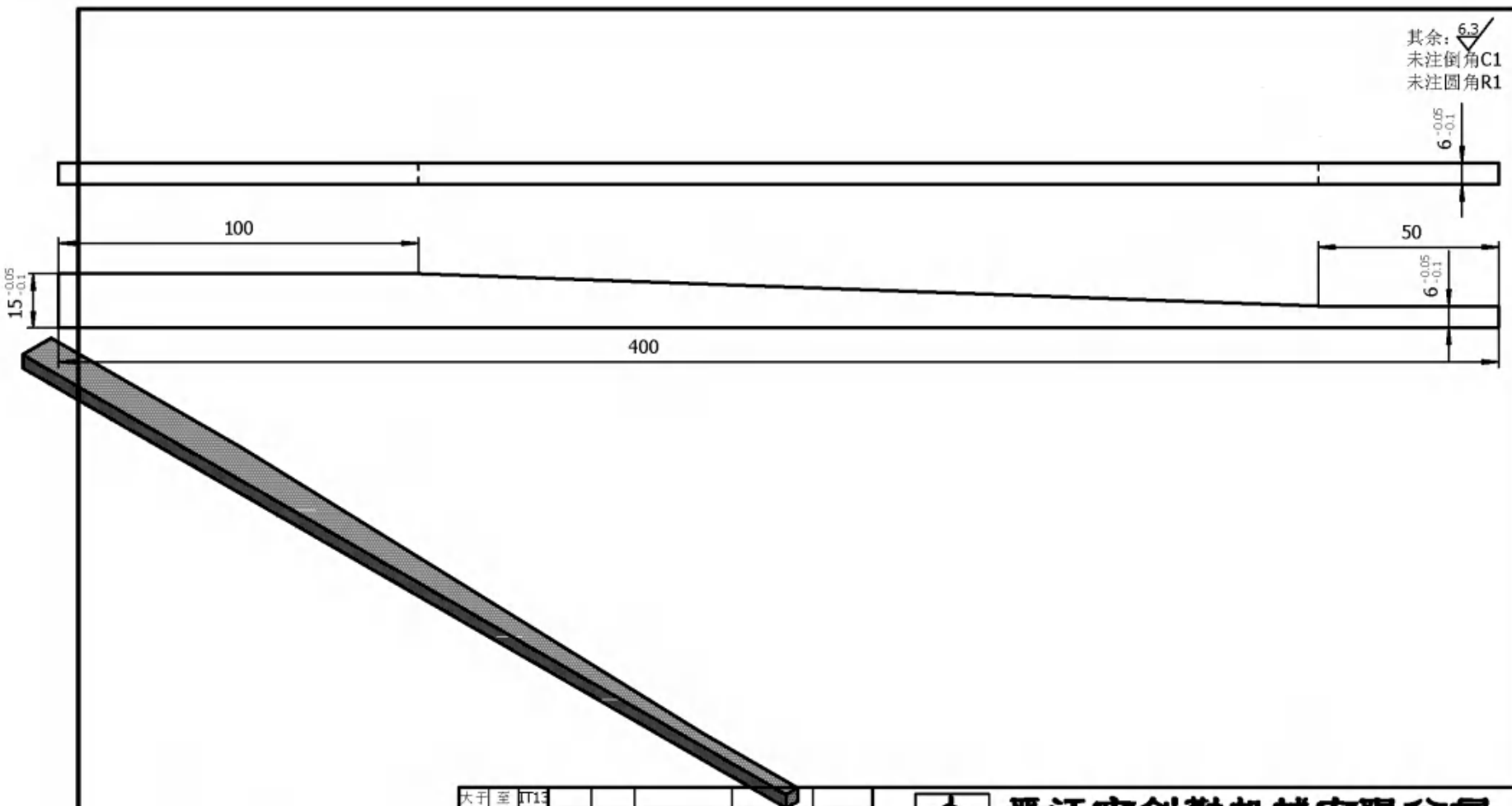




技术要求

1.未注尺寸公差IT13。

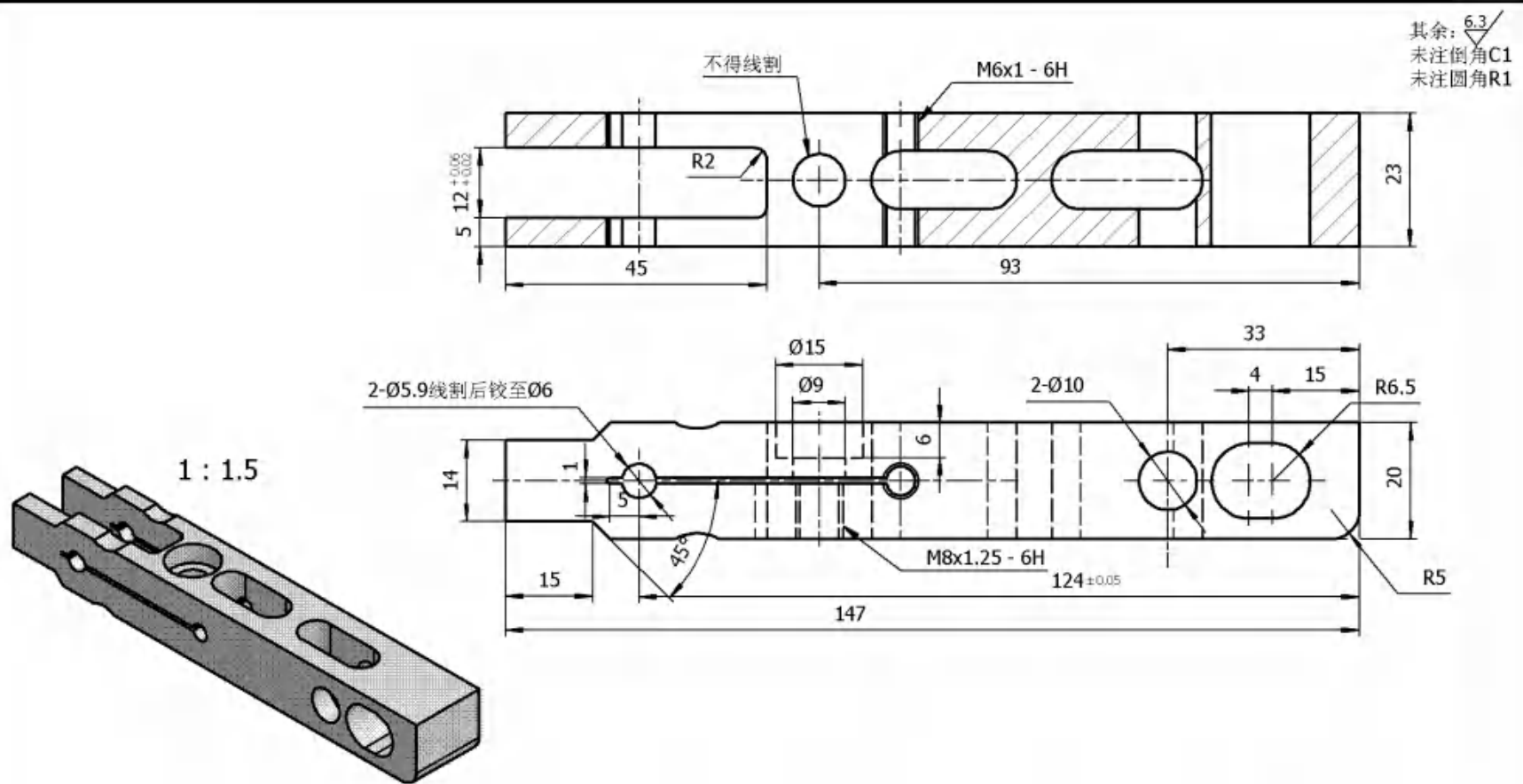
大于	至	IT13							
—	30	0.14							
3	60	0.18							
6	100	0.22	标记	处数	更改原因	签名	日期		
10	180	0.27							
18	300	0.33	设计		标准化				
30	500	0.39							
50	800	0.46							
80	1200	0.54	校对		审核				
120	1800	0.63							
180	2500	0.72							
250	3150	0.81	工艺		批准				
315	4000	0.89							



晋江市创勤机械有限公司

Jinjiang Chuangqin Machinery Co.,Ltd

产 品 名 称	红冲三工位机械手			零 部 件 名 称	打料杆			
型 号 规 格	KS250-250C			零 部 件 代 号	01-04			
材 料	65Mn	数 量	1	比 例	1:1	版 次	1.0	



技术要求

- 1.未注尺寸公差IT13。
- 2.热处理后25-30HRC。
- 3.表面电镀。

大于	至	IT13	设计	处数	更改原因	签名	日期
1	30.14						
3	60.18						
6	100.22						
10	180.27						
18	300.33						
30	500.39						
50	800.46						
80	1200.54						
120	1800.63						
180	2500.72						
250	3150.81						
315	4000.89						

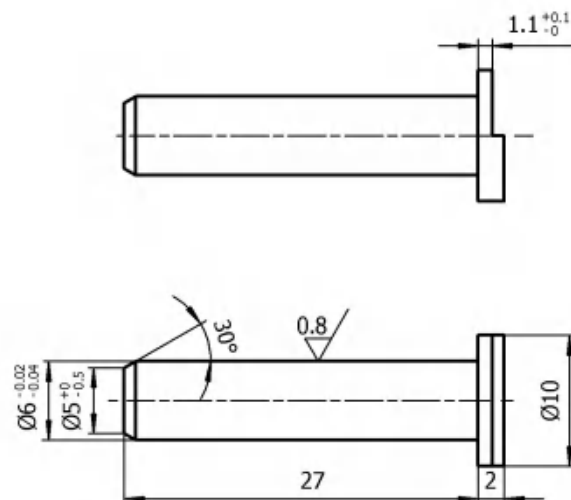
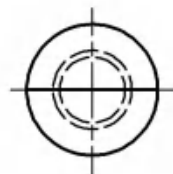
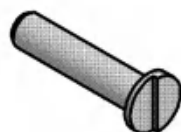


