

零件名：EB55缸盖OP160/170/180SP1  
修订号：蒋新志  
序列号：20231210110097/1211夜班/首件  
统计计数：1

以下为OP160控制图项目尺寸，仅供测量员参考

DIM	位置2=	柱体位置	H306-1 (T1)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	192.0000				191.8668	-0.1332	
Y	-74.9000				-74.9924	-0.0924	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.3243	0.1743 ----->

DIM	位置16=	柱体位置	H306-2 (T2)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	192.0000				191.8600	-0.1400	
Y	-74.9000				-74.9845	-0.0845	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.3270	0.1770 ----->

DIM	位置17=	柱体位置	H306-3 (T3)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	192.0000				191.8534	-0.1466	
Y	-74.9000				-74.9748	-0.0748	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.3292	0.1792 ----->

DIM	位置18=	柱体位置	H306-4 (T4)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	192.0000				191.8420	-0.1580	
Y	-74.9000				-74.9584	-0.0584	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.3369	0.1869 ----->

DIM	位置2=	柱体位置	H306-5 (T5)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	192.0000				191.8300	-0.1700	
Y	-74.9000				-74.9379	-0.0379	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.3482	0.1982 ----->

DIM	（特性尺寸I）	圆柱度1=柱体的圆柱度	H306-1 (T1)	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0012	0.0012	0.0000	-#-----

DIM	（特性尺寸I）	圆柱度2=柱体的圆柱度	H306-2 (T2)	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0014	0.0014	0.0000	-#-----

DIM	（特性尺寸I）	圆柱度3=柱体的圆柱度	H306-3 (T3)	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0018	0.0018	0.0000	-#-----

DIM	（特性尺寸I）	圆柱度4=柱体的圆柱度	H306-4 (T4)	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0017	0.0017	0.0000	-#-----

DIM	（特性尺寸I）	圆柱度5=柱体的圆柱度	H306-5 (T5)	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0016	0.0016	0.0000	-#-----

DIM	（特性尺寸I）	同轴度1=同轴度从柱体	H306-2 (T2)	至 直线	T1-T5 延伸长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0070	0.0070	0.0000	--#-----

DIM	（特性尺寸I）	同轴度2=同轴度从柱体	H306-3 (T3)	至 直线	T1-T5 延伸长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0159	0.0159	0.0000	----#----

DIM	（特性尺寸I）	同轴度3=同轴度从柱体	H306-4 (T4)	至	直线	T1-T5	延伸长度=0.0000	单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0125	0.0125	0.0000	---#-----	

DIM	（特性尺寸I）	同轴度4=同轴度从柱体	H306-2 (T2)	至	直线	T1-T3	延伸长度=0.0000	单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	0.0000	0.0150	0.0000	0.0015	0.0015	0.0000	#-----	

DIM	（特性尺寸I）	同轴度5=同轴度从柱体	H306-3 (T3)	至	直线	T2-T4	延伸长度=0.0000	单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	0.0000	0.0150	0.0000	0.0068	0.0068	0.0000	----#----	

DIM	（特性尺寸I）	同轴度6=同轴度从柱体	H306-4 (T4)	至	直线	T3-T5	延伸长度=0.0000	单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	0.0000	0.0150	0.0000	0.0049	0.0049	0.0000	--#-----	

DIM	跳动2（特性尺寸I）	=全跳动平面	F108-1面	至	直线	T1-T5	单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0048	0.0048	0.0000	-#-----

DIM	跳动3（特性尺寸I）	=全跳动平面	F108-2面	至	直线	T1-T5	单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0051	0.0051	0.0000	-#-----

以下为OP170控制图项目尺寸，仅供测量员参考

DIM	位置1= 柱体位置	H305#1 (N1)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	48.6000				48.4163	-0.1837	
Y	-84.0000				-83.8933	0.1067	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.4250	0.2750 ----->

DIM	位置10= 柱体位置	H305#2 (N2)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	48.6000				48.4168	-0.1832	
Y	-84.0000				-83.8931	0.1069	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.4242	0.2742 ----->

