

零件名：EB55缸盖OP10B1
修订号：蒋新志
序列号：20250414000010/0413夜班/频次
统计计数：1

DIM 平面度1= 平面 的平面度F100 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0500	0.0000	0.0073	0.0073	0.0000 -#-----

DIM 位置1= 平面位置 F100 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	-86.9000				-86.8669	0.0331	
TP	RFS	0.1000		0.0000		0.0663	0.0000 -----#---

DIM 角度13D角度 从 平面 F100 至 Y 轴

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
角度	86.3700	0.3333	-0.3333	86.3709	0.0009	0.0000 ----#----

DIM 平面度4= 平面 的平面度平面F500 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0300	0.0000	0.0011	0.0011	0.0000 #------

DIM 位置2= 平面位置 平面F500 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	-23.5000				-23.5369	-0.0369	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0739	0.0000 -#-----

DIM 位置4= 平面位置 平面F502 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	-11.5000				-11.5058	-0.0058	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0117	0.0000 #------

DIM 位置6= 平面位置 平面F507 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	-30.5000				-30.5644	-0.0644	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1288	0.0000 --#-----

DIM 位置5= 平面位置 平面F504 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	-3.5000				-3.5087	-0.0087	
TP	RFS	0.2000		0.0000		0.0173	0.0000 #------

DIM 平面度2= 平面 的平面度平面F505-U 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0400	0.0000	0.0046	0.0046	0.0000 -#-----

DIM 位置23= 平面位置 平面F505-U 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	-179.0000				-178.9882	0.0118	
TP	RFS	0.1400		0.0000		0.0236	0.0000 -#-----

DIM 垂直度5= 垂直度平面 平面F505-U,RFS 至 平面 平面F200,RFS 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
M	0.0000	0.0800	0.0000	0.0091	0.0091	0.0000 -#-----

DIM 位置3= 平面位置 平面F501 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	20.5000				20.4372	-0.0628	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1255	0.0000 --#-----

DIM 位置9= 平面 的位置平面F506 单位=毫米

AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL
X	-16.4800	0.2000	-0.2000	-16.4776	0.0024	0.0000 ----#----

DIM	位置13= 圆位置 圆H504			单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	6.5000				6.5014	0.0014	
Z	70.5000				70.4966	-0.0034	
DF	30.0000	0.1500	-0.1500		30.0160	0.0160	0.0000 ----#----
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0073	0.0000 #-----

DIM	位置14= 圆位置 圆H505			单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	6.5000				6.5078	0.0078	
Z	189.5000				189.4885	-0.0115	
DF	30.0000	0.1500	-0.1500		30.0131	0.0131	0.0000 ----#----
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0279	0.0000 #-----

DIM	位置15= 圆位置 圆H502螺纹孔			单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	-73.5000				-73.4999	0.0001	
Z	1.5000				1.5017	0.0017	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0034	0.0000 #-----

DIM	位置17= 圆位置 圆H506螺纹孔			单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	-24.0000				-24.0093	-0.0093	
Z	94.5000				94.4857	-0.0143	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0342	0.0000 #-----

DIM	位置20= 圆位置 圆H509螺纹孔			单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	26.0000				25.9931	-0.0069	
Z	165.5000				165.5038	0.0038	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0158	0.0000 #-----

DIM	圆V1-V2= 圆位置 圆H512-V2			单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	0.0000				0.0000	0.0000	
Z	280.0000				280.0050	0.0050	
TP	RFS	0.0600		0.0000		0.0100	0.0000 -#-----

DIM	位置35= 圆位置 圆H517螺纹孔			单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	36.4000				36.4164	0.0164	
Z	68.0000				68.0079	0.0079	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0364	0.0000 #-----

DIM	位置36= 圆位置 圆H518螺纹孔			单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	36.4000				36.4088	0.0088	
Z	190.7000				190.7101	0.0101	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0267	0.0000 #-----

DIM	垂直度6= 垂直度柱体 柱体H511,RFS			至 平面 平面F505-U,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	0.0023	0.0023	0.0000	-#-----		

DIM	垂直度7= 垂直度柱体 柱体H512,RFS			至 平面 平面F505-U,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	0.0018	0.0018	0.0000	-#-----		

DIM	位置24= 圆位置 圆H501油孔			单位=毫米			
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	2.5000				2.4874	-0.0126	
Z	-36.0000				-36.0388	-0.0388	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0816	0.0000 -#-----

DIM	位置27= 圆位置 圆H501螺纹孔 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	2.5000				2.4779	-0.0221	
Z	-36.0000				-36.0031	-0.0031	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0446	0.0000 -#-----

