

零件名: EB55缸盖OP100B1OP110A1  
修订号: 蒋新志  
序列号: 20221025150213/1025夜班/首件  
统计计数: 1

以下为OP100 控制图项目尺寸, 仅供测量员参考

DIM	位置 (特性尺寸I) 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
X	174.7800				174.7585	-0.0215
Z	-12.7500				-12.7404	0.0096
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.0471
						0.0000 --#-----

DIM	位置 (特性尺寸I) 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
X	174.7800				174.7470	-0.0330
Z	272.7500				272.7560	0.0060
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.0671
						0.0000 ----#----

DIM	位置 (特性尺寸I) 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
X	57.9000				57.8561	-0.0439
Z	-12.7500				-12.7564	-0.0064
TP	RFS	0.2000		0.0000		0.0888
						0.0000 ---#-----

DIM	位置 (特性尺寸I) 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
X	57.9000				57.8499	-0.0501
Z	272.7500				272.7376	-0.0124
TP	RFS	0.2000		0.0000		0.1031
						0.0000 ----#----

DIM	圆柱度 (特性尺寸I) 2=柱体的圆柱度H172			单位=毫米
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0023
				0.0023
				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
M	0.0000	0.0100	0.0000	0.0024
				0.0024
				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
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0007
				0.0007
				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
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0006
				0.0006
				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
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0010
				0.0010
				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
M	0.0000	0.0070	0.0000	0.0011
				0.0011
				0.0000 -#-----

OP100						
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	0.0265	0.0265	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
M	0.0000	0.1000	0.0000	0.0244	0.0244
				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
X	137.3500				137.3294	-0.0206
Z	5.5000				5.4697	-0.0303
TP	RFS	0.2500		0.0000		0.0733
						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
X	137.3500				137.3270	-0.0230
Z	254.5000				254.4752	-0.0248
TP	RFS	0.2500		0.0000		0.0676
						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	0.0103	0.0103	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	0.0139	0.0139	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
X	137.3500				137.3305	-0.0195
Z	5.5000				5.4714	-0.0286
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0693
						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
X	137.3500				137.3269	-0.0231
Z	254.5000				254.4772	-0.0228
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0649
						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	40.2360	-0.0140	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	40.2446	-0.0054	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	89.9782	-0.0218	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	89.9646	-0.0354	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	10.0010	0.0010	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	9.9963	-0.0037	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	27.6402	-0.0098	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	27.6463	-0.0037	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				137.3354	-0.0146	
Z	5.5000				5.4679	-0.0321	
TP	RFS	0.2000		0.0000		0.0705	0.0000 ---#-----
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				137.3300	-0.0200	
Z	254.5000				254.4757	-0.0243	
TP	RFS	0.2000		0.0000		0.0630	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				71.5244	0.0244	
Z	-36.0000				-36.0122	-0.0122	
TP	RFS	0.1000		0.0000		0.0546	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				71.5453	0.0453	
Z	298.5000				298.4878	-0.0122	
TP	RFS	0.1000		0.0000		0.0938	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				-0.0209	-0.0209	
Z	-334.5000				-334.5000	0.0000	
TP	RFS	0.1400		0.0000		0.0417	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	0.0008	0.0008	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	0.0003	0.0003	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				-4.9278	-0.0278	
Z	35.5000				35.4725	-0.0275	
TP	RFS	0.1000		0.0000		0.0782	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				129.5837	-0.0163	
Z	324.0000				323.9719	-0.0281	
TP	RFS	0.1000		0.0000		0.0650	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				-5.9178	-0.0178	
Z	20.5000				20.4723	-0.0277	
TP	RFS	0.1000		0.0000		0.0658	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				-5.9192	-0.0192	
Z	267.0000				266.9778	-0.0222	
TP	RFS	0.1000		0.0000		0.0588	0.0000 -----#---

DIM 位置86= 圆位置 H162 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	0.0000				0.0014	0.0014	
Z	-246.5000				-246.5055	-0.0055	
TP	RFS	0.1200		0.0000		0.0113	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	0.0013	0.0013	0.0000 -#-----

