

8

7

6

5

4

3

2

1

零件代号

借(通)用件登记

描图

描校

旧底图总号

底图总号

签字

日期

1

2

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

31

32

33

A

1 : 3

5

4

3

B

1 : 3

22

5

4

C

1 : 3

30

29

28

27

26

D

1 : 3

35

4

E

1 : 3

22

5

4

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

铣削加工单元

单槽V型带轮

V带

万向节联轴器

单槽V型带轮

内六角圆柱头螺钉

电磁离合器模型

单排链条

单排链轮

单排链轮

光轴止推环

蜗轮

传动轴四

蜗杆

传动轴三

大箱体

直齿圆柱齿轮

直齿圆柱齿轮

平垫圈

箱体垫高块

滑轨一

T型螺母

内六角圆柱头螺钉

箱体轴承座

内六角圆柱头螺钉

小箱体

同步带轮

传动轴一

直齿圆柱齿轮一

胀紧连接套

直齿圆柱齿轮二

传动轴二

同步带

同步带轮

滑轨二

内六角圆柱头螺钉

弹簧垫圈

加厚大垫圈

变频电机组件

铸铁平板

320x270x475mm

A型槽, 基准直径80, 孔径d=14mm

A48

GD25x125-10-8

A型槽, 基准直径125mm, 孔径d=20mm

M8x30

220x150x120mm

08B, 74节

08B, Z=15, 孔径d=20mm

08B, Z=25, 孔径d=20mm

内20x外40x厚12

右旋, m=2.5, Z=46, 中心距80mm

Φ20x350mm

右旋, m=2.5, Z=1, 中心距80mm

Φ20x350mm

220x220x308mm

m=2, Z=30, 孔径d=20mm

m=2, Z=50, 孔径d=20mm

Φ8

170x30x50.3mm

45x45x300mm

M6

M6x25

Ø75x47x18mm, CK004

M8x80

120x80x320mm

T10, 24齿, 内孔20mm

Φ20x225mm

m=1.5, Z=60, 装胀紧连接套

Z21-20x38

m=1.5, Z=48, 装胀紧连接套

Φ20x225mm

T10-980, 带宽15mm

T10, 24齿, 内孔14mm

45x45x365mm

M8x35

Φ8

Φ8

电机带安装底板

1000x750x50mm

1

套

1

件

1

根

1

个

1

件

4

件

1

件

1

根

1

件

1

件

2

件

1

件

1

件

2

件

1

件

1

件

1

套

1

件

1

件

8

件

2

件

2

根

16

件

16

件

4

件

1

套

1

件

1

件

1

件

2

个

1

件

1

件

1

件

1

根

1

件

2

根

24

件

28

件

8

件

1

套

1

件

1

件

1

套

1

件

序号

零件名称

规格

数量

单位

投影

视角

图样

标记

重量(kg)