DIM	位置11= 柱体位置	H305#3 (N3)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	48.6000				48.4151	-0.1849	
Y	-84.0000				-83.8832	0.1168	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.4374	0.2874 ----->

DIM	位置12= 柱体位置	H305#4 (N4)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	48.6000				48.4117	-0.1883	
Y	-84.0000				-83.8689	0.1311	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.4588	0.3088 ----->

DIM	位置13= 柱体位置	H305#5 (N5)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	48.6000				48.4062	-0.1938	
Y	-84.0000				-83.8479	0.1521	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.4927	0.3427 ----->

DIM	位置6= 柱体位置	H305#6 (N6)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	48.6000				48.4045	-0.1955	
Y	-84.0000				-83.8304	0.1696	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.5176	0.3676 ----->

DIM	圆柱度（特性尺寸I）	1=柱体的圆柱度	H305#1 (N1)	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0014	0.0014	0.0000	-#-----

DIM	圆柱度（特性尺寸I）6=柱体的圆柱度H305#2 (N2)					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0037	0.0037	0.0000 ---#-----

DIM	圆柱度（特性尺寸I）5=柱体的圆柱度H305#3 (N3)					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0019	0.0019	0.0000 -#-----

DIM	圆柱度（特性尺寸I）4=柱体的圆柱度H305#4 (N4)					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0004	0.0004	0.0000 #------

DIM	圆柱度（特性尺寸I）3=柱体的圆柱度H305#5 (N5)					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0015	0.0015	0.0000 -#-----

DIM	圆柱度（特性尺寸I）2=柱体的圆柱度H305#6 (N6)					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0004	0.0004	0.0000 #------

DIM	同轴度（特性尺寸I）1=同轴度从柱体 H305#2 (N2) 至 直线 N1-N6 延伸长度=0.0000					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0217	0.0217	0.0000 -----#--

DIM	同轴度（特性尺寸I）2=同轴度从柱体 H305#3 (N3) 至 直线 N1-N6 延伸长度=0.0000					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0293	0.0293	0.0000 -----#

DIM	同轴度（特性尺寸I）3=同轴度从柱体 H305#4 (N4) 至 直线 N1-N6 延伸长度=0.0000					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0296	0.0296	0.0000 -----#

DIM	同轴度（特性尺寸I）4=同轴度从柱体 H305#5 (N5) 至 直线 N1-N6 延伸长度=0.0000					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0161	0.0161	0.0000 ----#----

DIM	同轴度（特性尺寸I）5=同轴度从柱体 H305#2 (N2) 至 直线 N1-N3 延伸长度=0.0000					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0150	0.0000	0.0086	0.0086	0.0000 -----#---

DIM	同轴度（特性尺寸I）6=同轴度从柱体 H305#3 (N3) 至 直线 N2-N4 延伸长度=0.0000					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0150	0.0000	0.0049	0.0049	0.0000 --#-----

DIM	同轴度（特性尺寸I）7=同轴度从柱体 H305#4 (N4) 至 直线 N3-N5 延伸长度=0.0000					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0150	0.0000	0.0086	0.0086	0.0000 -----#---

DIM	同轴度（特性尺寸I）8=同轴度从柱体 H305#5 (N5) 至 直线 N4-N6 延伸长度=0.0000					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0150	0.0000	0.0055	0.0055	0.0000 ---#-----

DIM	跳动31（特性尺寸I）=全跳动平面 F109-1 至 直线 N1-N6					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0200	0.0000	0.0022	0.0022	0.0000 #------

DIM	跳动41（特性尺寸I）=全跳动平面 F109-2 至 直线 N1-N6					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0200	0.0000	0.0035	0.0035	0.0000 -#-----

以下为OP160报告

DIM	平面度1= 平面 的平面度F401					单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL

M0.00000.05000.00000.00770.00770.0000-#-----

DIM 位置1= 平面 的位置F401 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
Z	362.5000	0.1000	-0.1000	362.5071	0.0071	0.0000 ----#----

