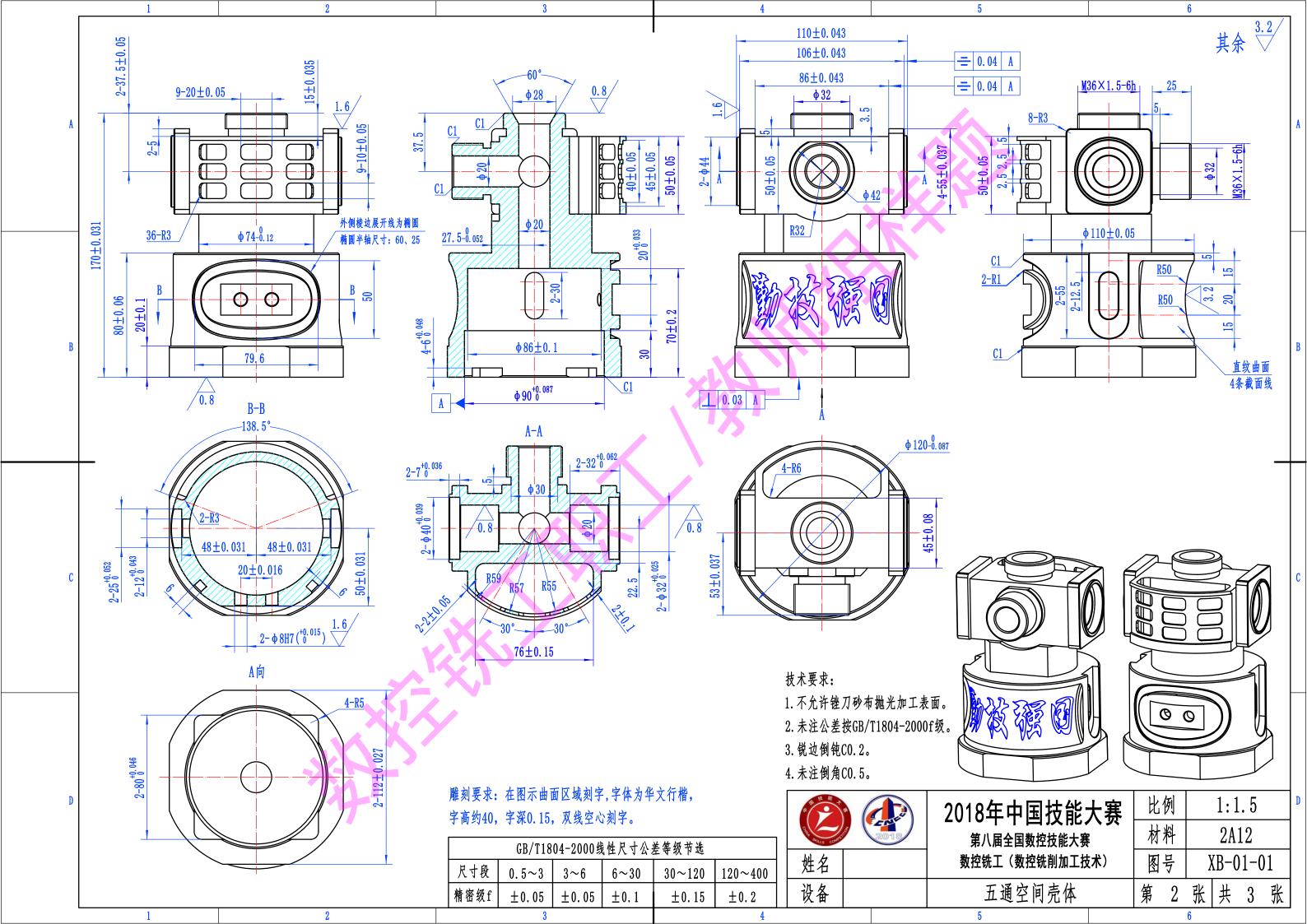