比例

模块二、机床机械系统的
装调与维护

机床机械传动系统-01

样题

替代

标记

处数

分区

更改文件号

签名

年月日

设计

校核

主管设计

标准化

工艺

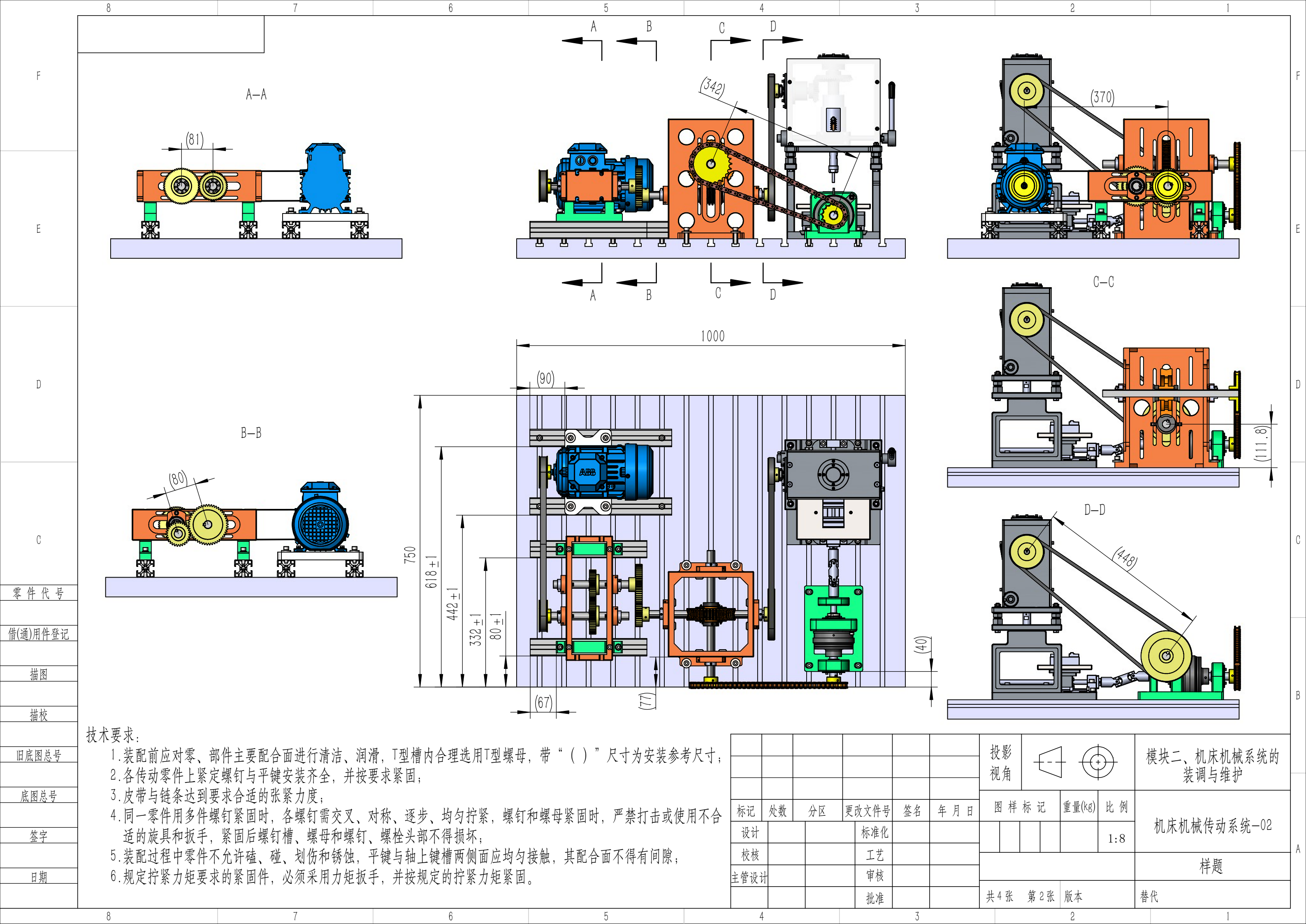
审核

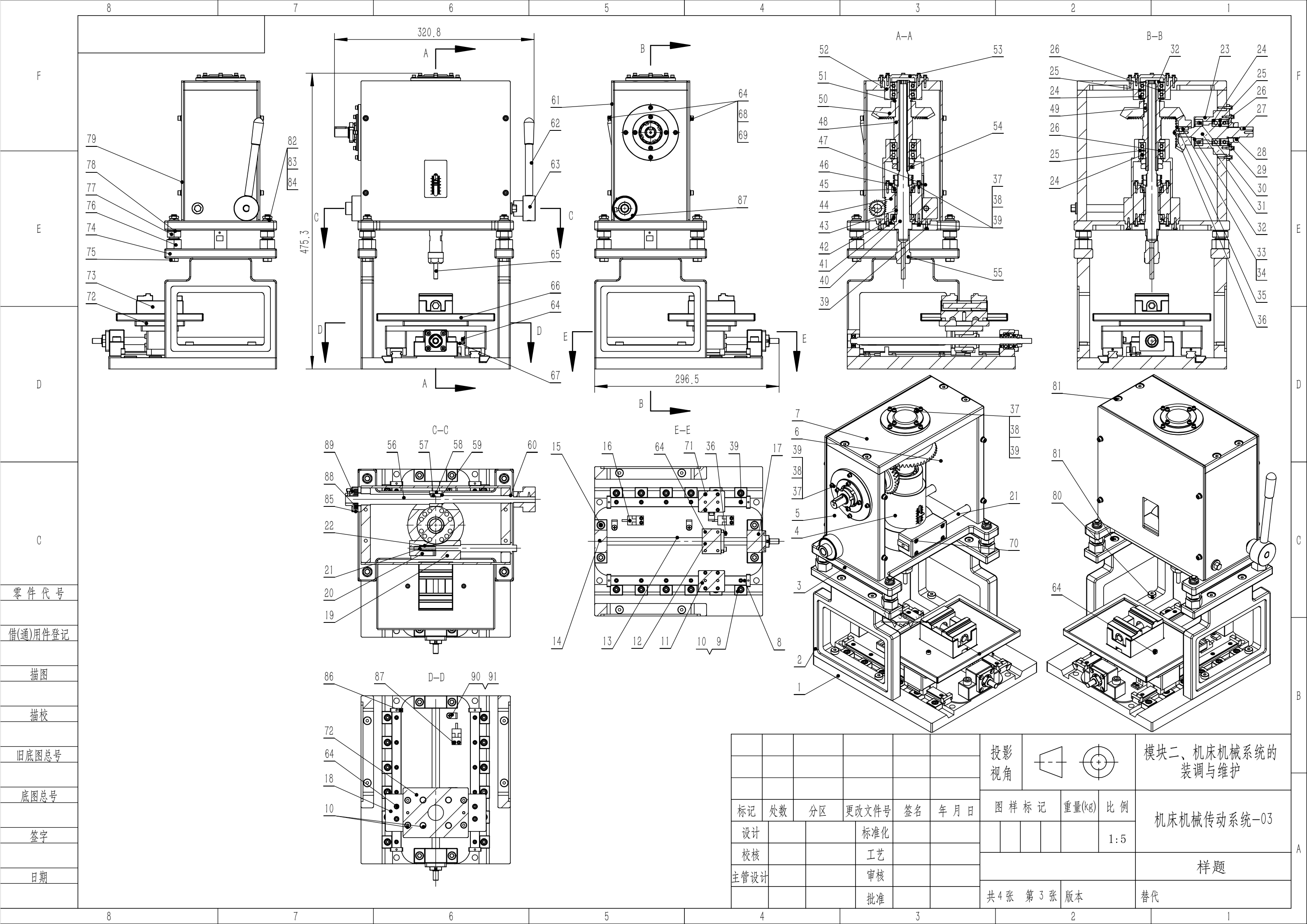
批准

共4张

第1张

版本





零件代号
借(通)用件登记
描图
描校
旧底图总号
底图总号
签字
日期

						投影 视角			模块二、机床机械系统的 装调与维护	
						图样标记			机床机械传动系统-03	
标记						重量(kg)			样题	
设计						1:5				
校核										
主管设计										
						共4张 第3张 版本			替代	