DIM 位置2= 柱体位置 H306-1 (T1) 使用轴=平均 参考长度=0.0000 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	192.0000				192.0201	0.0201	
Y	-74.9000				-74.8945	0.0055	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.0418	0.0000 --#-----

DIM 位置16= 柱体位置 H306-2 (T2) 使用轴=平均 参考长度=0.0000 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	192.0000				191.8600	-0.1400	
Y	-74.9000				-74.9845	-0.0845	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.3270	0.1770 ----->

DIM 位置17= 柱体位置 H306-3 (T3) 使用轴=平均 参考长度=0.0000 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	192.0000				191.8534	-0.1466	
Y	-74.9000				-74.9748	-0.0748	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.3292	0.1792 ----->

DIM 位置18= 柱体位置 H306-4 (T4) 使用轴=平均 参考长度=0.0000 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	192.0000				191.8420	-0.1580	
Y	-74.9000				-74.9584	-0.0584	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.3369	0.1869 ----->

DIM 位置2= 柱体位置 H306-5 (T5) 使用轴=平均 参考长度=0.0000 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	192.0000				192.0032	0.0032	
Y	-74.9000				-74.8595	0.0405	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.0812	0.0000 ----#----

DIM 平行度5= 平行度直线 T1-T5,RFS 至 平面 平面F505,RFS 延伸长度=0.0000 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0500	0.0000	0.0367	0.0367	0.0000 -----#--

DIM (特性尺寸I) 圆柱度1=柱体的圆柱度H306-1 (T1) 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0012	0.0012	0.0000 -#-----

DIM (特性尺寸I) 圆柱度2=柱体的圆柱度H306-2 (T2) 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0014	0.0014	0.0000 -#-----

DIM (特性尺寸I) 圆柱度3=柱体的圆柱度H306-3 (T3) 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0018	0.0018	0.0000 -#-----

DIM (特性尺寸I) 圆柱度4=柱体的圆柱度H306-4 (T4) 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0017	0.0017	0.0000 -#-----

DIM (特性尺寸I) 圆柱度5=柱体的圆柱度H306-5 (T5) 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0016	0.0016	0.0000 -#-----

DIM (特性尺寸I) 同轴度1=同轴度从柱体 H306-2 (T2) 至 直线 T1-T5 延伸长度=0.0000 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0070	0.0070	0.0000 --#-----

DIM	(特性尺寸I)	同轴度2=同轴度从柱体	H306-3 (T3)	至 直线	T1-T5	延伸长度=0.0000	单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0159	0.0159	0.0000	----#----
DIM	(特性尺寸I)	同轴度3=同轴度从柱体	H306-4 (T4)	至 直线	T1-T5	延伸长度=0.0000	单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0125	0.0125	0.0000	---#-----
DIM	(特性尺寸I)	同轴度4=同轴度从柱体	H306-2 (T2)	至 直线	T1-T3	延伸长度=0.0000	单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0150	0.0000	0.0015	0.0015	0.0000	#-----
DIM	(特性尺寸I)	同轴度5=同轴度从柱体	H306-3 (T3)	至 直线	T2-T4	延伸长度=0.0000	单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0150	0.0000	0.0068	0.0068	0.0000	----#----
DIM	(特性尺寸I)	同轴度6=同轴度从柱体	H306-4 (T4)	至 直线	T3-T5	延伸长度=0.0000	单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0150	0.0000	0.0049	0.0049	0.0000	--#-----
DIM	) 位置3= 平面 的位置F108-1面 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
Z	-62.5000	0.0500	-0.0500	-62.4836	0.0164	0.0000	-----#---
DIM	(特性尺寸I)	跳动1=全跳动平面	F108-1面	至 直线	T1-T5	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0200	0.0000	0.0048	0.0048	0.0000	--#-----
DIM	(特性尺寸I)	跳动67=全跳动平面	F108-2面	至 直线	T1-T5	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0200	0.0000	0.0051	0.0051	0.0000	--#-----