晋江市创勤机械有限公司
Jinjiang Chuangqin Machinery Co.,Ltd

产 品 名 称	红冲三工位机械手	零 部 件 名 称	钳爪座
型 号 规 格	KS250-YL-JF21-250B	零 部 件 代 号	01-04
材 料	40Cr	数 量	3
比 例	1:1	版 次	1.0

其余: $\frac{6.3}{\sqrt{ }}$
未注倒角C1
未注圆角R1

1:1



技术要求

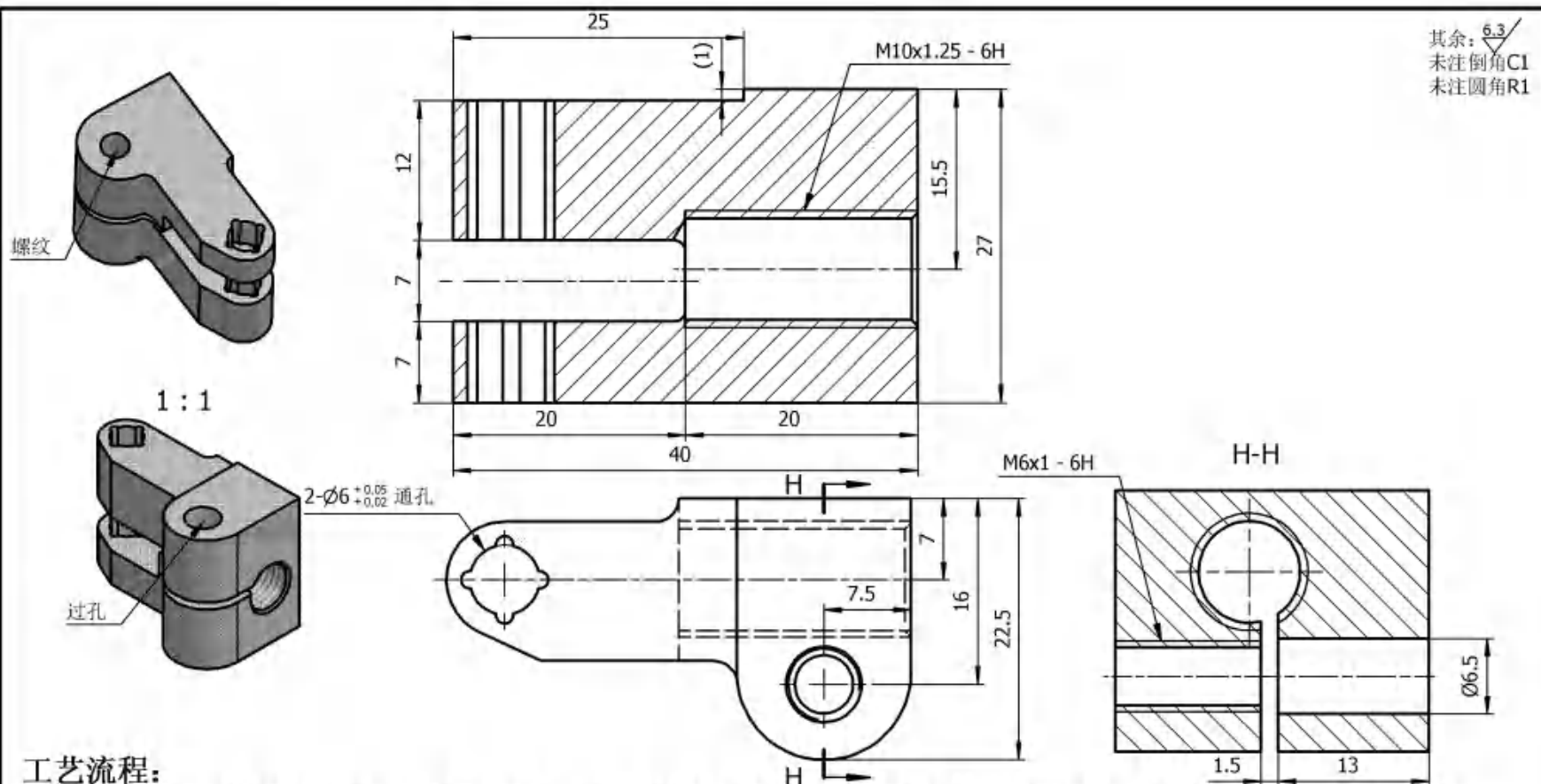
1.未注尺寸公差IT13。

大于	至	IT13	标记	处数	更改原因	签名	日期
—	30.14						
3	60.18						
6	100.22						
10	180.27						
18	300.33						
30	500.39						
50	800.46						
80	1200.54						
120	1800.63						
180	2500.72						
250	3150.81						
315	4000.89						



晋江市创勤机械有限公司
Jinjiang Chuangqin Machinery Co.,Ltd

产 品 名 称	红冲三工位机械手			零 部 件 名 称	钳爪销		
型 号 规 格	KS170-YL-JF21-160B			零 部 件 代 号	01-05		
材 料	数量	9		比 例	2:1	版次	4.0



工艺流程:

1) 下料; 2) 热处理; 3) 车 27 ± 0.1 ; 4) 线割外形等; 5) 钻孔攻牙修毛刺; 6) 线割开槽; 7) 电镀;

技术要求

1. 未注尺寸公差IT13。
2. 表面电镀。
3. 热处理后25-30HRC。

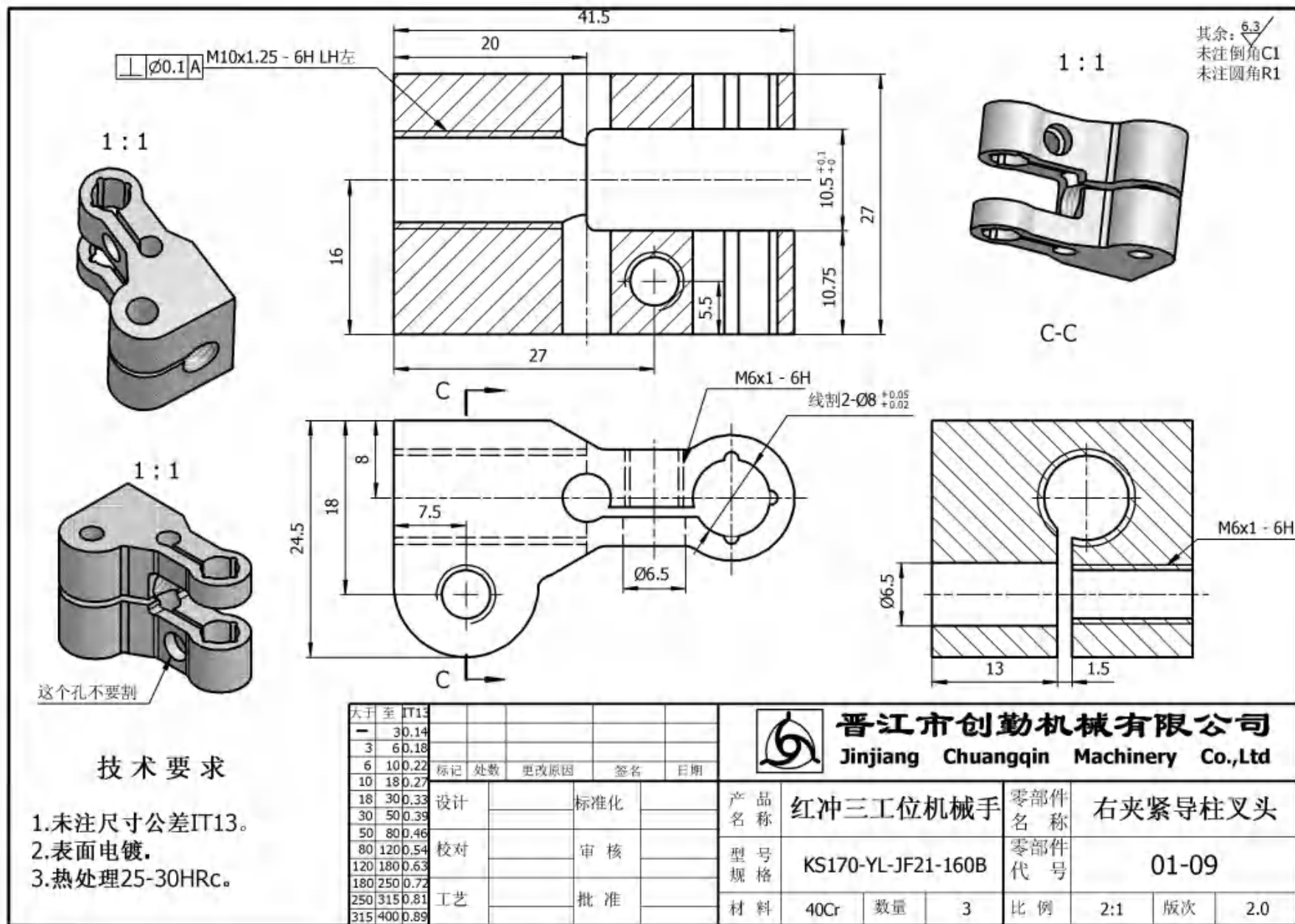
大于	至	IT13	设计	处数	更改原因	签名	日期
—	30.14						
3	60.18						
6	100.22						
10	180.27						
18	300.33						
30	500.39						
50	800.46						
80	1200.54						
120	1800.63						
180	2500.72						
250	3150.81						
315	4000.89						