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	0.0006	0.0006	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				-134.5115	-0.0115	
Z	-288.5000				-288.4994	0.0006	
TP	RFS	0.1700		0.0000		0.0229	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				85.0178	0.0178	
Z	-36.0000				-36.0308	-0.0308	
TP	RFS	0.1000		0.0000		0.0712	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				85.0399	0.0399	
Z	296.0000				295.9740	-0.0260	
TP	RFS	0.1000		0.0000		0.0953	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				-0.0221	-0.0221	
Z	-332.0000				-332.0048	-0.0048	
TP	RFS	0.1400		0.0000		0.0453	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	0.0012	0.0012	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	0.0014	0.0014	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				174.7585	-0.0215	
Z	-12.7500				-12.7404	0.0096	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.0471	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				174.7524	-0.0276	
Z	153.2500				153.2599	0.0099	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.0586	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				174.7470	-0.0330	
Z	272.7500				272.7560	0.0060	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.0671	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						57.8561	-0.0439	
Z	-12.7500						-12.7564	-0.0064	
TP	RFS	0.2000				0.0000		0.0888	0.0000 ---#-----

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						57.8541	-0.0459	
Z	153.2500						153.2434	-0.0066	
TP	RFS	0.2000				0.0000		0.0928	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					57.8499	-0.0501	
Z	272.7500					272.7376	-0.0124	
TP	RFS	0.2000			0.0000		0.1031	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		19.9775		-0.0225		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		19.9766		-0.0234		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		19.9820	-0.0180	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		20.5353	0.0353	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	20.5322	0.0322	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		20.5320	0.0320	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	-5.5666	-0.0256	0.0000 --#-----

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	-5.5226	0.0184	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	-5.5334	0.0076	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	-81.3627	-0.0177	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	-81.3673	-0.0223	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	-81.3622	-0.0172	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				82.0967	-0.0033	
Z	354.5000				354.4887	-0.0113	
TP	RFS	0.1000		0.0000		0.0236	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				82.0611	-0.0389	
Z	354.5000				354.5270	0.0270	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0947	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				6.0914	-0.0086	
Z	300.0000				299.9922	-0.0078	
TP	RFS	0.1000		0.0000		0.0232	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				6.0856	-0.0144	
Z	300.0000				300.0417	0.0417	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0883	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				76.0052	0.0052	
Z	54.5000				54.4965	-0.0035	
TP	RFS	0.0600		0.0000		0.0126	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				16.1931	-0.0069	
Z	-51.0000				-51.0306	-0.0306	
TP	RFS	0.1000		0.0000		0.0627	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				159.8931	-0.0069	
Z	-51.0000				-51.0339	-0.0339	
TP	RFS	0.1000		0.0000		0.0692	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
X	159.9000				159.8713	-0.0287	
Z	-51.0000				-50.9477	0.0523	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1192	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				143.7000	0.0000	
Z	0.0000				-0.0033	-0.0033	
TP	RFS	0.0600		0.0000		0.0066	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				70.1280	-0.0720	
Z	-51.0000				-51.0066	-0.0066	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1445	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				70.1815	-0.0185	
Z	-51.0000				-50.9273	0.0727	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1500	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				213.8740	-0.0260	
Z	-51.0000				-50.9674	0.0326	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0834	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				203.8512	-0.0488	
Z	5.5000				5.5212	0.0212	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1064	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				169.8900	-0.0100	
Z	254.5000				254.4926	-0.0074	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0249	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				169.9020	0.0020	
Z	5.5000				5.5343	0.0343	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0687	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				60.1787	-0.0213	
Z	5.5000				5.5122	0.0122	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0491	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				26.1611	-0.0389	
Z	254.5000				254.5369	0.0369	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1073	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				26.1845	-0.0155	
Z	5.5000				5.5290	0.0290	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0658	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				-12.9078	-0.0078	
Z	158.5000				158.5160	0.0160	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0355	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				82.0667	-0.0333	
Z	318.5000				318.4774	-0.0226	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0805	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				6.0850	-0.0150	
Z	354.5000				354.4929	-0.0071	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0331	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				234.5800	-0.0200	
Z	-25.5000				-25.4478	0.0522	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1117	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				234.5731	-0.0269	
Z	292.5000				292.4956	-0.0044	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0545	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				144.5733	-0.0267	
Z	-30.0000				-29.9824	0.0176	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0639	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				109.5809	-0.0191	
Z	307.5000				307.4984	-0.0016	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0382	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				-4.9299	-0.0299	
Z	284.5000				284.5133	0.0133	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0655	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				1.0701	-0.0299	
Z	187.5000				187.4948	-0.0052	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0608	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				3.0887	-0.0113	
Z	87.5000				87.5109	0.0109	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0313	0.0000 #-----

