

DIM	圆柱度1=柱体的圆柱度H179 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0006	0.0006	0.0000 #-----

PART NUMBER=EB75缸盖OP100B2 OP110A2 DATE=2025/3/25 TIME=9:27:31 PAGE#=2

DIM	圆柱度1=柱体的圆柱度H180 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0020	0.0020	0.0000 -#-----

DIM	圆柱度1=柱体的圆柱度H184 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	圆柱度（特性尺寸I）3=柱体的圆柱度H187 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0011	0.0011	0.0000 #-----

以下为OP110控制图项目尺寸，仅供测量员参考

DIM	圆柱度（特性尺寸I）17=柱体的圆柱度柱体H220 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0008	0.0008	0.0000 -#-----

DIM	（特性尺寸I）圆柱度13=柱体的圆柱度柱体H224 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0012	0.0012	0.0000 -#-----

DIM	圆柱度（特性尺寸I）18=柱体的圆柱度柱体H227 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0011	0.0011	0.0000 -#-----

DIM	圆柱度（特性尺寸I）19=柱体的圆柱度柱体H228 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0009	0.0009	0.0000 -#-----

DIM	（特性尺寸I）圆柱度4=柱体的圆柱度柱体H232 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0016	0.0016	0.0000 --#-----

DIM	圆柱度（特性尺寸I）20=柱体的圆柱度柱体H235 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0014	0.0014	0.0000 -#-----

以下为OP100尺寸

DIM	同轴度1=同轴度从柱体 柱体圆H168_1直径22.5台阶孔 至 柱体 柱体H168_1_T 延伸长度=0.0000 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.1000	0.0000	0.0266	0.0266	0.0000 --#-----

DIM	同轴度4=同轴度从柱体 柱体圆H168_4直径22.5台阶孔 至 柱体 柱体H168_4_T 延伸长度=0.0000 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.1000	0.0000	0.0257	0.0257	0.0000 --#-----

DIM	位置1= 圆位置 圆H168_1直径22.5台阶 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	137.3500				137.3624	0.0124	
Z	5.5000				5.5323	0.0323	
TP	RFS	0.2500		0.0000	0.0692	0.0692	0.0000 --#-----

DIM	位置4= 圆位置 圆H168_4直径22.5台阶孔 单位=毫米					
-----	---------------------------------	--	--	--	--	--

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL	
PART	NUMBER=EB75缸盖OP100B2 OP110A2			DATE=2025/3/25		TIME=9:27:31		PAGE#=3
X	137.3500				137.3468	-0.0032		
Z	254.5000				254.5253	0.0253		
TP	RFS	0.2500		0.0000	0.0509	0.0509	0.0000	-#-----
DIM	同轴度5=同轴度从柱体 柱体H168_1直径17台阶孔 至 柱体 柱体H168_1_T 延伸长度=0.0000 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	0.0000	0.1000	0.0000	0.0142	0.0142	0.0000	-#-----	
DIM	同轴度8=同轴度从柱体 柱体H168_4直径17台阶孔 至 柱体 柱体H168_4_T 延伸长度=0.0000 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	0.0000	0.1000	0.0000	0.0091	0.0091	0.0000	#-----	
DIM	位置5= 圆位置 圆H168_1直径17台阶1 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL	
X	137.3500				137.3661	0.0161		
Z	5.5000				5.5329	0.0329		
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.0733	0.0733	0.0000	-#-----
DIM	位置8= 圆位置 圆H168_4直径17台阶孔1 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL	
X	137.3500				137.3473	-0.0027		
Z	254.5000				254.5261	0.0261		
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.0524	0.0524	0.0000	-#-----
DIM	距离1= 3D距离 平面 圆H168_1角度90圆锥与直径17台阶孔相交圆- 至 平面 F200D,最短=关,无半径 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	40.2500	0.3000	-0.3000	40.2277	-0.0223	0.0000	----#----	
DIM	距离5= 3D距离 平面 圆H168_4角度90圆锥与直径17台阶孔相交圆- 至 平面 F200D,最短=关,无半径 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	40.2500	0.3000	-0.3000	40.2200	-0.0300	0.0000	----#----	
DIM	位置9= 圆锥 的位置圆锥H168_1角度90 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
A	90.0000	1.0000	-1.0000	89.8675	-0.1325	0.0000	---#-----	
DIM	位置12= 圆锥 的位置圆锥H168_4角度90 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
A	90.0000	1.0000	-1.0000	89.8911	-0.1089	0.0000	----#----	
DIM	位置13= 圆锥 的位置圆锥H168_1角度10 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
A	10.0000	1.0000	-1.0000	10.0184	0.0184	0.0000	----#----	
DIM	位置16= 圆锥 的位置圆锥H168_4角度10 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
A	10.0000	1.0000	-1.0000	10.0125	0.0125	0.0000	----#----	
DIM	距离7= 3D距离 平面 圆H168_1角度10圆锥底端- 至 平面 F200D,最短=关,无半径 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	27.6500	0.2000	-0.2000	27.5700	-0.0800	0.0000	--#-----	
DIM	距离13= 3D距离 平面 圆H168_4角度10圆锥底端- 至 平面 F200D,最短=关,无半径 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	27.6500	0.2000	-0.2000	27.5776	-0.0724	0.0000	--#-----	
DIM	位置17= 圆位置 圆H168_1_T1 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL	
X	137.3500				137.3636	0.0136		
Z	5.5000				5.5370	0.0370		