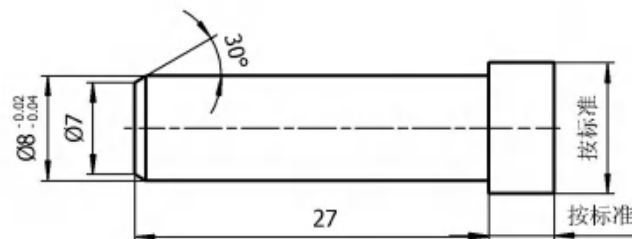
晋江市创勤机械有限公司

Jinjiang Chuangqin Machinery Co., Ltd

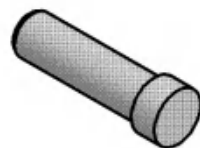
产 品 名 称	红冲三工位机械手	零 部 件 名 称	左钳爪叉头
型 号 规 格	KS170-YL-JF21-160B	零 部 件 代 号	01-07
材 料	40Cr	数 量	3
比 例	2:1	版 次	4.0



其余: $\frac{6.3}{\sqrt{ }}$
未注倒角C1
未注圆角R1



1:1



技术要求

1.未注尺寸公差IT13。

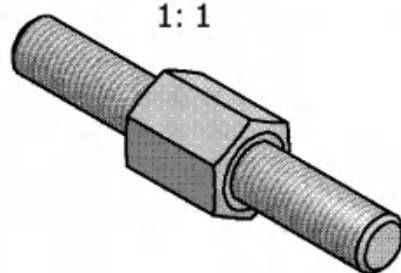
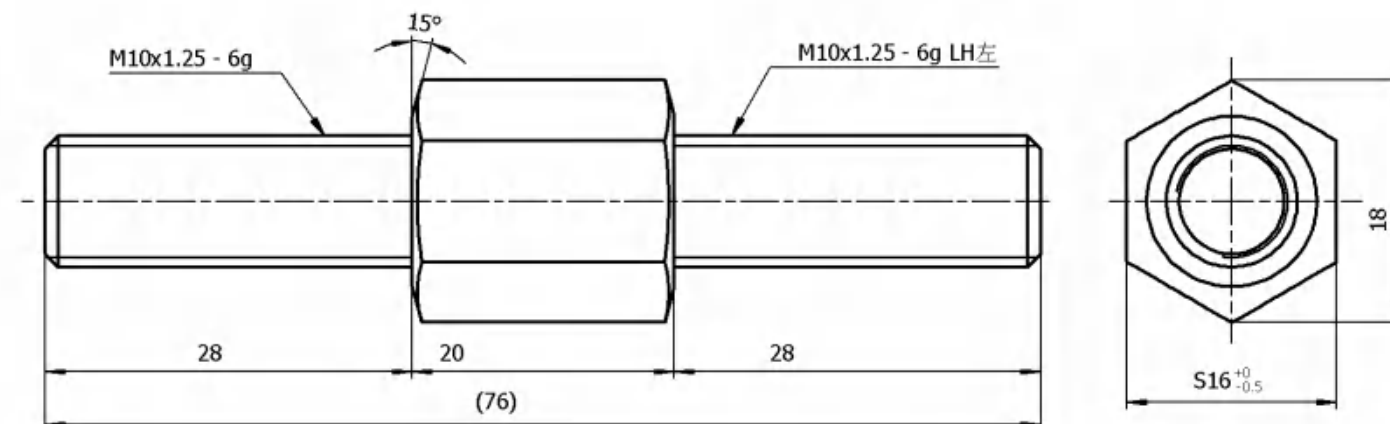
大于	至	IT13	标记	处数	更改原因	签名	日期
—	30.14						
3	60.18						
6	100.22						
10	180.27						
18	300.33						
30	500.39						
50	800.46						
80	1200.54						
120	1800.63						
180	2500.72						
250	3150.81						
315	4000.89						



晋江市创勤机械有限公司
Jinjiang Chuangqin Machinery Co.,Ltd

产 品 名 称	红冲三工位机械手			零 部 件 名 称	夹紧导柱销		
型 号 规 格	KS170-YL-JF21-160B			零 部 件 代 号	01-10		
材 料		数 量	6	比 例	2:1	版 次	2.0

其余: 6.3/
未注倒角C1
未注圆角R1



技术要求

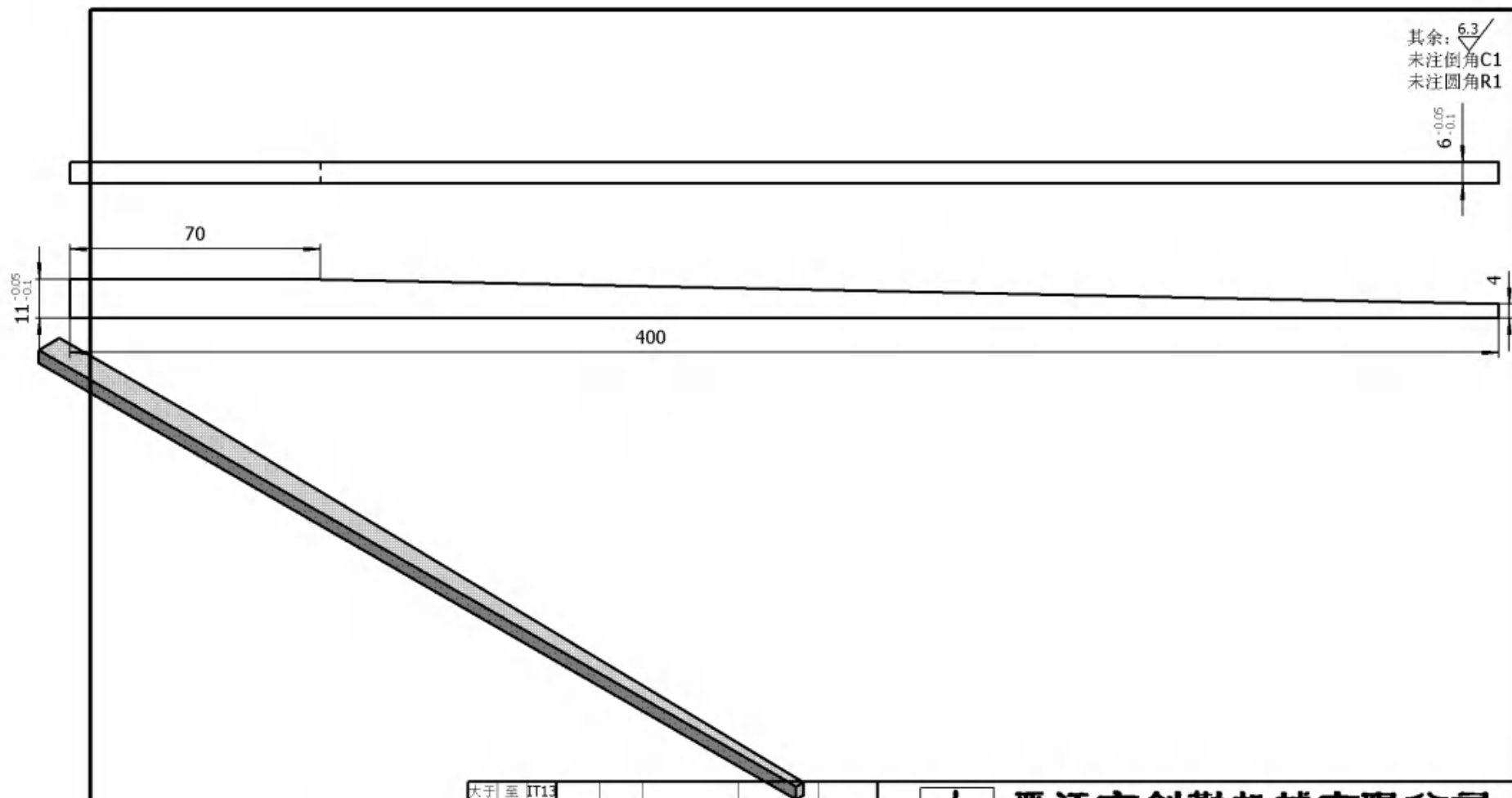
- 1.未注尺寸公差IT13。
- 2.热处理后25-30HRC。
- 3.表面电镀。

大于	至	IT13	标记	处数	更改原因	签名	日期
—	30.14						
3	60.18						
6	100.22						
10	180.27						
18	300.33						
30	500.39						
50	800.46						
80	1200.54						
120	1800.63						
180	2500.72						
250	3150.81						
315	4000.89						



晋江市创勤机械有限公司
Jinjiang Chuangqin Machinery Co.,Ltd

产 品 名 称	红冲三工位机械手	零 部 件 名 称	钳爪调节螺杆
型 号 规 格	KS250-YL-JF21-250B	零 部 件 代 号	01-10
材 料	40Cr	数 量	6
比 例	2:1	版 次	1.0



