











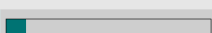



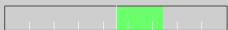







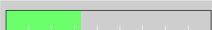





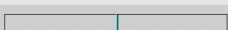








<div><div></div><div>中国中车 中车唐山机车车辆有限公司 CRRC TANGSHAN CO.,LTD.</div></div>			时速160公里动力集中动车组普通车转向架构架加工检测报告					检测日期	2018.12.31
			序列号 TS201808346				操作者	张倩	
<div>↔</div>	毫米	距离2 - 平面33 至 平面2 (Z 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	336.500	0.500	-0.500	336.429	-0.071	0.000	<div></div>		
<div>↔</div>	毫米	距离8 - 平面36 至 平面2 (Z 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	336.500	0.500	-0.500	336.596	0.096	0.000	<div></div>		
<div>↔</div>	毫米	距离3 - 平面17 至 平面24 (Y 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	1455.000	0.500	-0.500	1454.800	-0.200	0.000	<div></div>		
<div>↔</div>	毫米	距离4 - 平面10 至 平面3 (Y 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	1455.000	0.500	-0.500	1454.827	-0.173	0.000	<div></div>		
<div>↔</div>	毫米	距离9 - 平面6 至 平面13 (Y 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	1455.000	0.500	-0.500	1454.797	-0.203	0.000	<div></div>		
<div>↔</div>	毫米	距离10 - 平面20 至 平面27 (Y 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	1455.000	0.500	-0.500	1454.790	-0.210	0.000	<div></div>		
FCF对称度1	毫米	<div><div></div><div>0.5</div><div>A</div></div>							
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
平面24-平面17	0.000	0.500		0.013	0.013	0.000		<div></div>	
FCF对称度2	毫米	<div><div></div><div>0.5</div><div>A</div></div>							
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
平面3-平面10	0.000	0.500		0.011	0.011	0.000		<div></div>	
<div>↔</div>	毫米	距离14 - 平面21 至 平面14 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	1830.000	0.500	-0.500	1830.211	0.211	0.000	<div></div>		
<div>↔</div>	毫米	距离15 - 平面7 至 平面28 (X 轴)							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL			
M	1830.000	0.500	-0.500	1830.226	0.226	0.000	<div></div>		
FCF对称度3	毫米	<div><div></div><div>0.5</div><div>B</div></div>							
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
平面14-平面21	0.000	0.500		0.016	0.016	0.000		<div></div>	
FCF对称度4	毫米	<div><div></div><div>0.5</div><div>B</div></div>							
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS		
平面28-平面7	0.000	0.500		0.029	0.029	0.000		<div></div>	

↔	毫米	弹簧座对角线1 - 圆8 至 圆6					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	3201.500	0.500	-0.500	3201.296	-0.204	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	弹簧座对角线3 - 圆7 至 圆5					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	3201.500	0.500	-0.500	3201.507	0.007	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离5 - 平面21 至 平面22 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	170.000	0.200	-0.200	169.839	-0.161	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离6 - 平面15 至 平面14 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	170.000	0.200	-0.200	169.836	-0.164	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离43 - 平面8 至 平面7 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	170.000	0.200	-0.200	169.829	-0.171	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离44 - 平面28 至 平面29 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	170.000	0.200	-0.200	169.842	-0.158	0.000	<div><div></div></div>
⌀	毫米	位置3 - 圆8					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	100.000	0.500	0.000	100.149	0.149	0.000	<div><div></div></div>
⌀	毫米	位置4 - 圆5					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	100.000	0.500	0.000	100.148	0.148	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	定位座对角线7 - 点53 至 点55					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	2473.500	1.000	-1.000	2473.243	-0.257	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	定位座对角线9 - 点54 至 点56					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	2473.500	1.000	-1.000	2473.161	-0.339	0.000	<div><div></div></div>
FCF平面度3	毫米	<div><div></div>1.2</div>					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
平面75	0.000	1.200		0.008	0.008	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离16 - 圆8 至 圆5 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	2000.000	1.000	-1.000	1999.888	-0.112	0.000	<div><div></div></div>
↔	毫米	距离17 - 圆7 至 圆6 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	2000.000	1.000	-1.000	1999.901	-0.099	0.000	<div><div></div></div>