TP	RFS	0.2000		0.0000	0.0788	0.0788	0.0000	---#-----
PART NUMBER=EB75缸盖OP100B2 OP110A2 DATE=2025/3/25 TIME=9:27:31 PAGE#=4								
DIM 位置20= 圆位置 圆H168_4_T1 单位=毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL	
X	137.3500				137.3469	-0.0031		
Z	254.5000				254.5248	0.0248		
TP	RFS	0.2000		0.0000	0.0499	0.0499	0.0000	--#-----
DIM 位置7= 圆位置 H211 单位=毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL	
X	71.5000				71.4945	-0.0055		
Z	-36.0000				-35.9772	0.0228		
TP	RFS	0.1000		0.0000	0.0469	0.0469	0.0000	----#-----
DIM 位置8= 圆位置 H212 单位=毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL	
X	71.5000				71.4993	-0.0007		
Z	298.5000				298.5027	0.0027		
TP	RFS	0.1000		0.0000	0.0055	0.0055	0.0000	#-----
DIM 位置12= 圆位置 H211 单位=毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL	
X	0.0000				-0.0048	-0.0048		
Z	-334.5000				-334.4799	0.0201		
TP	RFS	0.1400		0.0000	0.0414	0.0414	0.0000	--#-----
DIM 垂直度3= 垂直度柱体 柱体H211,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	0.0150	0.0000	0.0010	0.0010	0.0000	#-----	
DIM 垂直度4= 垂直度柱体 柱体H212,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	0.0150	0.0000	0.0014	0.0014	0.0000	#-----	
DIM 位置9= 圆位置 H103 单位=毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL	
X	-4.9000				-4.8674	0.0326		
Z	35.5000				35.4817	-0.0183		
TP	RFS	0.1000		0.0000	0.0748	0.0748	0.0000	-----#--
DIM 位置10= 圆位置 H106 单位=毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL	
X	129.6000				129.6439	0.0439		
Z	324.0000				323.9951	-0.0049		
TP	RFS	0.1000		0.0000	0.0883	0.0883	0.0000	-----#-
DIM 位置84= 圆位置 H162 单位=毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL	
X	-5.9000				-5.8717	0.0283		
Z	20.5000				20.4819	-0.0181		
TP	RFS	0.1000		0.0000	0.0671	0.0671	0.0000	-----#--
DIM 位置85= 圆位置 H163 单位=毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL	
X	-5.9000				-5.8807	0.0193		
Z	267.0000				267.0128	0.0128		
TP	RFS	0.1000		0.0000	0.0463	0.0463	0.0000	----#-----
DIM 位置86= 圆位置 H162 单位=毫米								
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL	
X	-0.0028				0.0090	0.0117		
Z	-246.5000				-246.5309	-0.0309		
TP	RFS	0.1200		0.0000	0.0661	0.0661	0.0000	----#-----

DIM	垂直度5=	垂直度柱体	柱体H162,RFS	至	平面	F100,RFS	延伸长度=0.0000	单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0100	0.0000		0.0005	0.0005	0.0000	#-----