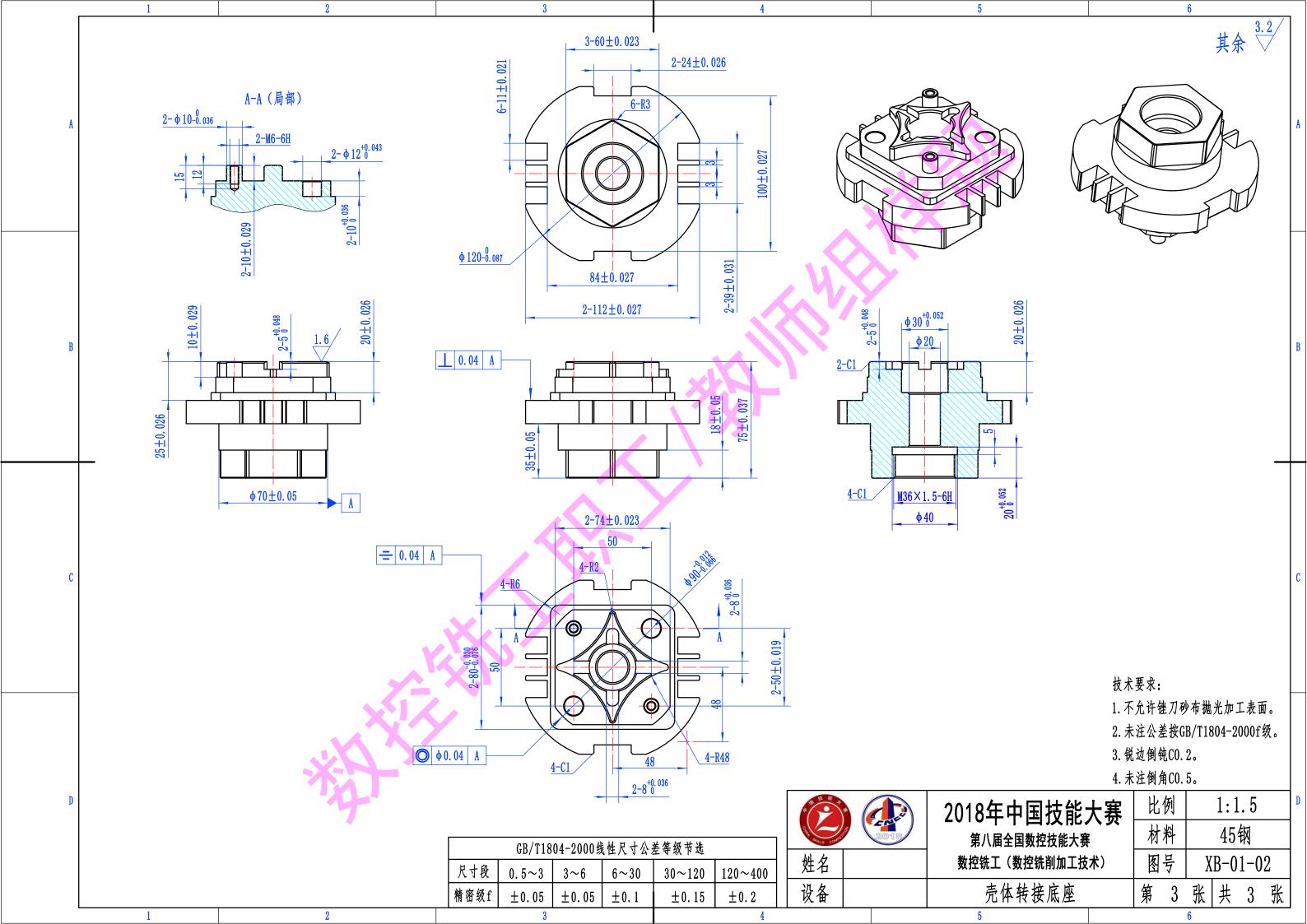
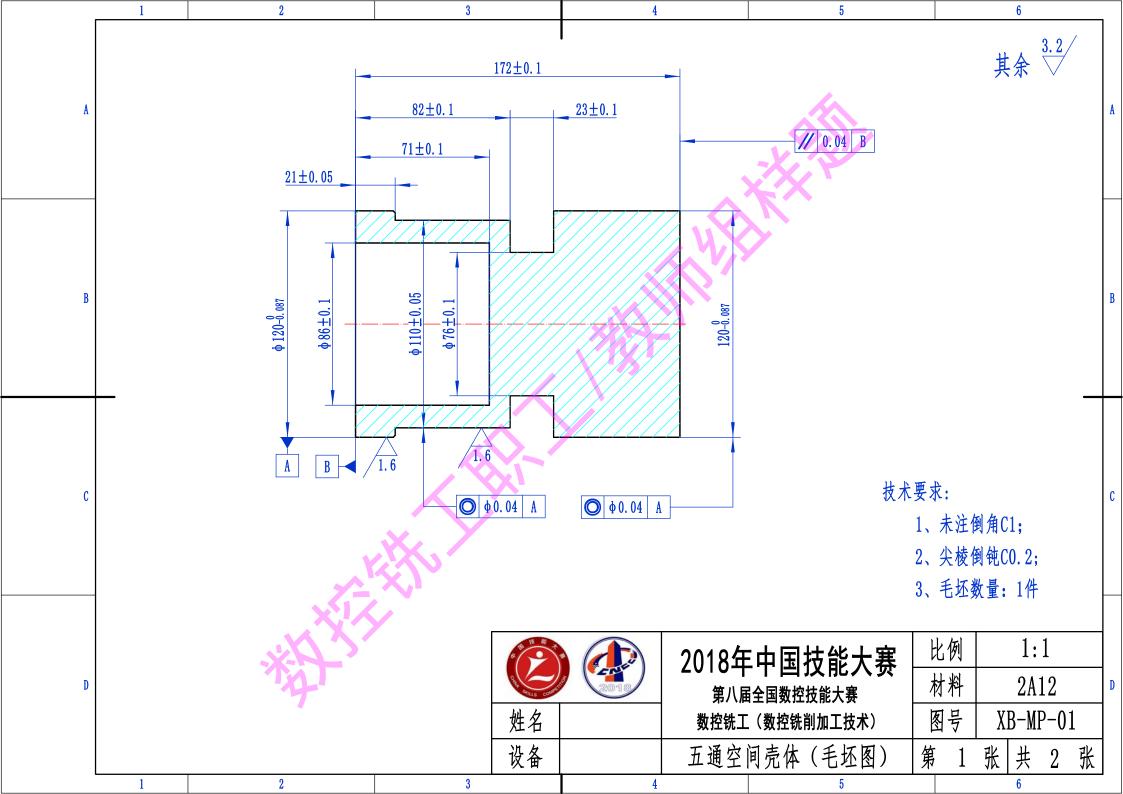