↔	毫米	距离18 - 圆5 至 圆6 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	2500.000	0.500	-0.500	2499.875	-0.125	0.000	
↔	毫米	距离19 - 圆8 至 圆7 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	2500.000	0.500	-0.500	2499.884	-0.116	0.000	
↔	毫米	距离20 - 点25 至 平面33 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	147.500	0.500	-0.500	147.513	0.013	0.000	
↔	毫米	距离21 - 点16 至 平面36 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	147.500	0.500	-0.500	147.359	-0.141	0.000	
↔	毫米	距离22 - 点7 至 平面36 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	147.500	0.500	-0.500	147.380	-0.120	0.000	
↔	毫米	距离23 - 点34 至 平面33 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	147.500	0.500	-0.500	147.534	0.034	0.000	
FCF平行度2	毫米	// 0.8 D					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
直线8	0.000	0.800	0.000	0.013	0.013	0.000	0.000
↔	毫米	距离24 - 点57 至 平面33 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	312.500	0.500	-0.500	312.428	-0.072	0.000	
↔	毫米	距离25 - 点58 至 平面36 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	312.500	0.500	-0.500	312.592	0.092	0.000	
↔	毫米	距离26 - 点59 至 平面36 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	312.500	0.500	-0.500	312.600	0.100	0.000	
↔	毫米	距离27 - 点60 至 平面33 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	312.500	0.500	-0.500	312.426	-0.074	0.000	
Ⓛ	毫米	位置1					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	2300.000	1.000	-1.000	2300.500	0.500	0.000	
FCF平面度1	毫米	▱ 0.1					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
平面36	0.000	0.100		0.010	0.010	0.000	

FCF平面度2	毫米	 0.1					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
平面33	0.000	0.100		0.008	0.008	0.000	
	毫米	距离28 - 平面36 至 平面33 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.000	0.400	-0.400	0.168	0.168	0.000	
	毫米	距离29 - 平面37 至 点6 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	295.000	1.000	-1.000	294.917	-0.083	0.000	
FCF垂直度1	毫米	 1 F					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
平面37	0.000	1.000	0.000	0.011	0.011	0.000	0.000 
FCF直线度1	毫米	 0.4					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
直线10	0.000	0.400		0.069	0.069	0.000	
FCF直线度2	毫米	 0.4					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
直线11	0.000	0.400		0.147	0.147	0.000	
	毫米	距离30 - 圆10 至 平面33 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	322.500	2.000	-2.000	322.390	-0.110	0.000	
	毫米	距离31 - 圆10 至 圆9 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	180.000	0.500	-0.500	180.030	0.030	0.000	
	毫米	距离32 - 平面34 至 平面31 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	2616.000	0.500	-0.500	2616.010	0.010	0.000	
母	毫米	位置5 - 圆15					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	40.000	0.082	0.000	40.043	0.043	0.000	
母	毫米	位置6 - 圆23					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	40.000	0.082	0.000	40.055	0.055	0.000	
	毫米	距离45 - 圆40 至 平面76 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	190.000	0.500	-0.500	189.960	-0.040	0.000	
	毫米	距离46 - 圆38 至 平面76 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	190.000	0.500	-0.500	189.989	-0.011	0.000	

↔	毫米	距离47 - 平面76 至 圆17 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	190.000	0.500	-0.500	189.979	-0.021	0.000	
↔	毫米	距离48 - 平面76 至 圆41 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	190.000	0.500	-0.500	189.952	-0.048	0.000	
↔	毫米	距离1 - 平面76 至 圆19 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	310.000	0.500	-0.500	309.958	-0.042	0.000	
FCF平面度4	毫米	0.4					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
平面2	0.000	0.400		0.005	0.005	0.000	
↔	毫米	距离49 - 圆6 至 圆31 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	382.000	0.500	-0.500	381.962	-0.038	0.000	
↔	毫米	距离50 - 圆38 至 圆7 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	382.000	0.500	-0.500	382.009	0.009	0.000	
↔	毫米	距离51 - 圆17 至 圆8 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	382.000	0.500	-0.500	381.910	-0.090	0.000	
↔	毫米	距离52 - 圆24 至 圆5 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	382.000	0.500	-0.500	381.949	-0.051	0.000	
↔	毫米	距离53 - 平面59 至 平面60 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	115.000	1.000	0.000	115.487	0.487	0.000	
↔	毫米	距离54 - 平面66 至 平面67 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	115.000	1.000	0.000	115.458	0.458	0.000	
↔	毫米	距离55 - 平面45 至 平面44 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	115.000	1.000	0.000	115.466	0.466	0.000	
↔	毫米	距离56 - 平面52 至 平面53 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	115.000	1.000	0.000	115.506	0.506	0.000	
↔	毫米	距离82 - 平面83 至 平面58 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	143.000	0.500	-0.500	142.971	-0.029	0.000	

