





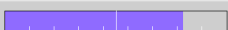





 中国中车 中车唐山机车车辆有限公司 CRRC CRRC TANGSHAN CO.,LTD.	时速250公里标动转向架动车构架交验尺寸检测报告		检测日期	2020.01.11
		序列号	250070004020 191000005	操作者

当前温度：X=24.175 Y=23.808 Z=24.624 P=23.015
 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	99.993	-0.007	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	99.955	-0.045	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	100.001	0.001	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	99.954	-0.046	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	932.883	-0.117	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	933.063	0.063	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	933.018	0.018	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	932.919	-0.081	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	719.921	-0.079	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	720.024	0.024	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	719.825	-0.175	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	720.110	0.110	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	819.912	-0.088	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	820.001	0.001	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	819.838	-0.162	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	820.094	0.094	0.000	
⌀	毫米	位置4 - 圆82					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	59.999	-0.001	-0.001	
⌀	毫米	位置5 - 圆69					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	60.013	0.013	0.000	
⌀	毫米	位置6 - 圆68					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	60.024	0.024	0.000	
⌀	毫米	位置1 - 圆78					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	60.000	0.030	0.000	60.004	0.004	0.000	
↔	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	136.024	0.024	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	136.026	0.026	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	136.027	0.027	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	136.033	0.033	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	0.135	0.135	0.000	0.000

FCF平行度2	毫米	// 0.2 YZ					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
直线7	0.000	0.200	0.000	0.040	0.040	0.000	0.000
↔	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	999.856	-0.144	0.000	
↔	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	1000.128	0.128	0.000	
↔	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	1000.045	0.045	0.000	
↔	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	999.989	-0.011	0.000	
↔	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	42.329	0.329	0.000	
↔	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	42.339	0.339	0.000	
↔	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	174.990	-0.010	0.000	
↔	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	175.025	0.025	0.000	
↔	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	129.903	-0.097	0.000	
↔	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	129.877	-0.123	0.000	
↔	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	129.909	-0.091	0.000	
↔	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	129.921	-0.079	0.000	

↔	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	137.011	0.011	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	136.989	-0.011	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	136.971	-0.029	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	136.995	-0.005	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	675.423	-0.077	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	675.607	0.107	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	675.566	0.066	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	675.477	-0.023	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	647.042	0.042	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	647.014	0.014	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	646.958	-0.042	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	646.984	-0.016	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	863.888	-0.112	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	864.161	0.161	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	864.000	0.000	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	863.994	-0.006	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	980.010	0.010	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	979.870	-0.130	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	979.985	-0.015	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	979.870	-0.130	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	834.160	0.160	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	834.349	0.349	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	834.287	0.287	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	834.224	0.224	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	399.978	-0.022	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	399.976	-0.024	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	399.990	-0.010	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	400.006	0.006	0.000
⌀	毫米	位置13 - 圆54				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	28.000	0.033	0.000	28.005	0.005	0.000
⌀	毫米	位置14 - 圆74				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	28.000	0.033	0.000	28.005	0.005	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	624.090	0.090	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	624.097	0.097	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	623.943	-0.057	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	624.014	0.014	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	1999.984	-0.016	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	2000.034	0.034	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	2500.099	0.099	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	2499.948	-0.052	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	770.036	0.036	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	769.980	-0.020	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	769.980	-0.020	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	770.022	0.022	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	1250.063	0.063	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	1249.967	-0.033	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	1249.980	-0.020	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	1250.035	0.035	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	1087.956	-0.044	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	1088.013	0.013	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	1087.950	-0.050	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	1088.007	0.007	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	442.974	-0.026	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	442.969	-0.031	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	442.942	-0.058	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	442.936	-0.064	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	443.125	0.125	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	443.105	0.105	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	443.077	0.077	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	443.075	0.075	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	504.472	-0.028	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	504.472	-0.028	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	504.466	-0.034	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	504.456	-0.044	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	504.431	-0.069	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	504.439	-0.061	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	504.444	-0.056	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	504.452	-0.048	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	660.273	0.273	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	660.309	0.309	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	61.484	-0.016	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	61.388	-0.112	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	400.026	0.026	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	400.013	0.013	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	445.077	0.077	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	500.038	0.038	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	499.995	-0.005	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	152.448	-0.052	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	152.661	0.161	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	342.498	-0.002	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	342.541	0.041	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	201.256	0.256	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	201.118	0.118	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	394.981	-0.019	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	395.109	0.109	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	122.995	-0.005	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	122.974	-0.026	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	123.039	0.039	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	123.039	0.039	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	298.977	-0.023	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	298.831	-0.169	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	299.045	0.045	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	298.900	-0.100	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	353.385	-0.115	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	353.348	-0.152	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	353.527	0.027	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	353.574	0.074	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	412.533	0.033	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	412.406	-0.094	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	412.384	-0.116	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	412.530	0.030	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	51.333	-0.167	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	51.510	0.010	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	51.623	0.123	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	51.463	-0.037	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	188.465	-0.035	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	188.554	0.054	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	188.434	-0.066	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	188.517	0.017	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	216.048	0.048	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	216.096	0.096	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	216.090	0.090	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	216.033	0.033	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	109.798	-0.202	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	109.746	-0.254	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	110.009	0.009	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	109.941	-0.059	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	70.233	0.233	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	70.294	0.294	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	70.075	0.075	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	70.125	0.125	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	640.978	-0.022	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	640.770	-0.230	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	1254.441	-0.559	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	1256.408	1.408	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	3201.534	-0.026	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	3201.640	0.080	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	459.465	0.465	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	458.126	-0.874	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	459.752	0.752	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	459.496	0.496	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	129.993	-0.007	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	130.019	0.019	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	129.987	-0.013	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	130.022	0.022	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	130.011	0.011	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	129.982	-0.018	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	130.050	0.050	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	129.952	-0.048	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		0.149	0.149	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		0.138	0.138	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	38.036	0.036	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	37.857	-0.143	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	37.894	-0.106	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	37.972	-0.028	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	37.980	-0.020	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	37.896	-0.104	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	37.858	-0.142	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	38.021	0.021	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	239.798	-0.202	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	240.064	0.064	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	240.057	0.057	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	239.980	-0.020	0.000
①	毫米	位置17				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	61.000	0.300	-0.300	61.060	0.060	0.000
①	毫米	位置28				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	61.000	0.300	-0.300	61.160	0.160	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	429.642	-0.358	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	429.924	-0.076	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	82.016	0.016	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	82.046	0.046	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	81.999	-0.001	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	81.997	-0.003	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	174.011	0.011	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	174.008	0.008	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	173.964	-0.036	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	173.991	-0.009	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	829.617	0.117	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	829.855	0.355	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	829.808	0.308	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	829.762	0.262	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	1000.427	-0.073	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	1000.357	-0.143	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	1000.474	-0.026	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	1000.558	0.058	0.000
⌀	毫米	位置18 - 圆52				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	18.000	0.200	-0.200	18.038	0.038	0.000
⌀	毫米	位置26 - 圆14				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	17.000	0.200	-0.200	17.123	0.123	0.000
⌀	毫米	位置32 - 圆25				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	17.000	0.200	-0.200	17.103	0.103	0.000
⌀	毫米	位置19 - 圆51				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	17.000	0.200	-0.200	17.134	0.134	0.000
⌀	毫米	位置20 - 圆70				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	17.000	0.200	-0.200	17.100	0.100	0.000
⌀	毫米	位置21 - 圆72				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	18.000	0.200	-0.200	18.029	0.029	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	20.132	0.132	0.000
↔	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	20.080	0.080	0.000
Ⓛ	毫米	位置33				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	150.000	0.500	-0.500	150.170	0.170	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	186.977	-0.023	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	186.970	-0.030	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	149.908	-0.092	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	149.906	-0.094	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	149.985	-0.015	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	149.968	-0.032	0.000
⌀	毫米	位置23 - 圆48				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.200	-0.200	13.014	0.014	0.000
⌀	毫米	位置24 - 圆49				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	13.000	0.200	-0.200	13.005	0.005	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	74.943	-0.057	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	74.909	-0.091	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	75.093	0.093	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	75.119	0.119	0.000
□	毫米	位置25				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	36.000	0.300	-0.300	36.100	0.100	0.000