DIM	位置22= 点位置 点5 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	-38.0000				-38.1732	-0.1732	
Z	315.5000				315.5447	0.0447	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.3578	0.0000 -----#

DIM	角度33D角度 从 平面 平面F505-U 至 柱体 柱体510油孔						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
角度	88.1000	0.3333	-0.3333	87.9919	-0.1081	0.0000	---#-----

DIM	位置29= 圆位置 圆H510螺纹孔 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	-38.0000				-37.9631	0.0369	
Z	315.5000				315.4978	-0.0022	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0740	0.0000 -#-----

DIM	位置10= 圆位置 圆H513螺纹孔 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	-29.5740				-29.5104	0.0636	
Z	39.9490				40.0169	0.0679	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1861	0.0000 ----#----

DIM	位置11= 圆位置 圆H515螺纹孔 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	-77.0000				-76.9902	0.0098	
Z	-41.5000				-41.4908	0.0092	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.0270	0.0000 #-----

DIM	角度23D角度 从 柱体 柱体H514直径11 至 平面 平面F505-U						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
角度	65.0000	0.5000	-0.5000	65.0187	0.0187	0.0000	----#----

DIM	位置12= 圆位置 圆H514直径11_T1 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
Y	-43.6220				-43.5853	0.0367	
Z	46.5000				46.5651	0.0651	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1495	0.0000 ---#-----

DIM	距离2= 3D距离 圆 圆H514直径11_T1 至 圆 圆H513螺纹孔,最短=关,无半径 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	MEAS	DEV	OUTTOL	
M	15.5000	0.1000	-0.1000	15.5236	0.0236	0.0000	-----#---

DIM	位置45= 圆位置 圆H305#1 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	48.6000				48.5663	-0.0337	
Y	-84.0000				-83.9585	0.0415	
TP	RFS	0.4000		0.0000		0.1069	0.0000 --#-----

DIM	位置50= 圆位置 圆H305#6 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	48.6000				48.5587	-0.0413	
Y	-84.0000				-83.9541	0.0459	
TP	RFS	0.4300		0.0000		0.1236	0.0000 --#-----

DIM	位置51= 圆位置 圆H306#1 单位=毫米						
AX	NOMINAL	+TOL	-TOL	BONUS	MEAS	DEV	OUTTOL
X	192.0000				191.9562	-0.0438	
Y	-74.9000				-74.8696	0.0304	

TP RFS 0.4000 0.0000 0.1066 0.0000 --#-----
DIM 位置55= 圆位置 圆H306#5 单位=毫米
AX NOMINAL +TOL -TOL BONUS MEAS DEV OUTTOL
X 192.0000 191.9562 -0.0438
Y -74.9000 -74.8525 0.0475
DF 23.0000 0.1500 -0.1500 22.9536 -0.0464 0.0000 ---#-----
TP RFS 0.4000 0.0000 0.1293 0.0000 --#-----

DIM 角度11= 2D 角度 从 直线 直线1 至 Y 轴
AX NOMINAL +TOL -TOL MEAS DEV OUTTOL
角度 25.0000 0.5000 -0.5000 24.9497 -0.0503 0.0000 ----#----

DIM 位置7= 圆位置 圆H511-V1 单位=毫米
AX NOMINAL +TOL -TOL BONUS MEAS DEV OUTTOL
Y -46.0000 -45.9789 0.0211
Z -296.0000 -296.0494 -0.0494
TP RFS 0.1700 0.0000 0.1074 0.0000 -----#---

DIM 位置8= 圆位置 圆H512-V2 单位=毫米
AX NOMINAL +TOL -TOL BONUS MEAS DEV OUTTOL
Y -46.0000 -45.9775 0.0225
Z -16.0000 -16.0443 -0.0443
TP RFS 0.1700 0.0000 0.0995 0.0000 -----#---

DIM 位置16= 圆位置 H511螺纹孔 单位=毫米
AX NOMINAL +TOL -TOL BONUS MEAS DEV OUTTOL
Y -46.0000 -45.9792 0.0208
Z -296.0000 -296.0438 -0.0438
TP RFS 0.4000 0.0000 0.0969 0.0000 --#-----

DIM 位置21= 圆位置 H512螺纹孔 单位=毫米
AX NOMINAL +TOL -TOL BONUS MEAS DEV OUTTOL
Y -46.0000 -45.9814 0.0186
Z -16.0000 -16.0542 -0.0542
TP RFS 0.4000 0.0000 0.1146 0.0000 --#-----