↔	毫米	距离83 - 平面65 至 平面82 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	143.000	0.500	-0.500	142.962	-0.038	0.000
↔	毫米	距离84 - 平面43 至 平面89 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	143.000	0.500	-0.500	142.974	-0.026	0.000
↔	毫米	距离85 - 平面84 至 平面51 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	143.000	0.500	-0.500	142.968	-0.032	0.000
⌀	毫米	位置7 - 圆11				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	30.000	0.033	0.000	29.979	-0.021	-0.021
⌀	毫米	位置9 - 圆12				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
D	30.000	0.033	0.000	29.979	-0.021	-0.021
↔	毫米	距离57 - 圆26 至 圆25 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	220.000	0.300	-0.300	219.962	-0.038	0.000
↔	毫米	距离58 - 圆32 至 圆33 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	220.000	0.300	-0.300	219.977	-0.023	0.000
↔	毫米	距离59 - 圆11 至 圆12 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	220.000	0.300	-0.300	219.981	-0.019	0.000
↔	毫米	距离60 - 圆19 至 圆18 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	220.000	0.300	-0.300	219.974	-0.026	0.000
↔	毫米	距离61 - 圆25 至 圆31 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	120.000	0.500	-0.500	119.996	-0.004	0.000
↔	毫米	距离62 - 圆33 至 圆38 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	120.000	0.500	-0.500	119.993	-0.007	0.000
↔	毫米	距离63 - 圆17 至 圆11 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	120.000	0.500	-0.500	119.972	-0.028	0.000
↔	毫米	距离64 - 圆18 至 圆24 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	120.000	0.500	-0.500	119.988	-0.012	0.000

↔	毫米	距离65 - 平面78 至 圆6 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	231.000	0.300	-0.300	231.030	0.030	0.000
↔	毫米	距离66 - 平面79 至 圆7 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	231.000	0.300	-0.300	230.979	-0.021	0.000
↔	毫米	距离67 - 平面80 至 圆8 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	231.000	0.300	-0.300	230.993	-0.007	0.000
↔	毫米	距离68 - 平面81 至 圆5 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	231.000	0.300	-0.300	230.948	-0.052	0.000
↔	毫米	距离69 - 点82 至 点83 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	860.000	1.000	-1.000	860.062	0.062	0.000
↔	毫米	距离70 - 点84 至 点85 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	860.000	1.000	-1.000	859.977	-0.023	0.000
↔	毫米	距离71 - 平面57 至 平面54 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	50.000	0.500	-0.500	50.101	0.101	0.000
↔	毫米	距离72 - 平面64 至 平面61 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	50.000	0.500	-0.500	50.080	0.080	0.000
↔	毫米	距离73 - 平面63 至 平面62 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	50.000	0.500	-0.500	50.105	0.105	0.000
↔	毫米	距离74 - 平面56 至 平面55 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	50.000	0.500	-0.500	50.077	0.077	0.000
↔	毫米	距离75 - 平面39 至 平面42 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	50.000	0.500	-0.500	50.100	0.100	0.000
↔	毫米	距离76 - 平面40 至 平面41 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	50.000	0.500	-0.500	50.089	0.089	0.000
↔	毫米	距离77 - 平面48 至 平面49 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	50.000	0.500	-0.500	50.098	0.098	0.000

↔	毫米	距离78 - 平面46 至 平面50 (Y 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	50.000	0.500	-0.500	50.091	0.091	0.000	
FCF同轴度1	毫米	⊕ ∅0.2 G					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
柱体1	0.000	0.200		0.262	0.262	0.062	
柱体2	0.000	0.200		0.244	0.244	0.044	
FCF同轴度2	毫米	⊕ ∅0.2 H					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
柱体3	0.000	0.200		0.241	0.241	0.041	
柱体4	0.000	0.200		0.242	0.242	0.042	
FCF同轴度3	毫米	⊕ ∅0.2 I					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
柱体6	0.000	0.200		0.265	0.265	0.065	
柱体5	0.000	0.200		0.279	0.279	0.079	
FCF同轴度4	毫米	⊕ ∅0.2 J					
特征	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	BONUS
柱体7	0.000	0.200		0.251	0.251	0.051	
柱体8	0.000	0.200		0.265	0.265	0.065	
↔	毫米	距离11 - 点65 至 平面33 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	174.000	0.500	-0.500	173.991	-0.009	0.000	
↔	毫米	距离12 - 点63 至 平面36 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	174.000	0.500	-0.500	174.017	0.017	0.000	
↔	毫米	距离13 - 点61 至 平面36 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	174.000	0.500	-0.500	174.072	0.072	0.000	
↔	毫米	距离39 - 点67 至 平面33 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	174.000	0.500	-0.500	173.998	-0.002	0.000	
↔	毫米	距离40 - 点62 至 点68 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	1675.000	0.500	-0.500	1674.868	-0.132	0.000	
↔	毫米	距离41 - 点64 至 点66 (X 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	1675.000	0.500	-0.500	1674.854	-0.146	0.000	
↔	毫米	距离80 - 点89 至 平面33 (Z 轴)					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	120.000	0.500	-0.500	119.980	-0.020	0.000	