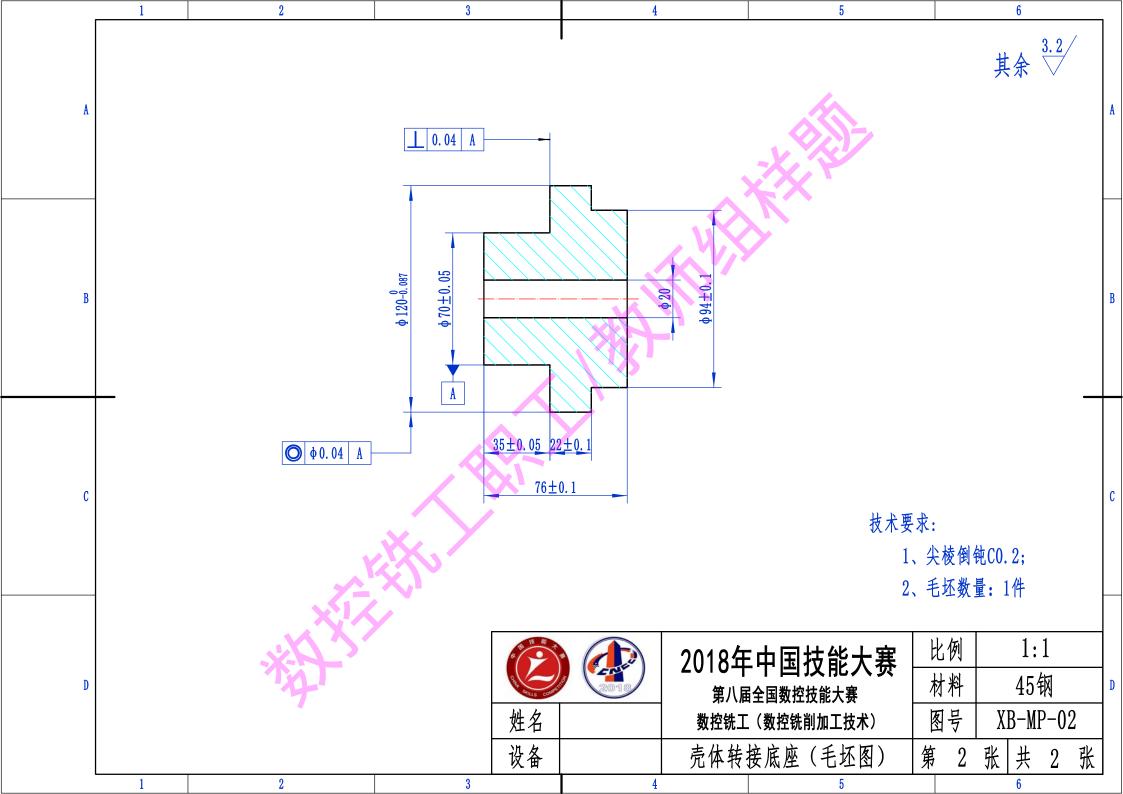