其余: 6.3
未注倒角C1
未注圆角R1

技术要求

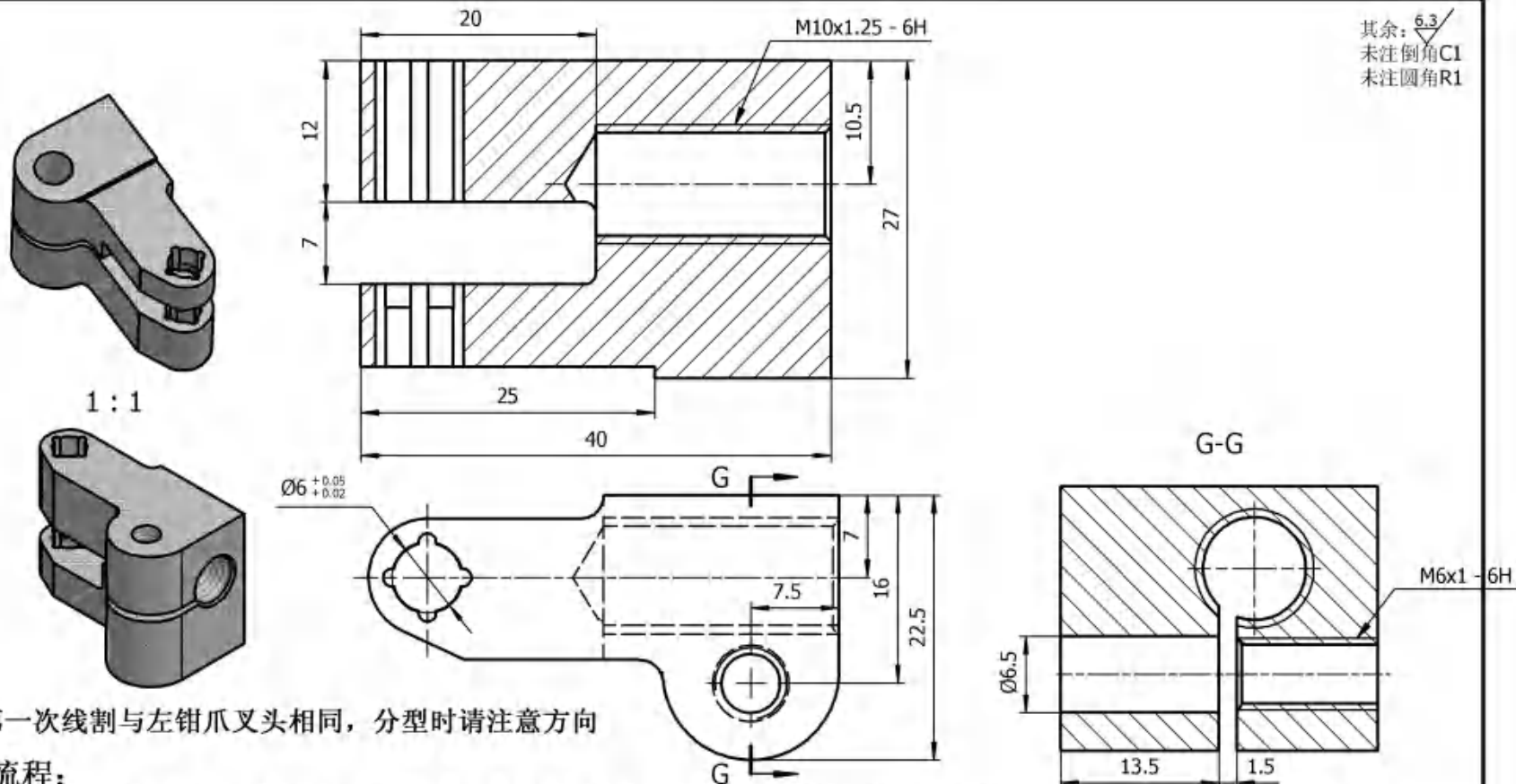
1. 未注尺寸公差IT13。

大于	至	IT13	设计	处数	更改原因	签名	日期
1	30.14						
3	60.18						
6	100.22						
10	180.27						
18	300.33						
30	500.39						
50	800.46						
80	1200.54						
120	1800.63						
180	2500.72						
250	3150.81						
315	4000.89						



晋江市创勤机械有限公司
Jinjiang Chuangqin Machinery Co., Ltd

产 品 名 称	红冲三工位机械手	零 部 件 名 称	打料杆
型 号 规 格	KS250-YL-JF21-250B	零 部 件 代 号	01-11
材 料	65Mn	数 量	1
比 例	1:1	版 次	1.0



第一次线割与左钳爪叉头相同，分型时请注意方向

工艺流程:

1) 下料; 2) 热处理; 3) 车 27 ± 0.1 ; 4) 线割外形等; 5) 钻孔攻牙修毛刺; 6) 线割开槽; 7) 电镀;