PART NUMBER=EB75缸盖OP100B2 OP110A2 DATE=2025/3/25 TIME=9:27:31 PAGE#=5

DIM	垂直度6=	垂直度柱体	柱体H163,RFS	至	平面	F100,RFS	延伸长度=0.0000	单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0100	0.0000		0.0002	0.0002	0.0000	#-----

DIM	位置11=	圆位置	H103	单位=毫米				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	-134.5000					-134.5113	-0.0113	
Z	-288.5000					-288.5134	-0.0134	
TP	RFS	0.1700			0.0000	0.0351	0.0351	0.0000 -#-----

DIM	位置13=	圆位置	H201_G	单位=毫米				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	85.0000					85.0157	0.0157	
Z	-36.0000					-35.9991	0.0009	
TP	RFS	0.1000			0.0000	0.0315	0.0315	0.0000 --#-----

DIM	位置14=	圆位置	H205_H	单位=毫米				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	85.0000					85.0069	0.0069	
Z	296.0000					296.0136	0.0136	
TP	RFS	0.1000			0.0000	0.0305	0.0305	0.0000 --#-----

DIM	位置15=	圆位置	H201_G	单位=毫米				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	0.0000					0.0088	0.0088	
Z	-332.0000					-332.0127	-0.0127	
TP	RFS	0.1400			0.0000	0.0309	0.0309	0.0000 -#-----

DIM	垂直度1=	垂直度柱体	柱体H201,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	0.0150	0.0000		0.0009	0.0009	0.0000	#-----

DIM	垂直度2=	垂直度柱体	柱体H205,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	0.0150	0.0000		0.0008	0.0008	0.0000	#-----

DIM	(特性尺寸I)	位置16=	柱体位置	H172	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	174.7800					174.8080	0.0280	
Z	-12.7500					-12.7203	0.0297	
TP	RFS	0.1500			0.0000	0.0816	0.0816	0.0000 ----#----

DIM	(特性尺寸I)	位置20=	柱体位置	H176	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	174.7800					174.7992	0.0192	
Z	153.2500					153.2682	0.0182	
TP	RFS	0.1500			0.0000	0.0530	0.0530	0.0000 ---#-----

DIM	(特性尺寸I)	位置23=	柱体位置	H179	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	174.7800					174.7860	0.0060	
Z	272.7500					272.7780	0.0280	
TP	RFS	0.1500			0.0000	0.0573	0.0573	0.0000 ---#-----

DIM	(特性尺寸I)	位置24=	柱体位置	H180	使用轴=平均	参考长度=0.0000	单位=毫米	
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL		BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	57.9000					57.9279	0.0279	
Z	-12.7500					-12.7216	0.0284	
TP	RFS	0.2000			0.0000	0.0796	0.0796	0.0000 ---#-----

PART NUMBER=EB75缸盖OP100B2 OP110A2 DATE=2025/3/25 TIME=9:27:31 PAGE#=6
DIM (特性尺寸I) 位置28= 柱体位置 H184 使用轴=平均 参考长度=0.0000 单位=毫米
AX NOMINAL +TOL -TOL BONUS MEAS DEV OUTTOL
X 57.9000 57.9169 0.0169
Z 153.2500 153.2656 0.0156
TP RFS 0.2000 0.0000 0.0461 0.0461 0.0000 --#-----

DIM (特性尺寸I) 位置31= 柱体位置 H187 使用轴=平均 参考长度=0.0000 单位=毫米
AX NOMINAL +TOL -TOL BONUS MEAS DEV OUTTOL
X 57.9000 57.8976 -0.0024
Z 272.7500 272.7739 0.0239
TP RFS 0.2000 0.0000 0.0481 0.0481 0.0000 --#-----

DIM 圆柱度1=柱体的圆柱度H187 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 圆柱度1=柱体的圆柱度H184 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 圆柱度1=柱体的圆柱度H180 单位=毫米
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL
M 0.0000 0.0100 0.0000 0.0020 0.0020 0.0000 -#-----

DIM 圆柱度1=柱体的圆柱度H179 单位=毫米
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL
M 0.0000 0.0100 0.0000 0.0006 0.0006 0.0000 #-----

DIM 圆柱度1=柱体的圆柱度H176 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 圆柱度1=柱体的圆柱度H172 单位=毫米
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL
M 0.0000 0.0100 0.0000 0.0006 0.0006 0.0000 #-----