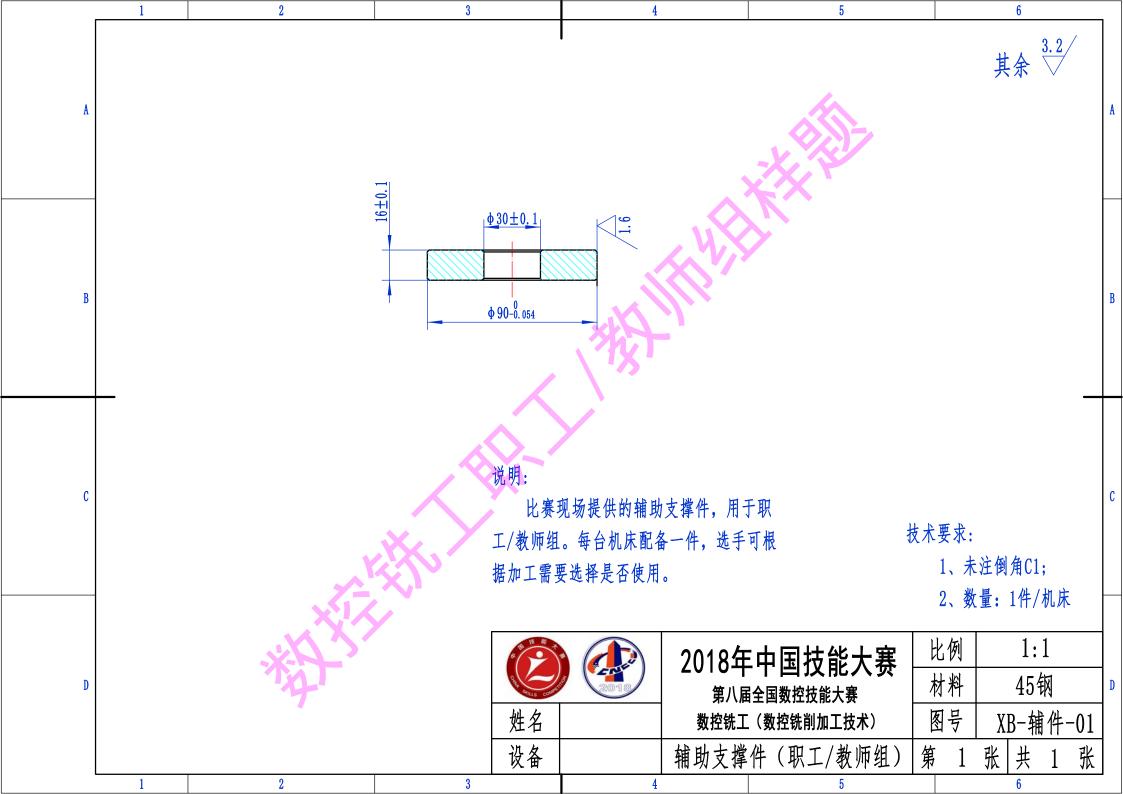
2 3 4 5











第八届全国数控技能大赛数控铣工(数控铣削加工技术)赛项评分表(XB-01)								
赛项	数控铣工	组别	职工组/教师组	图号	XB-01	日期		
编号		姓名		単位(学校)		成绩小计		