以下为OP170报告

DIM	位置1= 柱体位置	H305#1 (N1)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	48.6000				48.5812	-0.0188	
Y	-84.0000				-83.9784	0.0216	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.0572	0.0000 ---#-----
DIM	位置10= 柱体位置	H305#2 (N2)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	48.6000				48.4168	-0.1832	
Y	-84.0000				-83.8931	0.1069	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.4242	0.2742 ----->
DIM	位置11= 柱体位置	H305#3 (N3)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	48.6000				48.4151	-0.1849	
Y	-84.0000				-83.8832	0.1168	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.4374	0.2874 ----->
DIM	位置12= 柱体位置	H305#4 (N4)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	48.6000				48.4117	-0.1883	
Y	-84.0000				-83.8689	0.1311	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.4588	0.3088 ----->
DIM	位置13= 柱体位置	H305#5 (N5)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	48.6000				48.4062	-0.1938	
Y	-84.0000				-83.8479	0.1521	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.4927	0.3427 ----->
DIM	位置6= 柱体位置	H305#6 (N6)	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米		

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	48.6000				48.5927	-0.0073	
Y	-84.0000				-83.9386	0.0614	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.1236	0.0000 -----#-

DIM	位置4= 柱体位置	H305#7	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米		
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	48.6000				48.4385	-0.1615	
Y	-84.0000				-83.8617	0.1383	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.4253	0.0253 ----->

DIM	平行度1= 平行度直线	N1-N6,RFS	至 平面	F200D,RFS	延伸长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.1000	0.0000	0.0299	0.0299	0.0000	--#-----

DIM	平行度2= 平行度直线	N1-N6,RFS	至 平面	平面F505,RFS	延伸长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0500	0.0000	0.0117	0.0117	0.0000	--#-----

DIM	圆柱度（特性尺寸I）1=柱体的圆柱度	H305#1 (N1)	单位=毫米				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0014	0.0014	0.0000	-#-----

DIM	圆柱度（特性尺寸I）6=柱体的圆柱度	H305#2 (N2)	单位=毫米				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0037	0.0037	0.0000	---#-----

DIM	圆柱度（特性尺寸I）5=柱体的圆柱度	H305#3 (N3)	单位=毫米				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0019	0.0019	0.0000	-#-----

DIM	圆柱度（特性尺寸I）4=柱体的圆柱度	H305#4 (N4)	单位=毫米				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0004	0.0004	0.0000	#-----

DIM	圆柱度（特性尺寸I）3=柱体的圆柱度	H305#5 (N5)	单位=毫米				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0015	0.0015	0.0000	-#-----

DIM	圆柱度（特性尺寸I）2=柱体的圆柱度	H305#6 (N6)	单位=毫米				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0004	0.0004	0.0000	#-----

DIM	同轴度（特性尺寸I）1=同轴度从柱体	H305#2 (N2)	至 直线	N1-N6	延伸长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0217	0.0217	0.0000	-----#--

DIM	同轴度（特性尺寸I）2=同轴度从柱体	H305#3 (N3)	至 直线	N1-N6	延伸长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0293	0.0293	0.0000	-----#

DIM	同轴度（特性尺寸I）3=同轴度从柱体	H305#4 (N4)	至 直线	N1-N6	延伸长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0296	0.0296	0.0000	-----#

DIM	同轴度（特性尺寸I）4=同轴度从柱体	H305#5 (N5)	至 直线	N1-N6	延伸长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0161	0.0161	0.0000	----#----

DIM	同轴度（特性尺寸I）5=同轴度从柱体	H305#2 (N2)	至 直线	N1-N3	延伸长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0150	0.0000	0.0086	0.0086	0.0000	-----#---

DIM	同轴度（特性尺寸I）6=同轴度从柱体	H305#3 (N3)	至 直线	N2-N4	延伸长度=0.0000	单位=毫米	
-----	--------------------	-------------	------	-------	-------------	-------	--

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0150	0.0000	0.0049	0.0049	0.0000 --#-----

DIM 同轴度（特性尺寸I）7=同轴度从柱体 H305#4 (N4) 至 直线 N3-N5 延伸长度=0.0000 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0150	0.0000	0.0086	0.0086	0.0000 -----#---