技术要求

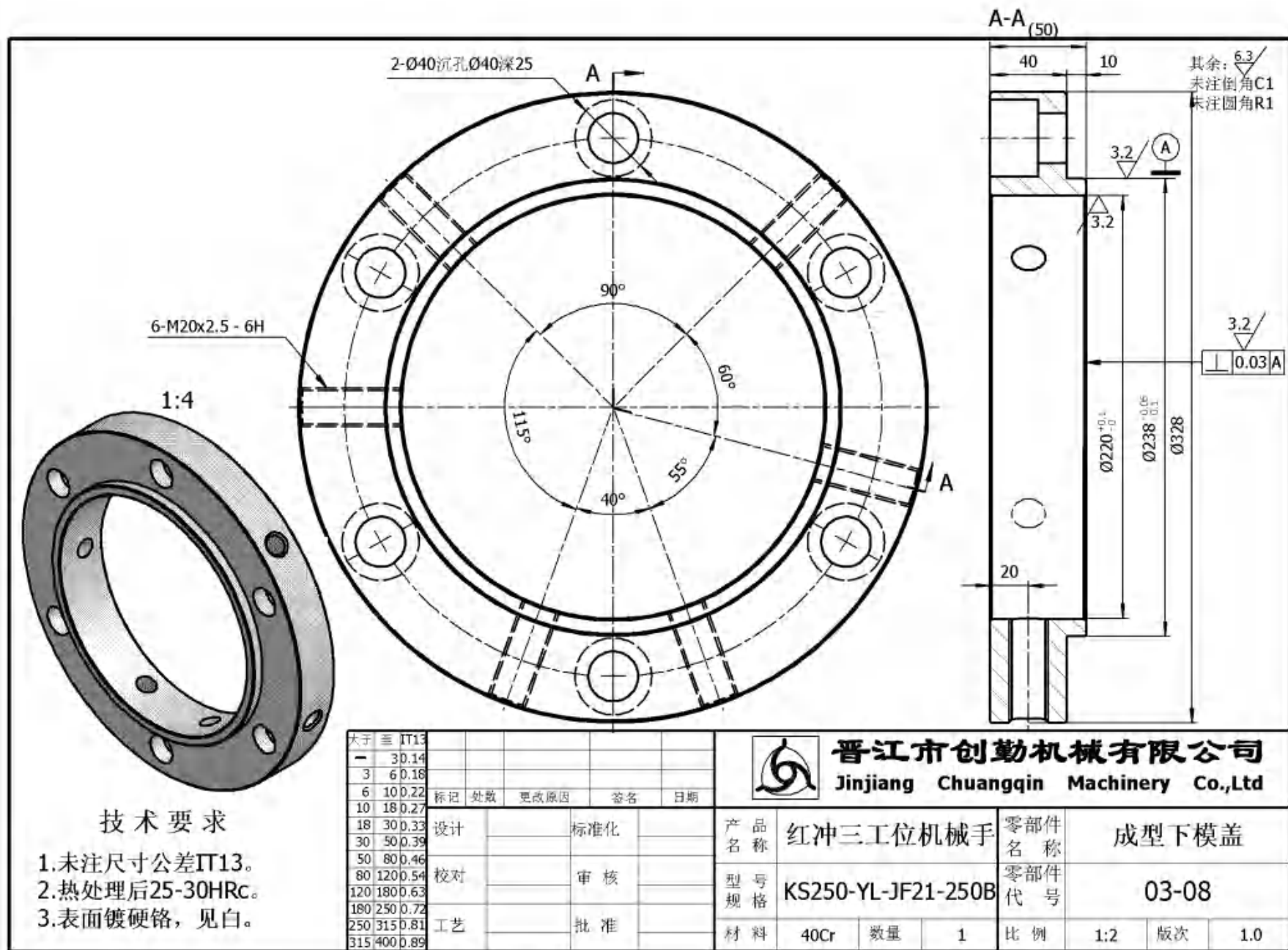
1. 未注尺寸公差IT13。
2. 表面电镀。
3. 25-30HRC。

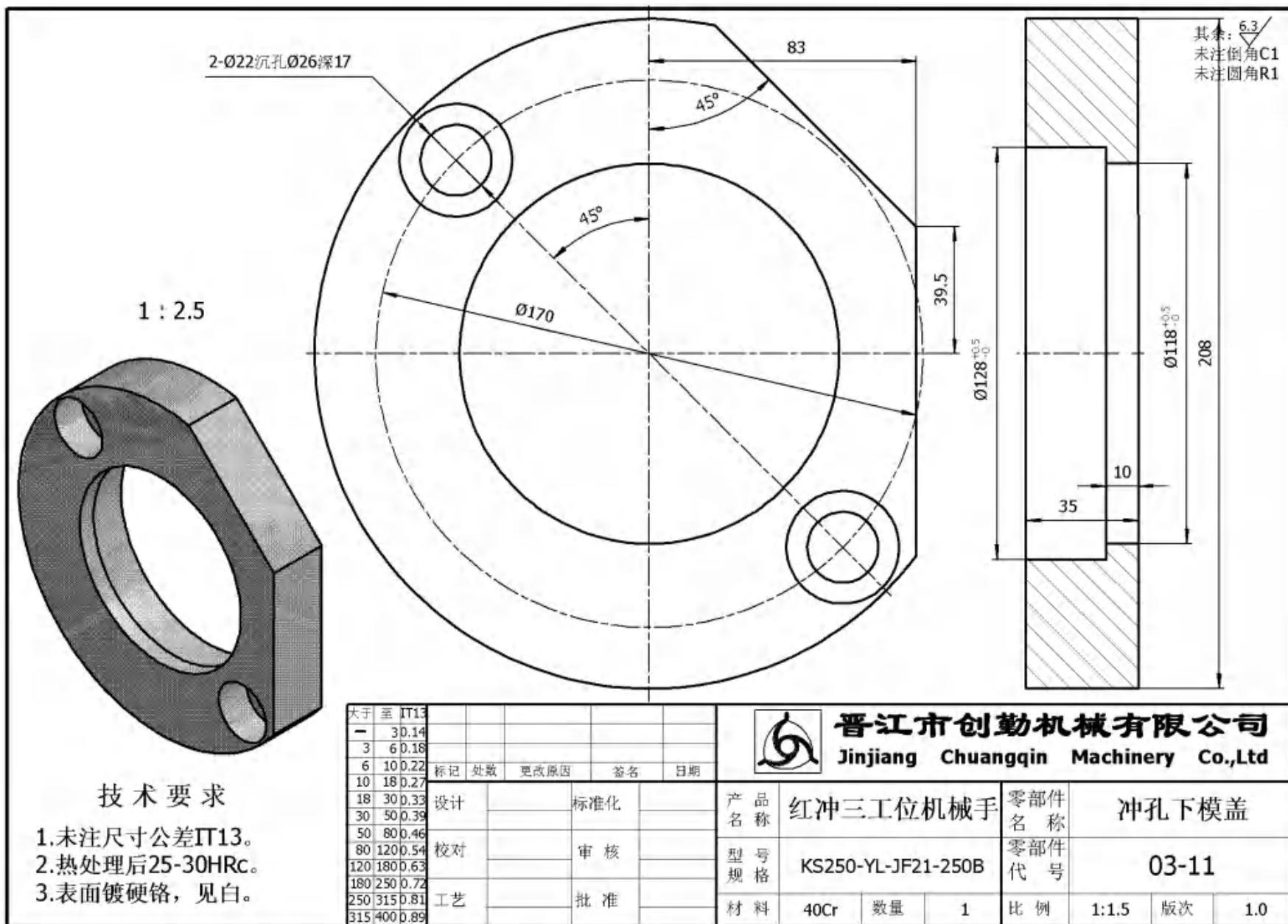
大于	至	IT13	设计	处数	更改原因	签名	日期
1	30.14						
3	60.18						
6	100.22						
10	180.27						
18	300.33						
30	500.39						
50	800.46						
80	1200.54						
120	1800.63						
180	2500.72						
250	3150.81						
315	4000.89						

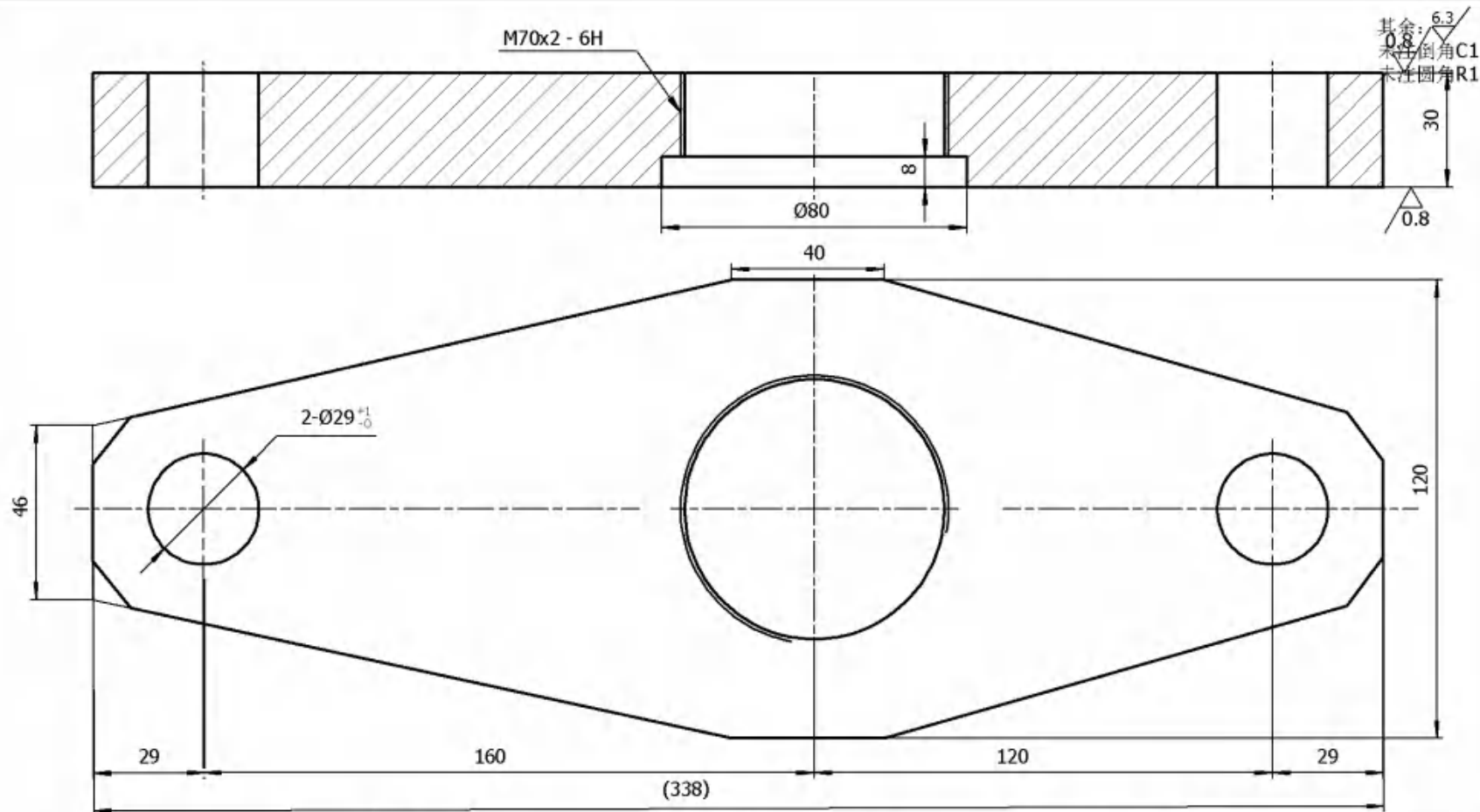


晋江市创勤机械有限公司
Jinjiang Chuangqin Machinery Co., Ltd

产 品 名 称	红冲三工位机械手	零 部 件 名 称	右钳爪叉头
型 号 规 格	KS170-YL-JF21-160B	零 部 件 代 号	01-75
材 料	40Cr	数 量	3
比 例	2:1	版 次	4.0







技术要求

1. 未注尺寸公差IT13。
2. 热处理后20-25HRC。
3. 镀硬铬，见白。

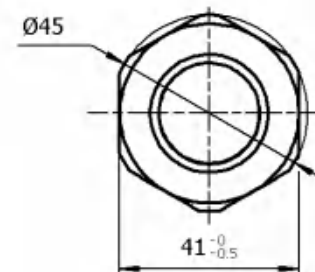
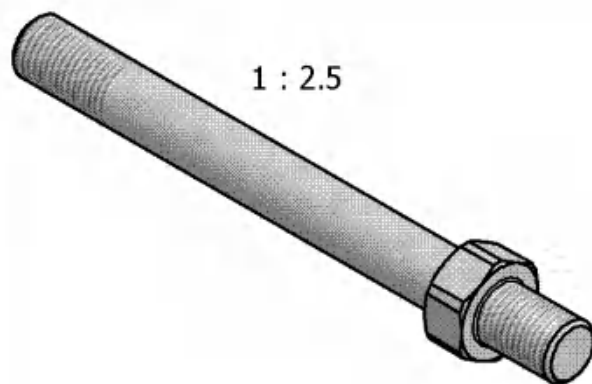
大于	至	IT13	设计	处数	更改原因	签名	日期
1	30.14						
3	60.18						
6	100.22						
10	180.27						
18	300.33						
30	500.39						
50	800.46						
80	1200.54						
120	1800.63						
180	2500.72						
250	3150.81						
315	4000.89						



晋江市创勤机械有限公司
Jinjiang Chuangqin Machinery Co., Ltd

产 品 名 称	红冲三工位机械手	零 部 件 名 称	冲孔脱料板
型 号 规 格	KS250-YL-JF21-250B	零 部 件 代 号	03-12
材 料	45	数 量	1
比 例	1:1.5	版 次	1.0

