-0.200	17.093	0.093	0.000
⌀	毫米	位置32 - 圆25				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	17.000	0.200	-0.200	17.098	0.098	0.000
⌀	毫米	位置19 - 圆51				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	17.000	0.200	-0.200	17.116	0.116	0.000
⌀	毫米	位置20 - 圆70				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	17.000	0.200	-0.200	17.146	0.146	0.000
⌀	毫米	位置21 - 圆72				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	18.000	0.200	-0.200	18.026	0.026	0.000
↔	毫米	距离197 - 平面39 至 平面40 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.212	0.212	0.012
↔	毫米	距离198 - 平面17 至 平面18 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.227	0.227	0.027
□	毫米	位置33				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	150.000	0.500	-0.500	150.060	0.060	0.000
□	毫米	位置22				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	150.000	0.500	-0.500	150.020	0.020	0.000

↔	毫米	距离199 - 圆47 至 圆48 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	187.000	0.500	-0.500	187.036	0.036	0.000
↔	毫米	距离200 - 圆49 至 圆50 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	187.000	0.500	-0.500	186.998	-0.002	0.000
↔	毫米	距离201 - 平面55 至 圆47 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	150.000	0.500	-0.500	150.034	0.034	0.000
↔	毫米	距离202 - 平面55 至 圆48 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	150.000	0.500	-0.500	150.039	0.039	0.000
↔	毫米	距离203 - 平面55 至 圆49 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	150.000	0.500	-0.500	150.016	0.016	0.000
↔	毫米	距离204 - 平面55 至 圆50 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	150.000	0.500	-0.500	150.019	0.019	0.000
⊕	毫米	位置23 - 圆48				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.200	-0.200	12.932	-0.068	0.000
⊕	毫米	位置24 - 圆49				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.200	-0.200	13.024	0.024	0.000
↔	毫米	距离205 - 平面37 至 点52 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	75.000	0.300	-0.300	74.970	-0.030	0.000
↔	毫米	距离206 - 平面52 至 点74 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	75.000	0.300	-0.300	74.930	-0.070	0.000
↔	毫米	距离207 - 平面9 至 点16 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	75.000	0.300	-0.300	75.067	0.067	0.000
↔	毫米	距离208 - 平面16 至 点28 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	75.000	0.300	-0.300	75.083	0.083	0.000
①	毫米	位置25				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	36.000	0.300	-0.300	36.120	0.120	0.000

	毫米	位置40				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	36.000	0.300	-0.300	36.040	0.040	0.000
	毫米	距离209 - 平面55 至 平面29 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	220.000	0.500	-0.500	219.803	-0.197	0.000
	毫米	距离210 - 平面55 至 平面50 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	220.000	0.500	-0.500	219.844	-0.156	0.000
	毫米	距离211 - 平面55 至 平面7 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	220.000	0.500	-0.500	219.798	-0.202	0.000
	毫米	距离212 - 平面55 至 平面14 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	220.000	0.500	-0.500	219.831	-0.169	0.000
	毫米	距离213 - 平面55 至 点42 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	295.000	0.200	-0.200	294.655	-0.345	-0.145
	毫米	距离214 - 平面55 至 点66 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	295.000	0.200	-0.200	294.698	-0.302	-0.102
	毫米	距离215 - 平面55 至 点8 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	295.000	0.200	-0.200	294.665	-0.335	-0.135
	毫米	距离216 - 平面55 至 点20 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	295.000	0.200	-0.200	294.720	-0.280	-0.080
	毫米	距离217 - 点85 至 点77 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	360.000	0.500	-0.500	359.821	-0.179	0.000
	毫米	位置41				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	360.000	0.500	-0.500	359.970	-0.030	0.000
	毫米	距离218 - 圆59 至 圆60 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	130.000	0.200	-0.200	129.995	-0.005	0.000
	毫米	距离219 - 圆57 至 圆58 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	130.000	0.200	-0.200	130.011	0.011	0.000