↔	毫米	距离81 - 点87 至 平面36 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	120.000	0.500	-0.500	120.081	0.081	0.000
↔	毫米	距离33 - 点26 至 平面33 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	52.500	0.500	-0.500	52.447	-0.053	0.000
↔	毫米	距离34 - 点17 至 平面36 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	52.500	0.500	-0.500	52.635	0.135	0.000
↔	毫米	距离35 - 点8 至 平面36 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	52.500	0.500	-0.500	52.622	0.122	0.000
↔	毫米	距离36 - 点35 至 平面33 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	52.500	0.500	-0.500	52.460	-0.040	0.000
↔	毫米	距离42 - 点81 至 点88 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1250.000	1.000	-1.000	1250.994	0.994	0.000
↔	毫米	距离79 - 点86 至 点81 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1250.000	1.000	-1.000	1250.959	0.959	0.000
↔	毫米	距离7 - 平面33 至 点14 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	10.000	8.000	0.000	11.689	1.689	0.000
↔	毫米	距离37 - 平面36 至 点15 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	10.000	8.000	0.000	12.427	2.427	0.000
↔	毫米	距离38 - 平面38 至 圆6 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	231.000	0.300	-0.300	231.030	0.030	0.000
↔	毫米	距离86 - 圆43 至 圆44 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	108.000	0.500	-0.500	108.009	0.009	0.000
↔	毫米	距离87 - 圆49 至 圆50 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	108.000	0.500	-0.500	107.959	-0.041	0.000
↔	毫米	距离88 - 圆44 至 圆8 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	290.000	0.500	-0.500	290.005	0.005	0.000

↔	毫米	距离89 - 圆43 至 圆8 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	290.000	0.500	-0.500	290.059	0.059	0.000
↔	毫米	距离90 - 圆49 至 圆5 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	290.000	0.500	-0.500	290.005	0.005	0.000
↔	毫米	距离91 - 圆50 至 圆5 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	290.000	0.500	-0.500	290.018	0.018	0.000
↔	毫米	距离92 - 圆45 至 圆46 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	100.000	0.500	-0.500	100.000	0.000	0.000
↔	毫米	距离93 - 圆47 至 圆48 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	100.000	0.500	-0.500	99.989	-0.011	0.000
↔	毫米	距离94 - 圆52 至 圆51 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	100.000	0.500	-0.500	99.978	-0.022	0.000
↔	毫米	距离95 - 圆53 至 圆54 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	100.000	0.500	-0.500	99.976	-0.024	0.000
↔	毫米	距离96 - 圆45 至 圆47 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	240.000	0.500	-0.500	239.910	-0.090	0.000
↔	毫米	距离97 - 圆46 至 圆48 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	240.000	0.500	-0.500	239.971	-0.029	0.000
↔	毫米	距离98 - 圆53 至 圆52 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	240.000	0.500	-0.500	239.952	-0.048	0.000
↔	毫米	距离99 - 圆51 至 圆54 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	240.000	0.500	-0.500	239.954	-0.046	0.000
↔	毫米	距离100 - 圆46 至 平面36 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	107.000	0.500	-0.500	107.047	0.047	0.000
↔	毫米	距离101 - 圆53 至 平面33 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	107.000	0.500	-0.500	106.985	-0.015	0.000

↔	毫米	距离102 - 点41 至 点90 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	136.000	0.100	-0.100	135.942	-0.058	0.000
↔	毫米	距离103 - 点91 至 点42 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	140.000	0.100	-0.100	139.942	-0.058	0.000
↔	毫米	距离104 - 点33 至 点24 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	140.000	0.100	-0.100	139.952	-0.048	0.000
↔	毫米	距离105 - 点32 至 点23 (X 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	136.000	0.100	-0.100	135.949	-0.051	0.000
↔	毫米	距离106 - 平面69 至 点81 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1635.000	0.500	-0.500	1634.804	-0.196	0.000
↔	毫米	距离107 - 平面71 至 点81 (Y 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	1635.000	0.500	-0.500	1635.025	0.025	0.000
↔	毫米	距离108 - 点33 至 平面36 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	125.000	0.300	-0.300	125.069	0.069	0.000
↔	毫米	距离109 - 点42 至 平面33 (Z 轴)				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	125.000	0.300	-0.300	124.993	-0.007	0.000