其余: 6.3/
未注倒角C1
未注圆角R1



技术要求

1. 未注尺寸公差IT13。
2. 热处理后25-30HRC。
3. 表面镀硬铬。

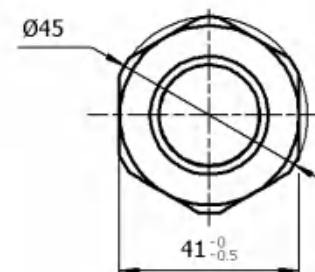
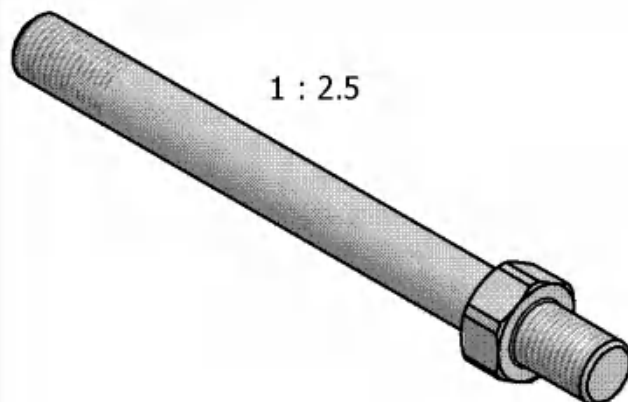
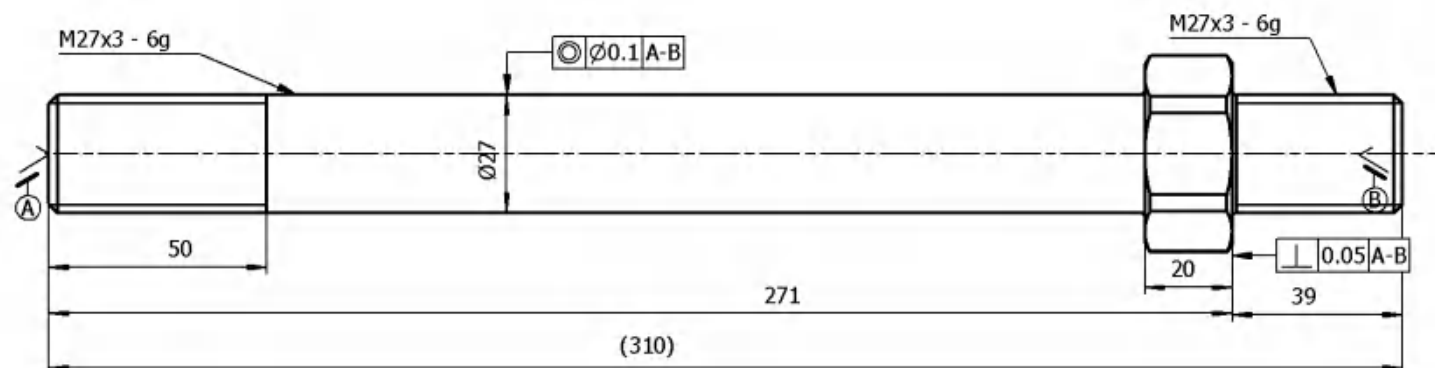
大于	至	IT13	标记	处数	更改原因	签名	日期
—	30.14						
3	60.18						
6	100.22						
10	180.27						
18	300.33						
30	500.39						
50	800.46						
80	1200.54						
120	1800.63						
180	2500.72						
250	3150.81						
315	4000.89						



晋江市创勤机械有限公司
Jinjiang Chuangqin Machinery Co., Ltd

产 品 名 称	红冲三工位机械手	零 部 件 名 称	冲孔脱料板
型 号 规 格	KS250-YL-JF21-250B	零 部 件 代 号	03-13
材 料	40Cr	数 量	1
比 例	1:1.5	版 次	1.0

其余: 6.3/
未注倒角C1
未注圆角R1



技术要求

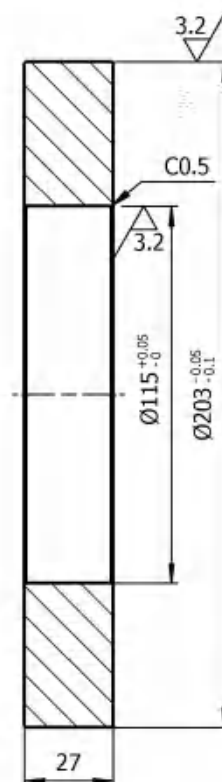
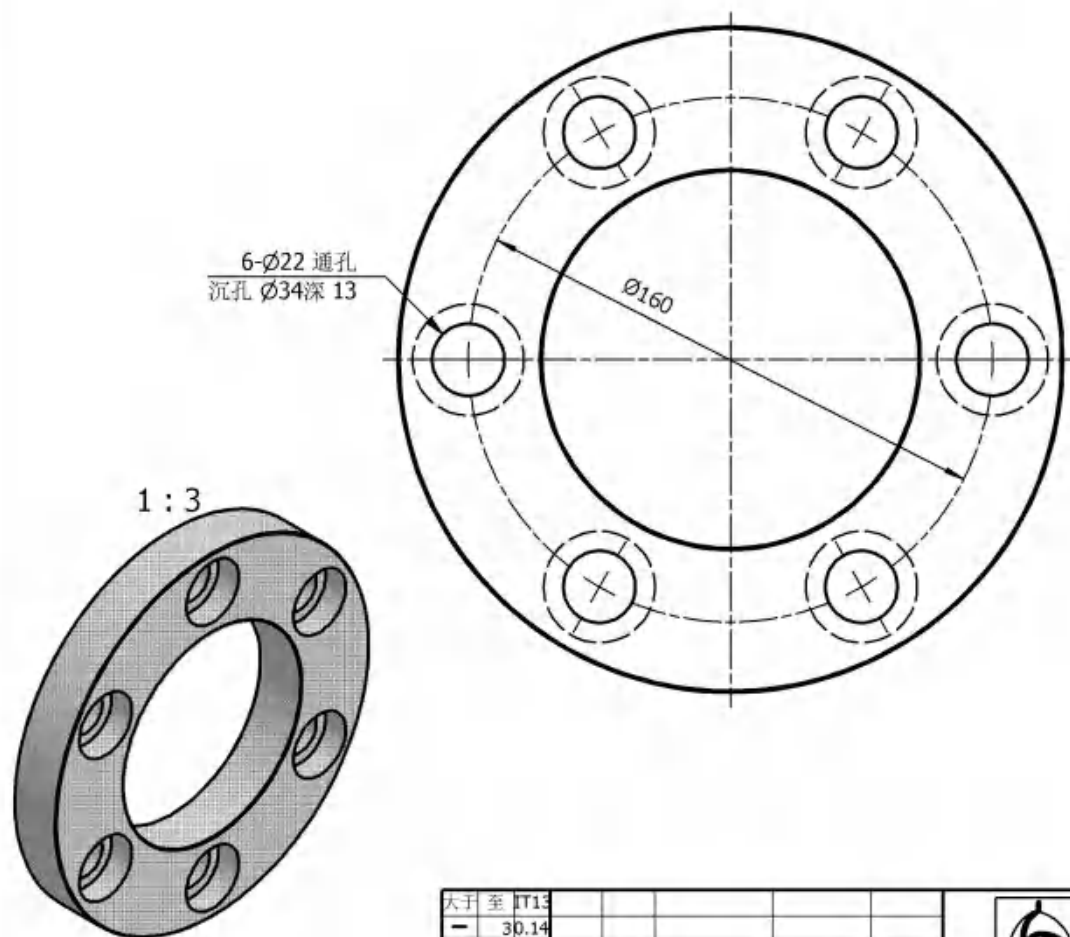
1. 未注尺寸公差IT13。
2. 热处理后25-30HRC。
3. 表面镀铬。

大于	至	IT13	标记	处数	更改原因	签名	日期
—	30.14						
3	60.18						
6	100.22						
10	180.27						
18	300.33						
30	500.39						
50	800.46						
80	1200.54						
120	1800.63						
180	2500.72						
250	3150.81						
315	4000.89						



晋江市创勤机械有限公司
Jinjiang Chuangqin Machinery Co., Ltd

产 品 名 称	红冲三工位机械手			零 部 件 名 称	冲孔脱料螺杆(加长20)			
型 号 规 格	KS250-YL-JF21-250B			零 部 件 代 号	03-13A			
材 料	40Cr	数 量	1	比 例	1:1.5	版 次	1.0	



技术要求

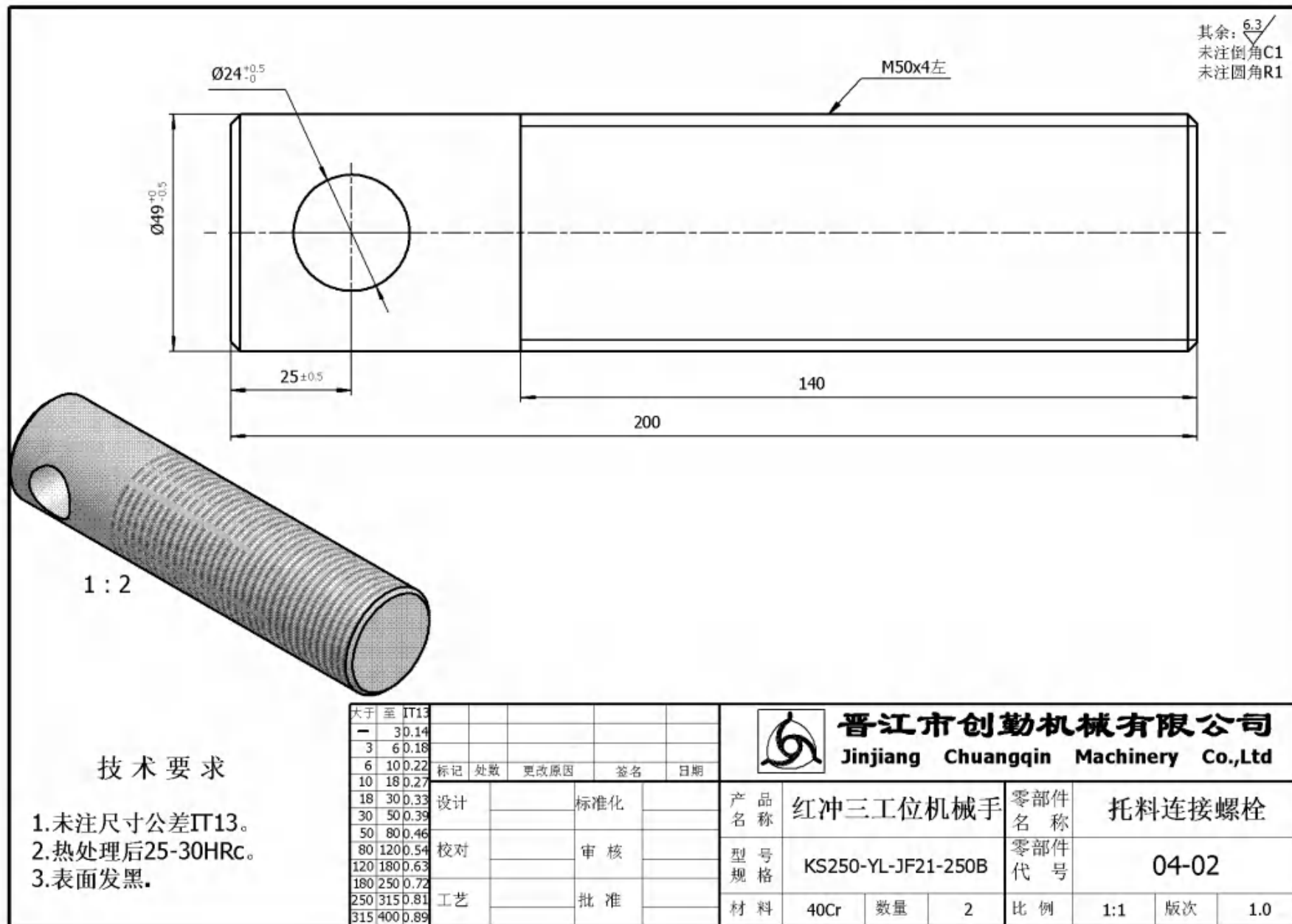
- 1.未注尺寸公差IT13。
- 2.调质后25-30HRC。
- 3.表面镀铬见白。