DIM 角度173D角度 从 柱体 H172 至 平面 平面F505
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL
角度 20.0000 0.3333 -0.3333 19.9870 -0.0130 0.0000 ----#----

DIM 角度173D角度 从 柱体 H176 至 平面 平面F505
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL
角度 20.0000 0.3333 -0.3333 19.9827 -0.0173 0.0000 ----#----

DIM 角度173D角度 从 柱体 H179 至 平面 平面F505
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL
角度 20.0000 0.3333 -0.3333 19.9847 -0.0153 0.0000 ----#----

DIM 角度173D角度 从 柱体 H180 至 平面 平面F505
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL
角度 20.5000 0.3333 -0.3333 20.5239 0.0239 0.0000 ----#----

DIM 角度173D角度 从 柱体 H184 至 平面 平面F505
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL
角度 20.5000 0.3333 -0.3333 20.5112 0.0112 0.0000 ----#----

DIM 角度173D角度 从 柱体 H187 至 平面 平面F505
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL
角度 20.5000 0.3333 -0.3333 20.5213 0.0213 0.0000 ----#----

DIM 位置83= 平面 的位置F187-底面 单位=毫米
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL

Y	-5.5410	0.0500	-0.0500	-5.5587	-0.0177	0.0000	--#-----
PART NUMBER=EB75缸盖OP100B2 OP110A2 DATE=2025/3/25 TIME=9:27:31 PAGE#=7							
DIM 位置83= 平面 的位置F184-底面 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
Y	-5.5410	0.0500	-0.0500	-5.5530	-0.0120	0.0000	---#-----
DIM 位置83= 平面 的位置F180-底面 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
Y	-5.5410	0.0500	-0.0500	-5.5585	-0.0175	0.0000	--#-----
DIM 位置83= 平面 的位置F179-底面 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
Y	-81.3450	0.0500	-0.0500	-81.3600	-0.0150	0.0000	---#-----
DIM 位置83= 平面 的位置F176-底面 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
Y	-81.3450	0.0500	-0.0500	-81.3691	-0.0241	0.0000	--#-----
DIM 位置83= 平面 的位置F172-底面 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
Y	-81.3450	0.0500	-0.0500	-81.3645	-0.0195	0.0000	--#-----
DIM 位置32= 圆位置 圆H107 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	82.1000				82.1454	0.0454	
Z	354.5000				354.4919	-0.0081	
TP	RFS	0.1000		0.0000	0.0923	0.0923	0.0000 -----#
DIM 位置89= 圆位置 圆H107螺纹孔 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	82.1000				82.1358	0.0358	
Z	354.5000				354.5063	0.0063	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.0728	0.0728	0.0000 -#-----
DIM 位置33= 圆位置 圆H108 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	6.1000				6.1460	0.0460	
Z	300.0000				299.9973	-0.0027	
TP	RFS	0.1000		0.0000	0.0922	0.0922	0.0000 -----#
DIM 位置90= 圆位置 圆H108螺纹孔 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	6.1000				6.1734	0.0734	
Z	300.0000				300.0711	0.0711	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.2043	0.2043	0.0000 ----#----
DIM 位置87= 圆位置 圆H107 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	76.0000				75.9994	-0.0006	
Z	54.5000				54.4946	-0.0054	
TP	RFS	0.0600		0.0000	0.0109	0.0109	0.0000 -#-----
DIM 位置35= 圆位置 圆H158 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	16.2000				16.2359	0.0359	
Z	-51.0000				-51.0123	-0.0123	
TP	RFS	0.1000		0.0000	0.0759	0.0759	0.0000 -----#--
DIM 位置37= 圆位置 圆H160 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	159.9000				159.9431	0.0431	
Z	-51.0000				-51.0224	-0.0224	
TP	RFS	0.1000		0.0000	0.0971	0.0971	0.0000 -----#

DIM	位置94= 圆位置 圆H160螺纹孔 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
PART	NUMBER=EB75缸盖OP100B2 OP110A2			DATE=2025/3/25		TIME=9:27:31	PAGE#=8
X	159.9000				159.9698	0.0698	
Z	-51.0000				-50.9912	0.0088	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.1406	0.1406	0.0000 ---#-----

DIM	位置88= 圆位置 圆H160 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	143.7000				143.7072	0.0072	
Z	0.0000				-0.0100	-0.0100	
TP	RFS	0.0600		0.0000	0.0247	0.0247	0.0000 ---#-----