↔	毫米	距离220 - 圆31 至 圆32 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	130.000	0.200	-0.200	129.951	-0.049	0.000
↔	毫米	距离221 - 圆33 至 圆34 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	130.000	0.200	-0.200	130.052	0.052	0.000
↔	毫米	距离222 - 圆60 至 点56 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.018	0.018	0.000
↔	毫米	距离223 - 圆59 至 点55 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.061	0.061	0.000
↔	毫米	距离224 - 圆58 至 点54 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.030	0.030	0.000
↔	毫米	距离225 - 圆57 至 点53 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.062	0.062	0.000
↔	毫米	距离226 - 圆31 至 点31 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.050	0.050	0.000
↔	毫米	距离227 - 圆32 至 点32 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	19.983	-0.017	0.000
↔	毫米	距离228 - 圆33 至 点33 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.097	0.097	0.000
↔	毫米	距离229 - 圆34 至 点34 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.040	0.040	0.000
↔	毫米	距离230 - 圆57 至 点85 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	22.000	0.200	-0.200	21.930	-0.070	0.000
↔	毫米	距离231 - 圆31 至 点85 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	22.000	0.200	-0.200	21.946	-0.054	0.000
↔	毫米	距离232 - 点55 至 点56 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	90.000	0.300	-0.300	89.917	-0.083	0.000

↔	毫米	距离233 - 点54 至 点53 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	90.000	0.300	-0.300	89.919	-0.081	0.000
↔	毫米	距离234 - 点32 至 点31 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	90.000	0.300	-0.300	89.918	-0.082	0.000
↔	毫米	距离235 - 点34 至 点33 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	90.000	0.300	-0.300	89.916	-0.084	0.000
↔	毫米	距离236 - 圆79 至 点85 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	97.500	0.300	-0.300	97.847	0.347	0.047
↔	毫米	距离237 - 圆77 至 点85 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	97.500	0.300	-0.300	97.602	0.102	0.000
↔	毫米	距离238 - 点43 至 点85 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1305.000	1.200	-1.200	1305.029	0.029	0.000
↔	毫米	距离239 - 点85 至 点44 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1305.000	1.200	-1.200	1305.149	0.149	0.000
↔	毫米	距离240 - 平面30 至 平面55 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	135.058	0.300	-0.300	135.011	-0.048	0.000
↔	毫米	距离241 - 平面55 至 平面33 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	135.058	0.300	-0.300	134.992	-0.066	0.000
↔	毫米	距离242 - 圆62 至 圆61 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	130.000	0.200	-0.200	129.996	-0.004	0.000
↔	毫米	距离243 - 圆63 至 圆64 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	130.000	0.200	-0.200	130.025	0.025	0.000
↔	毫米	距离244 - 圆38 至 圆37 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	130.000	0.200	-0.200	130.012	0.012	0.000
↔	毫米	距离245 - 圆36 至 圆35 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	130.000	0.200	-0.200	129.947	-0.053	0.000

↔	毫米	距离258 - 点62 至 点61 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	90.000	0.300	-0.300	89.948	-0.052	0.000
↔	毫米	距离259 - 点60 至 平面46 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	90.000	0.300	-0.300	89.958	-0.042	0.000
↔	毫米	距离260 - 点40 至 点39 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	90.000	0.300	-0.300	89.867	-0.133	0.000
↔	毫米	距离261 - 点38 至 平面24 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	90.000	0.300	-0.300	89.936	-0.064	0.000
↔	毫米	距离262 - 圆61 至 点62 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.039	0.039	0.000
↔	毫米	距离263 - 圆62 至 点61 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.009	0.009	0.000
↔	毫米	距离264 - 圆63 至 点60 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.032	0.032	0.000
↔	毫米	距离265 - 圆64 至 平面46 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.035	0.035	0.000
↔	毫米	距离266 - 圆35 至 点40 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.027	0.027	0.000
↔	毫米	距离267 - 圆36 至 点39 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.054	0.054	0.000
↔	毫米	距离268 - 圆37 至 点38 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	19.993	-0.007	0.000
↔	毫米	距离269 - 圆38 至 平面24 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	20.000	0.200	-0.200	20.083	0.083	0.000
↔	毫米	距离270 - 点85 至 圆64 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	72.000	0.300	-0.300	71.898	-0.102	0.000