大于	至	IT13	标记	处数	更改原因	签名	日期
—	30.14						
3	60.18						
6	100.22						
10	180.27						
18	300.33		设计		标准化		
30	500.39						
50	800.46						
80	1200.54		校对		审核		
120	1800.63						
180	2500.72						
250	3150.81		工艺		批准		
315	4000.89						

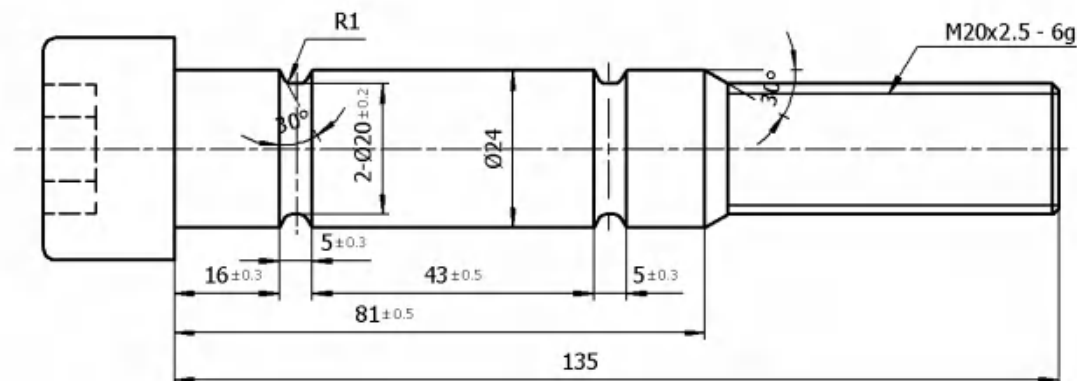


晋江市创勤机械有限公司
Jinjiang Chuangqin Machinery Co.,Ltd

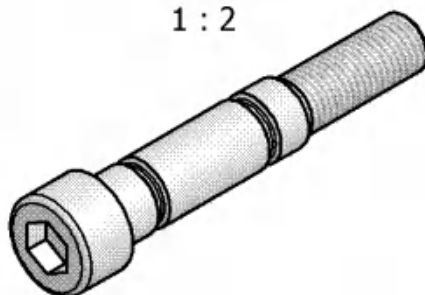
产 品 名 称	红冲三工位机械手	零 部 件 名 称	成型上模盖(大模盖)
型 号 规 格	KS250-YL-JF21-250B	零 部 件 代 号	03-17
材 料	40Cr	数 量	1
比 例	1:1.5	版 次	3.0



其余: $\frac{6.3}{\sqrt{ }}$
未注倒角C1
未注圆角R1



1:2



技术要求

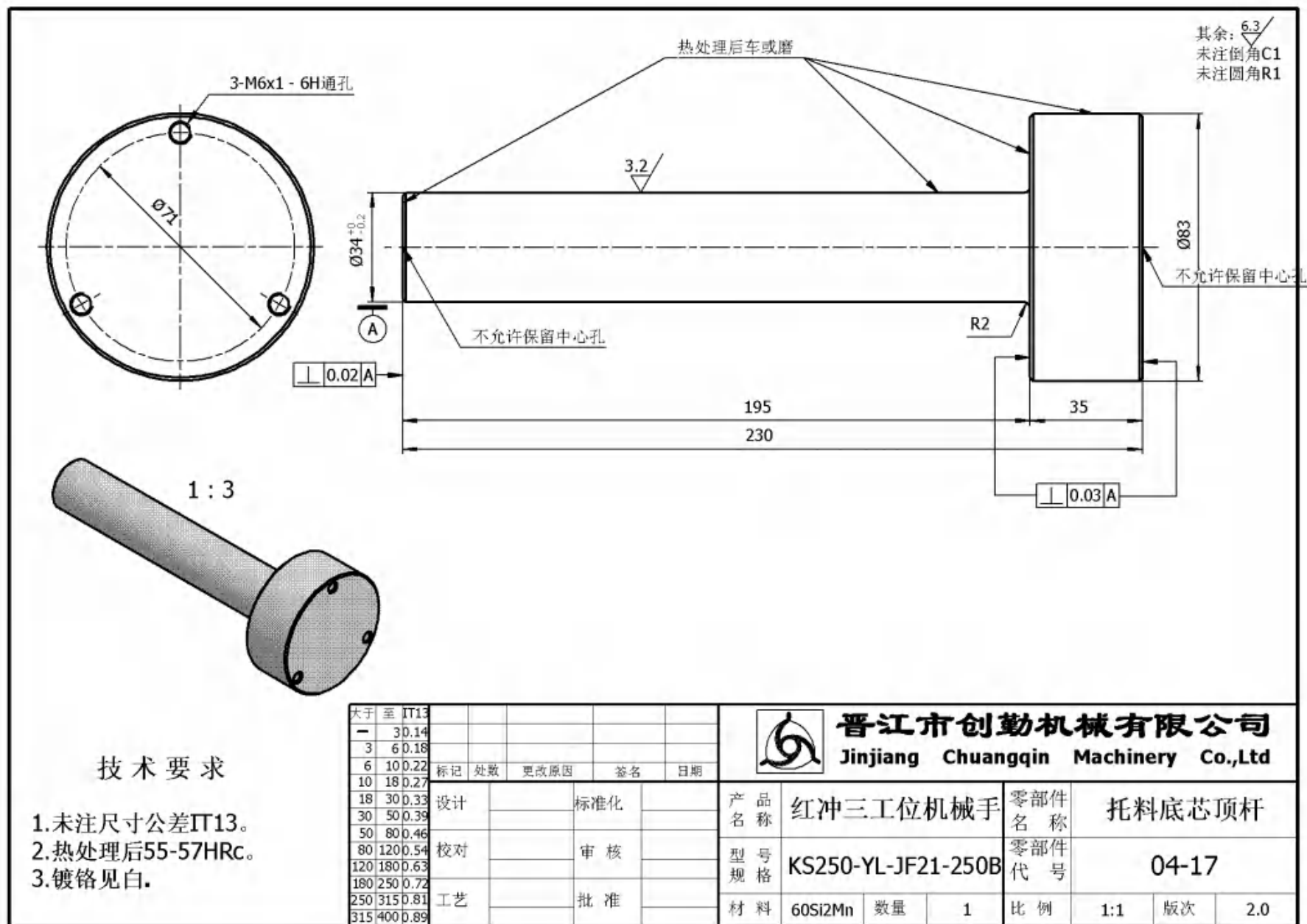
1. 未注尺寸公差IT13。
2. 热处理后25-30HRC。
3. 表面发黑。

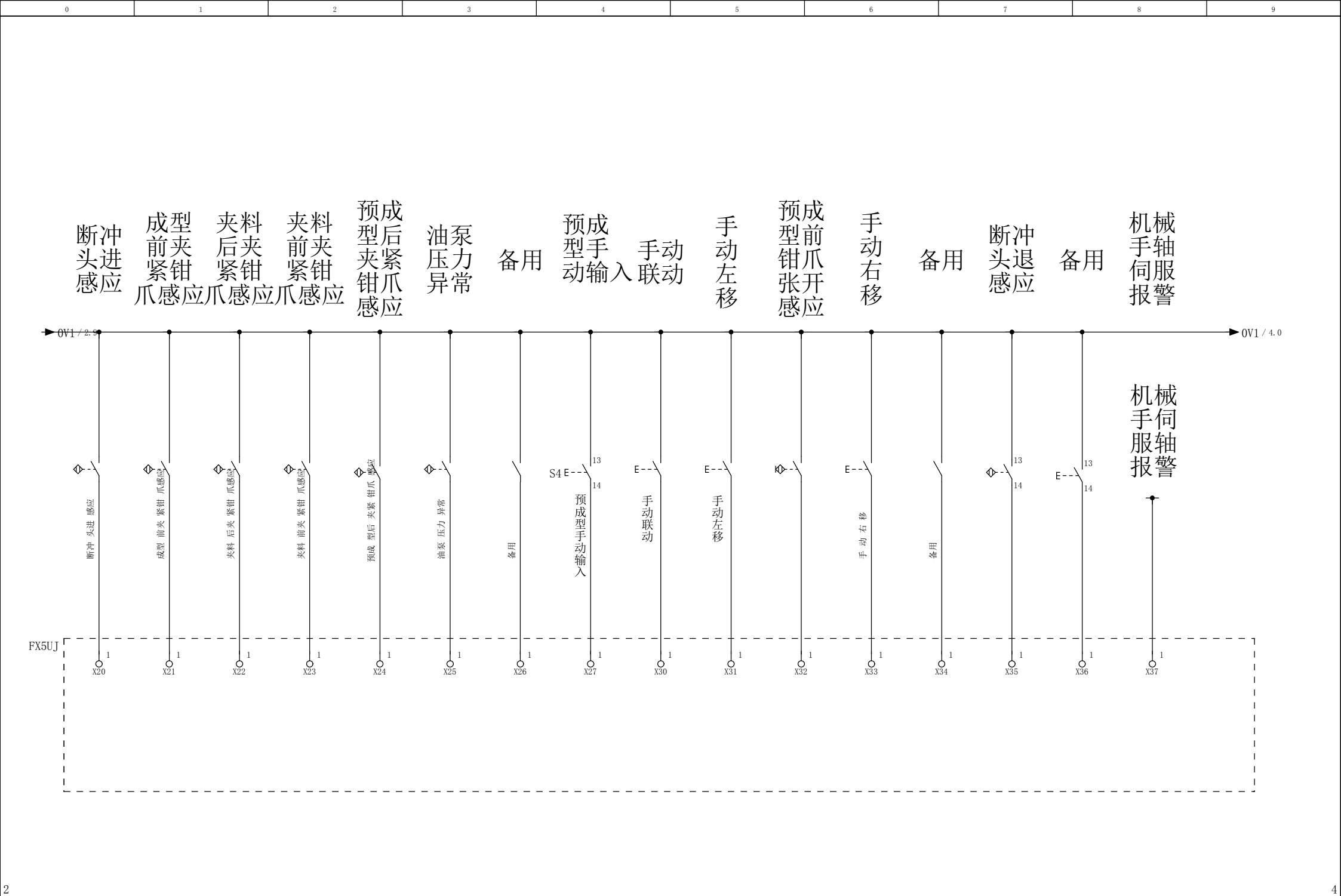
大于	至	IT13	标记	处数	更改原因	签名	日期
—	30.14						
3	60.18						
6	100.22						
10	180.27						
18	300.33						
30	500.39						
50	800.46						
80	1200.54						
120	1800.63						
180	2500.72						
250	3150.81						
315	4000.89						