DIM	位置34= 圆位置 圆H157 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	70.2000				70.2305	0.0305	
Z	-51.0000				-50.9772	0.0228	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.0762	0.0762	0.0000 -#-----

DIM	位置91= 圆位置 圆H157螺纹孔 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	70.2000				70.2778	0.0778	
Z	-51.0000				-50.9977	0.0023	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.1556	0.1556	0.0000 ---#-----

DIM	位置36= 圆位置 圆H159 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	213.9000				213.9310	0.0310	
Z	-51.0000				-50.9924	0.0076	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.0639	0.0639	0.0000 -#-----

DIM	位置38= 圆位置 圆H109 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	203.9000				203.9712	0.0712	
Z	5.5000				5.5287	0.0287	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.1536	0.1536	0.0000 ---#-----

DIM	位置42= 圆位置 圆H116 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	169.9000				169.9573	0.0573	
Z	254.5000				254.5176	0.0176	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.1199	0.1199	0.0000 --#-----

DIM	位置45= 圆位置 圆H113 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	169.9000				169.9555	0.0555	
Z	5.5000				5.4986	-0.0014	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.1110	0.1110	0.0000 --#-----

DIM	位置46= 圆位置 圆H142 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	60.2000				60.2731	0.0731	
Z	5.5000				5.5153	0.0153	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.1495	0.1495	0.0000 ---#-----

DIM	位置50= 圆位置 圆H149 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	26.2000				26.2516	0.0516	
Z	254.5000				254.4749	-0.0251	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.1148	0.1148	0.0000 --#-----

DIM	位置53= 圆位置 圆H146 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	26.2000				26.2403	0.0403	

Z	5.5000			5.4822	-0.0178		
PART	NUMBER=EB75缸盖	OP100B2	OP110A2	DATE=2025/3/25	TIME=9:27:31	PAGE#=9	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.0881	0.0881	0.0000 -#-----
DIM	位置54=	圆位置	圆H152	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	-12.9000				-12.8000	0.1000	
Z	158.5000				158.5235	0.0235	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.2054	0.2054	0.0000 ----#----
DIM	位置55=	圆位置	圆H155	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	82.1000				82.1663	0.0663	
Z	318.5000				318.4982	-0.0018	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.1326	0.1326	0.0000 --#-----
DIM	位置56=	圆位置	圆H156	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	6.1000				6.1878	0.0878	
Z	354.5000				354.4821	-0.0179	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.1793	0.1793	0.0000 ----#----
DIM	位置57=	圆位置	圆H117	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	234.6000				234.6567	0.0567	
Z	-25.5000				-25.5011	-0.0011	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.1133	0.1133	0.0000 --#-----
DIM	位置60=	圆位置	圆H120	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	234.6000				234.6406	0.0406	
Z	292.5000				292.5068	0.0068	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.0822	0.0822	0.0000 -#-----
DIM	位置65=	圆位置	圆H132	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	144.6000				144.6477	0.0477	
Z	-30.0000				-30.0021	-0.0021	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.0955	0.0955	0.0000 --#-----
DIM	位置70=	圆位置	圆H141	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	109.6000				109.6589	0.0589	
Z	307.5000				307.5393	0.0393	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.1417	0.1417	0.0000 ---#-----
DIM	位置71=	圆位置	圆H154	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	-4.9000				-4.8075	0.0925	
Z	284.5000				284.5056	0.0056	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.1853	0.1853	0.0000 ----#----
DIM	位置72=	圆位置	圆H153	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	1.1000				1.2028	0.1028	
Z	187.5000				187.5205	0.0205	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.2096	0.2096	0.0000 ----#----
DIM	位置73=	圆位置	圆H151	单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	3.1000				3.1734	0.0734	
Z	87.5000				87.5045	0.0045	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.1470	0.1470	0.0000 ---#-----

DIM	位置74= 圆位置 圆H150 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
PART	NUMBER=EB75缸盖OP100B2 OP110A2			DATE=2025/3/25		TIME=9:27:31	PAGE#=10
X	-9.9000				-9.8349	0.0651	
Z	-35.5000				-35.5047	-0.0047	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.1305	0.1305	0.0000 --#-----

DIM	位置75= 圆位置 H602 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	36.5000				36.4324	-0.0676	
Z	130.0000				130.0039	0.0039	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.1355	0.1355	0.0000 ---#-----