序号	配分	方位	尺寸类型	公称尺寸	上偏差	下偏差	上极限尺寸	下极限尺寸	实际尺寸	得分	修正值
A-五通	通空间壳										0.003
1	2	A2	9-L	20	0.05	-0.05	20.05	19.95			
2	0.5	A1	Н	170	0.031	-0.031	170.031	169.969			
3	1	A1	2-H	37.5	0.05	-0.05	37.55	37.45			
4	0.5	A1	2-H	5	0.05	-0.05	5.05	4.95			
5	0.5	A2	Н	15	0.035	-0.035	15.035	14.965		5/	
6	2	A2	9-H	10	0.05	-0.05	10.05	9.95			
7	0.5	B1	Н	20	0.1	-0.1	20.1	19.9		AZ	
8	0.5	B1	Н	80	0.06	-0.06	80.06	79.94	-		
9	0.5	A3	Н	50	0.05	-0.05	50.05	49.95			
10	0.5	A3	Н	45	0.05	-0.05	45.05	44.95	7/1		
11	0.5	A3	Н	40	0.05	-0.05	40.05	39.95			
12	0.5	A3	L	27.5	0	-0.052	27.5	27.448			
13	1	B3	4-H	6	0.048	0	6.048	6			
14	0.5	B3	Ф	90	0.087	0	90.087	90			
15	0.5	В3	Н	20	0.033	0	20.033	20			
16	0.5	A4	L	110	0.043	-0.043	110.043	109.957			
17	0.5	A4	L	106	0.043	-0.043	106.043	105.957			
18	0.5	A4	L	86	0.043	-0.043	86.043	85.957			
19	0.5	A4	Н	50	0.05	-0.05	50.05	49.95			
20	0.5	A4	Н	3.5	0.05	-0.05	3.55	3.45			
21	0.5	A4	Ф	42	0.15	-0.15	42.15	41.85			
22	1	A5	4-L	55	-0.03	-0.076	54.97	54.924			
23	0.5	A5	Н	50	0.05	-0.05	50.05	49.95			
24	0.5	A6	L	25	0.1	-0.1	25.1	24.9			
25	0.5	C1	2-H	25	0.052	0	25.052	25			
26	0.5	C1	2-H	12	0.043	0	12.043	12			
27	0.5	C1	L	48	0.031	-0.031	48.031	47.969			
28	0.5	C1	L	48	0.031	-0.031	48.031	47.969			
29	0.5	C1	L	20	0.016	-0.016	20.016	19.984			
30	0.5	C2	Н	50	0.031	-0.031	50.031	49.969			
31	1	C3	2-L	7	0.036	0	7.036	7			
32	1	C3	2-Ф	40	0.039	0	40.039	40			
33	1	C3	2-L	32	0.062	0	32.062	32			
34	2	C3	2-Ф	32	0.025	0	32.025	32			
35	0.5	C3	Н	22.5	0.1	-0.1	22.6	22.4			
36	1	C3	L	76	0.15	-0.15	76.15	75.85			
37	0.5	C4	Н	53	0.037	-0.037	53.037	52.963			
38	0.5	C5	Н	45	0.08	-0.08	45.08	44.92			
39	1	D1	2-H	80	0.046	0	80.046	80			
40	1	D2	2-H	112	0.027	-0.027	112.027	111.973			
41	0.5	C1	角度	138.5°							
42	0.5	C3	2-角度	30°							
43	1	A5	对称度	0	0.04	0	0.04	0			
44	1	A5	对称度	0	0.04	0	0.04	0			
45	1	B4	垂直度	0	0.04	0	0.04	0			
46	0.5	B2	L	79.6							
47	0.5	B2	Н	50							