DIM 同轴度（特性尺寸I）8=同轴度从柱体 H305#5 (N5) 至 直线 N4-N6 延伸长度=0.0000 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0150	0.0000	0.0055	0.0055	0.0000 ---#-----

DIM 垂直度1= 垂直度平面 F401,RFS 至 柱体 H305#6 (N6),RFS 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.1000	0.0000	0.0229	0.0229	0.0000 --#-----

DIM 位置8= 平面 的位置F109-1 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
Z	-62.5000	0.0500	-0.0500	-62.5096	-0.0096	0.0000 ---#-----

DIM 跳动（特性尺寸I）1=全跳动平面 F109-1 至 直线 N1-N6 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0200	0.0000	0.0022	0.0022	0.0000 #-----

DIM 跳动（特性尺寸I）2=全跳动平面 F109-2 至 直线 N1-N6 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0200	0.0000	0.0035	0.0035	0.0000 -#-----

DIM 距离1= 3D距离 平面 F109-1 至 平面 F109-2,最短=关,无半径 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	22.5000	-0.1300	-0.1600	22.3541	-0.1459	0.0000 ----#----

DIM 同轴度2=同轴度从柱体 H305#7 至 柱体 H305#6 (N6) 延伸长度=0.0000 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.1500	0.0000	0.1189	0.1189	0.0000 -----#-

以下为OP180报告

DIM 垂直度1= 垂直度平面 F110,RFS 至 柱体 H197铰孔,RFS 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0054	0.0054	0.0000 -#-----

DIM 位置1= 平面 的位置F110 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	-104.8000	0.0500	-0.0500	-104.8068	-0.0068	0.0000 ---#-----

DIM 位置2= 柱体位置 H197铰孔 使用轴=平均 参考长度=0.0000 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	93.0300				93.0752	0.0452	
Z	327.2000				327.1880	-0.0120	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.0936	0.0000 -----#---

DIM 角度13D角度 从 柱体 H197铰孔 至 平面 平面F505

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
角度	43.4000	0.3333	-0.3333	43.4857	0.0857	0.0000 -----#---

DIM 垂直度2= 垂直度柱体 H197铰孔,RFS 至 直线 N1-N6,RFS 延伸长度=0.0000 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0400	0.0000	0.0006	0.0006	0.0000 #-----

DIM 圆柱度1=柱体的圆柱度H197铰孔 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0003	0.0003	0.0000 #-----

DIM 同轴度1=同轴度从柱体 H197阶梯孔 至 柱体 H197铰孔 延伸长度=0.0000 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
----	---------	------	------	------	-----	--------

M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0141	0.0141	0.0000	----#----
DIM	圆柱度2=柱体的圆柱度H197阶梯孔 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0011	0.0011	0.0000	-#-----
DIM	位置3= 柱体 的位置柱体H198 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
D	4.5000	0.0500	-0.0500	4.4756	-0.0244	0.0000	--#-----
DIM	位置8= 柱体位置 柱体H198 使用轴=平均 参考长度=0.0000 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	15.1000				15.0981	-0.0019	
Z	0.0000				-0.0397	-0.0397	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.0795	0.0000 ----#----
DIM	位置5= 圆位置 H196-1 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	60.0300				60.1046	0.0746	
Z	327.2000				327.1947	-0.0053	
TP	RFS	0.2000		0.0000		0.1495	0.0000 -----#--
DIM	位置6= 圆位置 H196-2 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	126.0300				126.0492	0.0192	
Z	327.2000				327.1759	-0.0241	
TP	RFS	0.2000		0.0000		0.0617	0.0000 --#-----
DIM	位置7= 圆位置 H408 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	65.1000				65.1560	0.0560	
Y	-122.1000				-122.1254	-0.0254	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1229	0.0000 --#-----
DIM	位置7= 圆位置 H409 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	-3.0000				-2.9280	0.0720	
Y	-29.5000				-29.5296	-0.0296	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1556	0.0000 ---#-----
DIM	位置7= 圆位置 H410 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	67.4000				67.4937	0.0937	
Y	-11.4000				-11.4249	-0.0249	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1939	0.0000 ----#----