DIM	位置80= 圆位置 H607 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	41.5000				41.4634	-0.0366	
Z	291.0000				290.9978	-0.0022	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.0733	0.0733	0.0000 -#-----

DIM	位置81= 圆位置 H169 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	-12.9000				-12.8827	0.0173	
Z	69.5000				69.5287	0.0287	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.0671	0.0671	0.0000 -#-----

DIM	位置82= 圆位置 H170 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	-12.9000				-12.9008	-0.0008	
Z	128.5000				128.5413	0.0413	
TP	RFS	0.4000		0.0000	0.0825	0.0825	0.0000 -#-----

以下为OP110尺寸

DIM	位置9= 圆锥 的位置H220-90_圆锥 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
A	90.0000	0.0000	-0.5000	89.6065	-0.3935	0.0000	-#-----

DIM	位置13= 圆锥 的位置H224-90_圆锥 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
A	90.0000	0.0000	-0.5000	89.8371	-0.1629	0.0000	-----#--

DIM	位置16= 圆锥 的位置H227-90_圆锥 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
A	90.0000	0.0000	-0.5000	89.9552	-0.0448	0.0000	-----#

DIM	位置17= 圆锥 的位置H220-50_圆锥 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
A	50.0000	1.0000	-1.0000	50.0651	0.0651	0.0000	----#----

DIM	位置21= 圆锥 的位置H224-50_圆锥 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
A	50.0000	1.0000	-1.0000	50.1154	0.1154	0.0000	-----#---

DIM	位置24= 圆锥 的位置H227-50_圆锥 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
A	50.0000	1.0000	-1.0000	50.1841	0.1841	0.0000	-----#---

DIM	位置82= 柱体位置 柱体H220 使用轴=平均 参考长度=0.0000 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	151.0500				151.0297	-0.0203	
Z	-12.7500				-12.7439	0.0061	
TP	RFS	0.1500		0.0000	0.0424	0.0424	0.0000 --#-----

DIM 位置86= 柱体位置 柱体H224 使用轴=平均 参考长度=0.0000 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	151.0500				151.0273	-0.0227	
Z	153.2500				153.2589	0.0089	
TP	RFS	0.1500		0.0000	0.0488	0.0488	0.0000 --#-----

DIM 位置89= 柱体位置 柱体H227 使用轴=平均 参考长度=0.0000 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	151.0500				151.0304	-0.0196	
Z	272.7500				272.7606	0.0106	
TP	RFS	0.1500		0.0000	0.0445	0.0445	0.0000 --#-----

DIM 角度1= 2D 角度 从 柱体 柱体H227 至 Y 轴

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
角度	14.0000	0.3333	-0.3333	13.9999	-0.0001	0.0000 ----#----

DIM 角度4= 2D 角度 从 柱体 柱体H224 至 Y 轴

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
角度	14.0000	0.3333	-0.3333	13.9975	-0.0025	0.0000 ----#----

DIM 角度8= 2D 角度 从 柱体 柱体H220 至 Y 轴

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
角度	14.0000	0.3333	-0.3333	13.9973	-0.0027	0.0000 ----#----

DIM （特性尺寸I）圆柱度9=柱体的圆柱度柱体H220 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0008	0.0008	0.0000 -#-----

DIM （特性尺寸I）圆柱度13=柱体的圆柱度柱体H224 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0012	0.0012	0.0000 -#-----

DIM （特性尺寸I）圆柱度16=柱体的圆柱度柱体H227 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0011	0.0011	0.0000 -#-----

DIM 位置33= 平面 的位置FH227-9 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	-10.3000	0.2000	-0.2000	-10.3483	-0.0483	0.0000 ---#-----

DIM 位置36= 平面 的位置FH224-9 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	-10.3000	0.2000	-0.2000	-10.3299	-0.0299	0.0000 ---#-----

DIM 位置40= 平面 的位置FH220-9 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	-10.3000	0.2000	-0.2000	-10.3264	-0.0264	0.0000 ---#-----

DIM 位置41= 圆锥 的位置H235-60_圆锥 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
A	60.0000	1.0000	-1.0000	59.6730	-0.3270	0.0000 ---#-----

DIM 位置44= 圆锥 的位置H232-60_圆锥 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
A	60.0000	1.0000	-1.0000	59.6251	-0.3749	0.0000 --#-----