48	1	C1	L	6						
49	1	C2	Н	6						
50	0.5	C1	2-Ф	Ф8Н7			OK	NO		
51	0.5	A2	Н	37.5	0.15	-0.15	37.65	37.35		
52	0.5	A3	Ф	20						
53	0.5	A3	Ф	20						
54	0.5	A3	角度	60°						
55	0.5	B3	2-H	30						
56	0.5	B3	Н	30	0.15	-0.15	30.15	29.85		
57	0.5	A4	2-Ф	44	0.15	-0.15	44.15	43.85		
58	0.5	A4	Ф	32	0.15	-0.15	32.15	31.85		
59	0.5	A4	Н	5						
60	1	A6	M	M36X1.5-6h			OK	NO		ø
61	0.5	A6	L	5						
62	1	A6	M	M36X1.6-6h			OK	NO		
63	0.5	A6	Ф	32	0.15	-0.15	32.15	31.85		
64	0.5	B5	2-L	12.5						
65	0.5	B5	2-L	55						
66	2	B6	曲面	样板检测			OK	NO		
67	0.5	A3	6-倒角	C1			OK	NO		
68	2	B5	2-圆角	R1		*	OK	NO		
69	1	C3	2-L	2	0.05	-0.05	2.05	1.95		
70	1	C3	L	2	0.1	-0.1	2.1	1.9		
71	0.5	C3	Ф	30	0.15	-0.15	30.15	29.85		
72	0.5	C3	Н	5		41/				
73	0.5	C3	Ф	20						
74	2	B4	刻字	刻字内容、字体			OK	NO		
小计	55								0	

序号	而厶	方位	日十米刑	八妆豆士	上伯羊	下伯羊	上採用日子	下极限尺寸	灾际日士	但厶	修正值
	配分		尺寸类型	公称尺寸	上偏差	下個左	工权限尺寸	下极限尺寸	头阶八寸	得分	
	转接底				Ī	T	ī	T 1			0.003
1	0.5	A1	2-Ф	10	0	-0.036	10	9.964			
2	0.5	A2	2-H	10	0.029	-0.029	10.029	9.971			
3	0.5	A2	2-Ф	12	0.043	0	12.043	12			
4	0.5	A2	2-H	10	0.036	0	10.036	10			
5	1	A3	3-L	60	0.023	-0.023	60.023	59.977			
6	0.5	A3	2-L	24	0.026	-0.026	24.026	23.974			
7	0.5	A4	Н	100	0.027	-0.027	100.027	99.973			
8	2	A3	6-H	11	0.021	-0.021	11.021	10.979			
9	1	A4	2-H	39	0.031	-0.031	39.031	38.969			
10	1	B4	L	84	0.027	-0.027	84.027	83.973			
11	1	B4	2-L	112	0.027	-0.027	112.027	111.973			
12	0.5	B1	Н	10	0.029	-0.029	10.029	9.971			
13	0.5	B1	Н	25	0.026	-0.026	25.026	24.974			
14	1	B2	2-H	5	0.048	0	5.048	5			
15	0.5	B2	Н	20	0.026	-0.026	20.026	19.974			
16	0.5	B4	Н	18	0.05	-0.05	18.05	17.95			
17	0.5	B4	Н	75	0.037	-0.037	75.037	74.963			
18	0.5	B5	2-H	5	0.048	0	5.048	5	_		
19	0.5	B5	Н	20	0.026	-0.026	20.026	19.974			
20	0.5	B5	Ф	30	0.052	0	30.052	30			
21	0.5	C5	Н	20	0.052	0	20.052	20			
22	0.5	C3	2-L	74	0.023	-0.023	74.023	73.977			
23	0.5	C3	L	50	0.15	-0.15	50.15	49.85			

24	1	C3	2-H	80	-0.03	-0.076	79.97	79.924	
25	0.5	C4	Ф	90	-0.012	-0.066	89.988	89.934	
26	0.5	C4	2-H	8	0.036	0	8.036	8	
27	0.5	C4	2-H	50	0.019	-0.019	50.019	49.981	
28	0.5	D3	2-L	8	0.036	0	8.036	8	
29	1	B3	垂直度	0	0.04	0	0.04	0	
30	1	C3	对称度	0	0.04	0	0.04	0	
31	1	D3	同轴度	0	0.04	0	0.04	0	
32	0.5	A2	2-M	2-M6-6H			OK	NO	
33	0.5	A2	2-H	12					
34	0.5	D5	Ф	40					
35	1	D5	M	M36X1.5-6H			OK	NO	
36	0.5	D4	4-R	48					
37	0.5	C4	4-倒角	1			OK	NO	
小计	25							,	0