↔	毫米	距离271 - 点85 至 圆38 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	72.000	0.300	-0.300	72.128	0.128	0.000
↔	毫米	距离272 - 平面55 至 平面26 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	25.000	0.200	-0.200	25.017	0.017	0.000
↔	毫米	距离273 - 平面55 至 平面47 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	25.000	0.200	-0.200	24.972	-0.028	0.000
↔	毫米	距离274 - 平面55 至 平面4 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	25.000	0.200	-0.200	25.009	0.009	0.000
↔	毫米	距离275 - 平面55 至 平面11 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	25.000	0.200	-0.200	24.980	-0.020	0.000
↔	毫米	距离276 - 圆82 至 平面57 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	4.000	0.100	-0.100	3.764	-0.236	-0.136
↔	毫米	距离277 - 平面57 至 圆68 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	4.000	0.100	-0.100	3.765	-0.235	-0.135
↔	毫米	距离278 - 平面57 至 圆12 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	4.000	0.100	-0.100	3.728	-0.272	-0.172
↔	毫米	距离279 - 平面57 至 圆78 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	4.000	0.100	-0.100	3.799	-0.201	-0.101
↔	毫米	距离280 - 圆53 至 圆52 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.000	0.300	-0.300	34.014	0.014	0.000
↔	毫米	距离281 - 圆73 至 圆72 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.000	0.300	-0.300	34.013	0.013	0.000
↔	毫米	距离282 - 圆16 至 圆17 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.000	0.300	-0.300	34.004	0.004	0.000
↔	毫米	距离283 - 圆26 至 圆27 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	34.000	0.300	-0.300	33.977	-0.023	0.000

↔	毫米	距离284 - 平面36 至 平面41 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	120.000	0.500	-0.500	120.102	0.102	0.000
↔	毫米	距离285 - 平面19 至 平面35 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	120.000	0.500	-0.500	120.089	0.089	0.000
↔	毫米	距离250 - 点48 至 点47 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	60.500	0.300	-0.300	60.377	-0.123	0.000
↔	毫米	距离251 - 点70 至 点69 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	60.500	0.300	-0.300	60.379	-0.121	0.000
↔	毫米	距离252 - 点12 至 点11 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	60.500	0.300	-0.300	60.390	-0.110	0.000
↔	毫米	距离253 - 点23 至 点24 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	60.500	0.300	-0.300	60.348	-0.152	0.000
↔	毫米	距离246 - 平面31 至 圆54 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	70.000	0.300	-0.300	70.166	0.166	0.000
↔	毫米	距离247 - 圆74 至 平面51 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	70.000	0.300	-0.300	70.248	0.248	0.000
↔	毫米	距离248 - 平面8 至 圆18 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	70.000	0.300	-0.300	70.093	0.093	0.000
↔	毫米	距离249 - 圆28 至 平面15 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	70.000	0.300	-0.300	70.143	0.143	0.000
母	毫米	位置38 - 圆55				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	63.500	0.300	-0.300	63.472	-0.028	0.000
母	毫米	位置39 - 圆29				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	63.500	0.300	-0.300	63.483	-0.017	0.000
母	毫米	位置27 - 圆56				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.200	-0.200	25.979	-0.021	0.000



母	毫米	位置29 - 圆80				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.200	-0.200	25.962	-0.038	0.000
母	毫米	位置30 - 圆75				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.200	-0.200	25.939	-0.061	0.000
母	毫米	位置31 - 圆76				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.200	-0.200	25.966	-0.034	0.000
↔	毫米	距离61 - 平面55 至 平面40 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	205.000	0.300	-0.300	205.048	0.048	0.000
↔	毫米	距离62 - 平面55 至 平面18 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	205.000	0.300	-0.300	205.054	0.054	0.000
↔	毫米	距离63 - 平面55 至 点58 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	156.500	0.300	-0.300	156.275	-0.225	0.000
↔	毫米	距离64 - 平面55 至 点36 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	156.500	0.300	-0.300	156.369	-0.131	0.000
↔	毫米	距离288 - 平面55 至 平面18 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	205.000	0.200	-0.200	205.054	0.054	0.000
↔	毫米	距离289 - 平面17 至 平面55 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	185.000	0.200	-0.200	184.828	-0.172	0.000
↔	毫米	距离290 - 平面40 至 平面55 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	205.000	0.200	-0.200	205.048	0.048	0.000
↔	毫米	距离291 - 平面39 至 平面55 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	185.000	0.200	-0.200	184.836	-0.164	0.000