	毫米	位置40				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	36.000	0.300	-0.300	36.120	0.120	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	219.946	-0.054	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	219.935	-0.065	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	219.906	-0.094	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	219.940	-0.060	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	294.833	-0.167	0.000
	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	294.816	-0.184	0.000
	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	294.838	-0.162	0.000
	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	294.873	-0.127	0.000
	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	359.882	-0.118	0.000
	毫米	位置41				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	360.000	0.500	-0.500	359.900	-0.100	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	129.987	-0.013	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	130.022	0.022	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	129.952	-0.048	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	130.050	0.050	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	20.009	0.009	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	20.081	0.081	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	20.010	0.010	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	20.120	0.120	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	20.054	0.054	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	19.994	-0.006	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	20.111	0.111	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	20.030	0.030	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	21.911	-0.089	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	21.942	-0.058	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	89.896	-0.104	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	89.891	-0.109	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	89.904	-0.096	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	89.909	-0.091	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	97.532	0.032	0.000
↔	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	97.546	0.046	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	1304.880	-0.120	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	1305.172	0.172	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	134.944	-0.114	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	134.892	-0.166	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	129.993	-0.007	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	130.019	0.019	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	129.982	-0.018	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	130.011	0.011	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	89.874	-0.126	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	89.889	-0.111	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	89.849	-0.151	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	89.841	-0.159	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	20.124	0.124	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	19.995	-0.005	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	20.111	0.111	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	20.019	0.019	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	20.036	0.036	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	20.126	0.126	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	20.019	0.019	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	20.122	0.122	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	71.920	-0.080	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	72.036	0.036	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	24.993	-0.007	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	24.987	-0.013	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	25.006	0.006	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	24.986	-0.014	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	3.948	-0.052	0.000
↔	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	3.889	-0.111	-0.011
↔	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	3.866	-0.134	-0.034
↔	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	3.957	-0.043	0.000
↔	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	33.991	-0.009	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	34.031	0.031	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	33.993	-0.007	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	33.986	-0.014	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	120.163	0.163	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	120.093	0.093	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	60.381	-0.119	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	60.382	-0.118	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	60.389	-0.111	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	60.386	-0.114	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	70.233	0.233	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	70.294	0.294	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	70.075	0.075	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	70.125	0.125	0.000
母	毫米	位置38 - 圆55				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	63.500	0.300	-0.300	63.478	-0.022	0.000
母	毫米	位置39 - 圆29				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	63.500	0.300	-0.300	63.476	-0.024	0.000
母	毫米	位置27 - 圆56				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.200	-0.200	26.046	0.046	0.000

母	毫米	位置29 - 圆80				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.200	-0.200	25.996	-0.004	0.000
母	毫米	位置30 - 圆75				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.200	-0.200	25.989	-0.011	0.000
母	毫米	位置31 - 圆76				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	26.000	0.200	-0.200	25.989	-0.011	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	205.095	0.095	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	205.025	0.025	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	156.346	-0.154	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	156.477	-0.023	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	205.025	0.025	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	184.945	-0.055	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	205.095	0.095	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	184.962	-0.038	0.000