DIM 位置48= 圆锥 的位置H228-60_圆锥 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
A	60.0000	1.0000	-1.0000	59.5933	-0.4067	0.0000 --#-----

DIM 位置49= 圆锥 的位置H235-90_圆锥 单位=毫米

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

A	90.0000	0.0000	-0.5000	89.9805	-0.0195	0.0000	-----#
PART NUMBER=EB75缸盖OP100B2 OP110A2 DATE=2025/3/25 TIME=9:27:32 PAGE#=12							
DIM 位置52= 圆锥 的位置H232-90_圆锥 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
A	90.0000	0.0000	-0.5000	89.9371	-0.0629	0.0000	-----#-
DIM 位置56= 圆锥 的位置H228-90_圆锥 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
A	90.0000	0.0000	-0.5000	89.9191	-0.0809	0.0000	-----#-
DIM 位置90= 柱体位置 柱体H235 使用轴=平均 参考长度=0.0000 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	92.5000				92.4826	-0.0174	
Z	272.7500				272.7378	-0.0122	
TP	RFS	0.1500		0.0000	0.0425	0.0425	0.0000 --#-----
DIM 位置93= 柱体位置 柱体H232 使用轴=平均 参考长度=0.0000 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	92.5000				92.4819	-0.0181	
Z	153.2500				153.2487	-0.0013	
TP	RFS	0.1500		0.0000	0.0362	0.0362	0.0000 --#-----
DIM 位置97= 柱体位置 柱体H228 使用轴=平均 参考长度=0.0000 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	92.5000				92.4799	-0.0201	
Z	-12.7500				-12.7535	-0.0035	
TP	RFS	0.1500		0.0000	0.0408	0.0408	0.0000 --#-----
DIM 角度9= 2D 角度 从 柱体 柱体H235 至 Y 轴							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
角度	20.5000	0.3333	-0.3333	20.5185	0.0185	0.0000	----#----
DIM 角度12= 2D 角度 从 柱体 柱体H232 至 Y 轴							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
角度	20.5000	0.3333	-0.3333	20.5087	0.0087	0.0000	----#----
DIM 角度16= 2D 角度 从 柱体 柱体H228 至 Y 轴							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
角度	20.5000	0.3333	-0.3333	20.5081	0.0081	0.0000	----#----
DIM (特性尺寸I) 圆柱度1=柱体的圆柱度柱体H235 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0014	0.0014	0.0000	-#-----
DIM (特性尺寸I) 圆柱度4=柱体的圆柱度柱体H232 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0016	0.0016	0.0000	--#-----
DIM (特性尺寸I) 圆柱度8=柱体的圆柱度柱体H228 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0009	0.0009	0.0000	-#-----
DIM 位置1= 平面 的位置FH235-9.4 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
Y	-9.4000	0.2000	-0.2000	-9.4593	-0.0593	0.0000	---#-----
DIM 位置4= 平面 的位置FH232-9.4 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
Y	-9.4000	0.2000	-0.2000	-9.4496	-0.0496	0.0000	---#-----
DIM 位置8= 平面 的位置FH228-9.4 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
Y	-9.4000	0.2000	-0.2000	-9.4296	-0.0296	0.0000	---#-----

DIM	圆度1=圆锥的圆度H220-90_圆锥 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0011	0.0011	0.0000 -#-----

PART NUMBER=EB75缸盖OP100B2 OP110A2 DATE=2025/3/25 TIME=9:27:32 PAGE#=13

DIM	圆度5=圆锥的圆度H224-90_圆锥 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0006	0.0006	0.0000 #-----

DIM	圆度8=圆锥的圆度H227-90_圆锥 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0005	0.0005	0.0000 #-----

DIM	圆度9=圆锥的圆度H228-90_圆锥 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0006	0.0006	0.0000 #-----

DIM	圆度13=圆锥的圆度H232-90_圆锥 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0009	0.0009	0.0000 -#-----

DIM	圆度16=圆锥的圆度H235-90_圆锥 单位=毫米					
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0008	0.0008	0.0000 -#-----

END OF MEASUREMENT FOR

PN=EB75缸盖OP100B2 OP110A2 DWG=蒋欣志 SN=20241017060148 1017白班频次

TOTAL # OF MEAS =0 # OUT OF TOL =0 # OF HOURS =00:00:00