DIM	位置74= 圆位置 圆H150		单位=毫米				
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	-9.9000				-9.9467	-0.0467	
Z	-35.5000				-35.4667	0.0333	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1148	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				36.4487	-0.0513	
Z	130.0000				129.9758	-0.0242	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1134	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				41.4649	-0.0351	
Z	291.0000				290.9861	-0.0139	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0756	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				-12.9183	-0.0183	



Z	69.5000			69.4609	-0.0391		
TP	RFS	0.4000	0.0000		0.0863	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				-12.9079	-0.0079	
Z	128.5000				128.4572	-0.0428	
TP	RFS	0.4000	0.0000			0.0871	0.0000 -#-----

OP110

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	89.7177	-0.2823	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	89.6726	-0.3274	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	89.5465	-0.4535	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	50.0512	0.0512	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	49.9425	-0.0575	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	50.1762	0.1762	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				151.0627	0.0127	
Z	-12.7500				-12.7471	0.0029	
TP	RFS	0.1500	0.0000			0.0261	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				151.0658	0.0158	
Z	153.2500				153.2298	-0.0202	
TP	RFS	0.1500	0.0000			0.0513	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				151.0670	0.0170	
Z	272.7500				272.7273	-0.0227	
TP	RFS	0.1500	0.0000			0.0567	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	13.9845	-0.0155	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	13.9935	-0.0065	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	13.9967	-0.0033	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	0.0007	0.0007	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	0.0015	0.0015	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	0.0006	0.0006	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	-10.4063	-0.1063	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	-10.3974	-0.0974	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	-10.4179	-0.1179	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	60.1733	0.1733	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	60.1429	0.1429	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	60.0585	0.0585	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	89.5246	-0.4754	0.0000 #-----	
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	89.5728	-0.4272	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	89.6677	-0.3323	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				92.4995	-0.0005	
Z	272.7500				272.7304	-0.0196	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.0393	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				92.5056	0.0056	
Z	153.2500				153.2292	-0.0208	
TP	RFS	0.1500		0.0000		0.0430	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				92.5038	0.0038	
Z	-12.7500				-12.7447	0.0053	

TP	RFS	0.1500		0.0000		0.0130	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	20.5308	0.0308	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	20.5186	0.0186	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	20.5207	0.0207	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	0.0011	0.0011	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	0.0003	0.0003	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	0.0010	0.0010	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	-9.4706	-0.0706	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	-9.4643	-0.0643	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	-9.4710	-0.0710	0.0000	--#-----	
DIM	跳动9=圆跳动圆锥 H228-90_圆锥 至 柱体 柱体H228 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	0.0000	0.0250	0.0000	0.0068	0.0068	0.0000	--#-----	
DIM	跳动14=圆跳动圆锥 H232-90_圆锥 至 柱体 柱体H232 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	0.0000	0.0250	0.0000	0.0086	0.0086	0.0000	---#-----	
DIM	跳动17=圆跳动圆锥 H235-90_圆锥 至 柱体 柱体H235 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	0.0000	0.0250	0.0000	0.0126	0.0126	0.0000	----#-----	
DIM	跳动1=圆跳动圆锥 H220-90_圆锥 至 柱体 柱体H220 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	0.0000	0.0250	0.0000	0.0098	0.0098	0.0000	---#-----	
DIM	跳动5=圆跳动圆锥 H224-90_圆锥 至 柱体 柱体H224 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	0.0000	0.0250	0.0000	0.0124	0.0124	0.0000	----#-----	
DIM	跳动8=圆跳动圆锥 H227-90_圆锥 至 柱体 柱体H227 单位=毫米							
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL		
M	0.0000	0.0250	0.0000	0.0090	0.0090	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	0.0024	0.0024	0.0000	---#-----	

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	0.0003	0.0003	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	0.0018	0.0018	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	0.0013	0.0013	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	0.0026	0.0026	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	0.0010	0.0010	0.0000 -#-----