C-装酉	2									
1	1	装配1(图示位置)	零件1和零件2可完成装配		OK	NO				
2	1.5	装配1(图示位置)	装配后A处间隙不大于0.03		ОК	NO				
3	1	装配2(图示位置)	零件1和零件2可完成装配	~	ОК	NO				
4	1.5	装配2(图示位置)	装配后A处间隙不大于0.03		ок	NO				
5	2	装配2(图示位置)	螺纹旋紧后角向偏差不大于±5°	13	ОК	NO	·			
小计	7							0		

D-表面	D-表面质量										
1	2	五通空间壳体	4-Ra	Ra0.8	0.8	0.00	0.8	0.00			
2	1.5	五通空间壳体	6-Ra	Ra 1.6	1.6	0.00	1.6	0.00			
3	1	五通空间壳体曲面	Ra	Ra 3.2	3.2	0.00	3.2	0.00			
4	0.5	壳体转接底座	Ra	Ra1.6	1.6	0.00	1.6	0.00			
小计	5									0	

E-主观	平判								
序号	配分	评分内容	1	2	3	4	5	得分	
1	1.5	零件(2件)未注倒角完成情况 每缺1处扣0.2分,扣完为止						0.000	
2	1	零件(2件)轮廓圆角符合度 每错误1处扣0.2分,扣完为止						0.000	
3	1.5	零件(2件)其他表面粗糙度 其余粗糙度每超一处,扣0.2分,扣完为止						0.000	
4	1	零件(2件)轮廓划伤、毛刺 每处明显毛刺扣0.2分,扣完为止						0.000	
5	1	零件(2件)轮廓损伤 每处损伤扣0.5分,严重损伤每处扣1分,扣完为止						0.000	
6	2	零件(2件)与图纸相符合程度(完成度) 零件1完成1分,零件2完成1分						0.000	
			裁判签字	裁判签字	裁判签字	裁判签字	裁判签字		
小计	8							0.000	

第八届全国数控技能大赛数控铣工(数控铣削加工技术)赛项评分表(XB-01)

	其他扣分原因:	扣分	
		签名	日期
	裁判员1		
	裁判员2		
	裁判员3		
	裁判长		







2018年中国技能大赛

——第八届全国数控技能大赛

第八届全国数控技能大赛数控铣工(职工教师组)

现场提供及选手自带刀具清单

序号	刀具名称、规格(mm)	数量(把)	备注
1	铝用立铣刀, Φ6	1	山高提供
2	铝用立铣刀, Φ8	1	山高提供
3	铝用立铣刀, Φ10	1	山高提供
4	铝用平刃铣刀,Φ6	1	山高提供
5	加长铝用铣刀, Φ12, 切深 60, 全长 115	1	山高提供
6	铝用球头铣刀, Φ6	1	山高提供
7	钢用粗铣刀, Φ6	1	山高提供
8	钢用粗铣刀,Φ10	1	山高提供
9	钢用精铣刀, Φ6	1	山高提供
10	钢用精铣刀, Φ10	1	山高提供
11	雕刻刀,夹持部分Φ4,刀尖R0.1	1	山高提供
12	方肩铣刀, Φ20, 配铝、钢刀片	1	山高提供
13	面铣刀, Φ50, 配铝、钢刀片	1	山高提供
14	T 型槽铣刀,刀杆直径Φ16,槽宽3,槽刀片直径Φ21.7,避空大于25	1	山高提供
15	精镗刀,刀杆直径Φ25,加工范围Φ30-40	1	山高提供
16	90 度 NC 中心钻,Φ10	1	山高提供
17	螺纹铣刀,螺距 1.5	不限	选手自带
18	钻头Φ5、Φ7.8、Φ12、Φ20	不限	选手自带
19	机铰刀Φ8H7	不限	选手自带
20	丝锥 M6-6H	不限	选手自带

说明: 只允许选手自带清单之内的"自带刀具",其他刀具不允许自带。 选手自带的工、量、辅具等严格按赛项决赛竞赛规程要求执行。