F	8		7		6		5		4		3		2		1	
E			91	十字槽沉头螺钉	M4x8		2	件								
			90	线卡	U-3.3，黑色		2	件								
			89	发条盖	45#		1	件								
			88	发条	0.8x6x35		1	件								
			87	内六角圆柱头螺钉	12.9级，黑色，M3x8		8	件								
			86	线轨挡块	POM		4	件								
			85	发条盒	45#		1	件								
			84	外六角螺母	黑色，M8		4	件								
			83	弹簧垫圈	黑色，M8		4	件								
			82	平垫圈	黑色，M8		4	件								
D			81	塞打螺丝	8-M6-12		12	件								
			80	塞打螺丝	8-M6-25		4	件								
			79	上封板二	无色透明有机玻璃		1	件								
			78	调整垫块圆弧垫片	45#		4	件								
			77	调整垫块螺栓M18x1.5	45#		4	件								
			76	调整垫块螺母M18x1.5	45#		4	件								
			75	外六角铰制孔螺丝	M8x70		4	件								
			74	调整垫板安装板	Q235		2	件								
			73	精密虎钳	H54		1	套								
			72	精密虎钳转接板	Q235		1	件								
C			71	内六角圆柱头螺钉	12.9级，黑色，M3x25		8	件								
			70	内六角圆柱头螺钉	12.9级，黑色，M4x30		4	件								
			69	弹簧垫圈	黑色，M4		8	件								
			68	平垫圈	黑色，M4		8	件								
			67	丝杠行程感应支架	304不锈钢		1	件								
			66	接料槽	304不锈钢		1	件								
			65	铣刀	6		1	把								
			64	内六角圆柱头螺钉	12.9级，黑色，M4x8		20	件								
			63	升降调节盘	45#		1	件								
			62	机床不锈钢手柄	M8x110		1	件								
零件代号			61	上封板一	无色透明有机玻璃		1	件								
			60	轴用弹性挡圈	12		1	个								
			59	轴用弹性挡圈	14		1	个								
			58	直齿圆柱齿轮	m=1, Z=25		1	件								
			57	普通平键	5x5x16		1	件								
			56	调节齿轮固定轴	45#		1	件								
			55	ER16-16电机主轴刀杆	ER16-16		1	套								
			54	圆螺母	M20x1.5		2	件								
			53	主轴轴承座顶端盖	45#		1	件								
			52	主轴轴承座	45#		1	件								
借(通)用件登记			51	轴用弹性挡圈	25		1	个								
			50	直齿锥齿轮	m=2，Z=50，孔径d=25mm（与Z=30配对）		1	件								
			49	普通平键	8x7x16		1	件								
			48	内花键主轴	45#		1	件								
			47	标尺刻度尺	304不锈钢		1	件								
			46	花键主轴轴承座上端盖	45#		1	件								
			45	圆锥滚子轴承	NSK 32904		1	个								
			44	花键主轴轴承座	45#		1	件								
			43	629-22隔套	45#		1	件								
			42	圆锥滚子轴承	NSK 329/22		1	个								
底图总号			41	花键主轴轴承座下端盖	45#		1	件								
			序号	零件名称	规格		数量	单位								
			40	花键主轴	45#		1	件								
			39	内六角圆柱头螺钉	12.9级，黑色，M3x10		40	件								
			38	弹簧垫圈	黑色，M3		24	件								
			37	平垫圈	黑色，M3		24	件								
			36	内六角圆柱头螺钉	12.9级，黑色，M4x12		5	件								
			35	轴端挡片	45#		1	件								
			34	直齿锥齿轮	m=2，Z=30，孔径d=14mm，与Z=50配对		1	件								
			33	普通平键	5x5x10		1	个								
描图			32	轴用弹性挡圈	20		2	个								
			31	铣床模型输入端轴	45#		1	件								
			30	深沟球轴承	NSK 6004		1	个								
			29	铣床模型输入端轴承座端盖	45#		1	件								
			28	圆螺母	M18x1.5		4	个								
			27	普通平键	5x5x20		1	个								
			26	7004内隔圈	45#		3	件								
			25	7004外隔圈	45#		3	件								
			24	角接触球轴承	NSK 7004C/DB		3	对								
			23	铣床模型输入端轴承座	45#		1	件								
描校			22	弹簧	1.5x9x25		1	件								
			21	锁紧销轴	45#		1	件								
			20	锁紧滑块	Q235		1	件								
			19	滑块导向块	Q235		1	件								
			18	丝杠滑台板	Q235		1	件								
			17	滚珠丝杆固定端支撑座	EK10		1	套								
			16	槽型光电开关	674WR		2	件								
			15	内六角圆柱头螺钉	12.9级，黑色，M8x35		4	件								
			14	滚珠丝杆活动端支撑座	EF10		1	套								
			13	滚珠丝杆副	1202-DFC7-291-P0-0.05		1	套								
旧底图总号			12	丝杠螺母座	Q235		1	件								
			11	滑块垫高块	Q235		2	件								
			10	内六角圆柱头螺钉	12.9级，黑色，M5x10		20	件								
			9	直线导轨固定块楔块	T1		12	个								
			8	直线导轨副	MGN15C，一个滑块		2	套								
			7	顶盖板	Q235		1	件								
			6	升降层后立板	Q235		1	件								
			5	升降层前立板	Q235		1	件								
			4	滑筒	45#		1	件								
			3	调节上层板	Q235		1	件								
底图总号			2	加工层立板	Q235		2	件								
			1	铣床模型底座	Q235		1	件								
			序号	零件名称	规格		数量	单位								
签字																
日期																