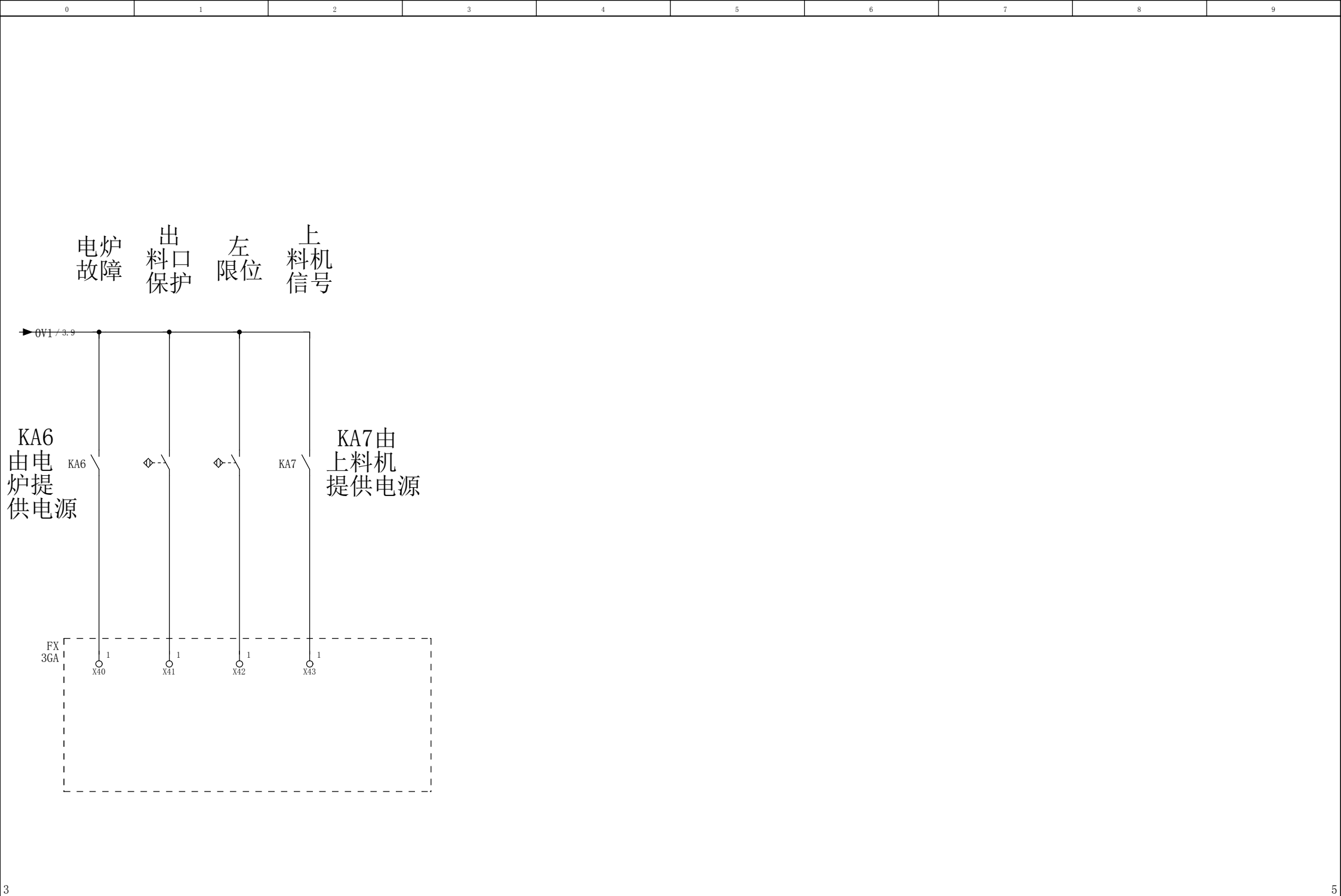


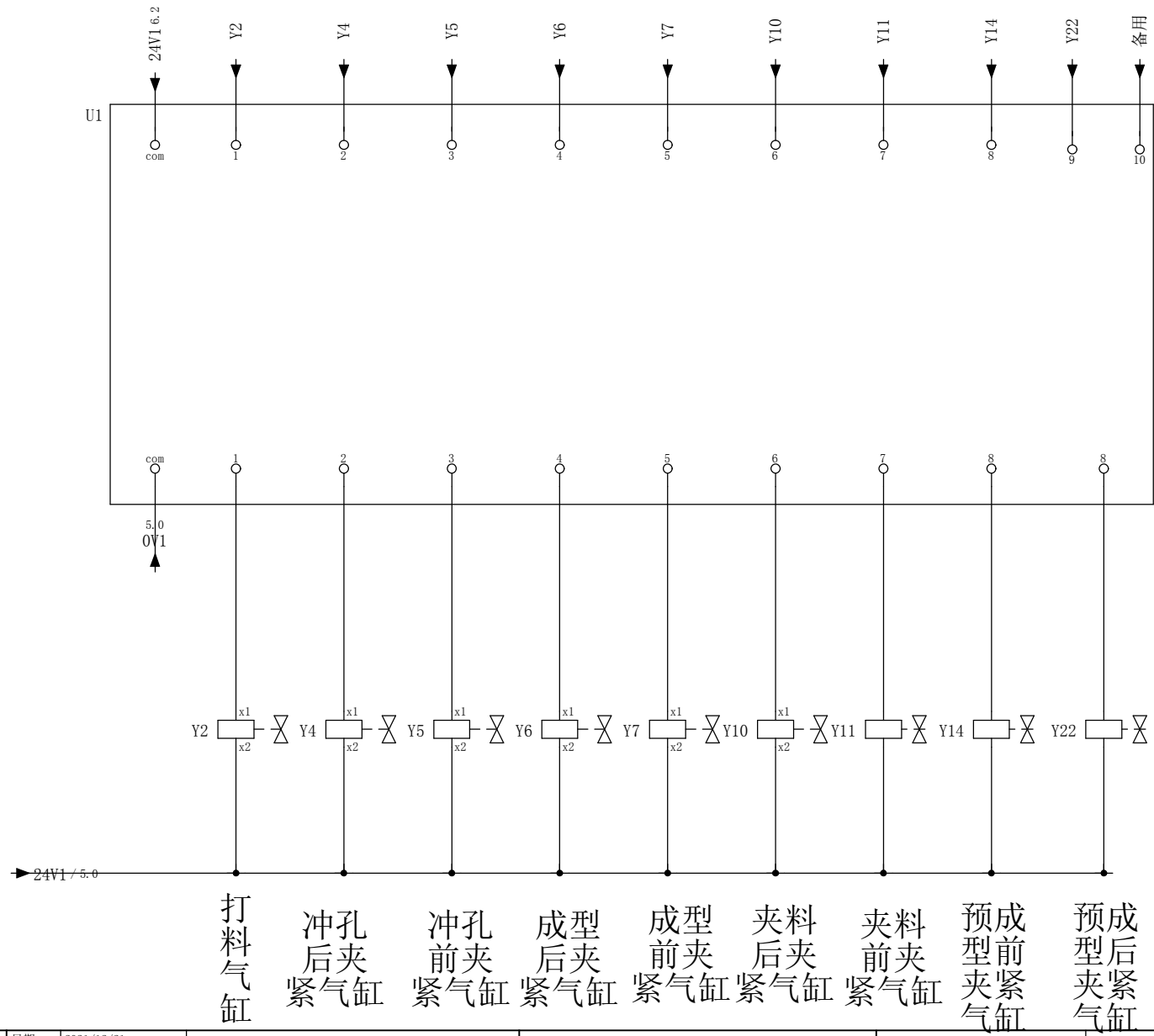
晋江市创勤机械有限公司
Jinjiang Chuangqin Machinery Co., Ltd

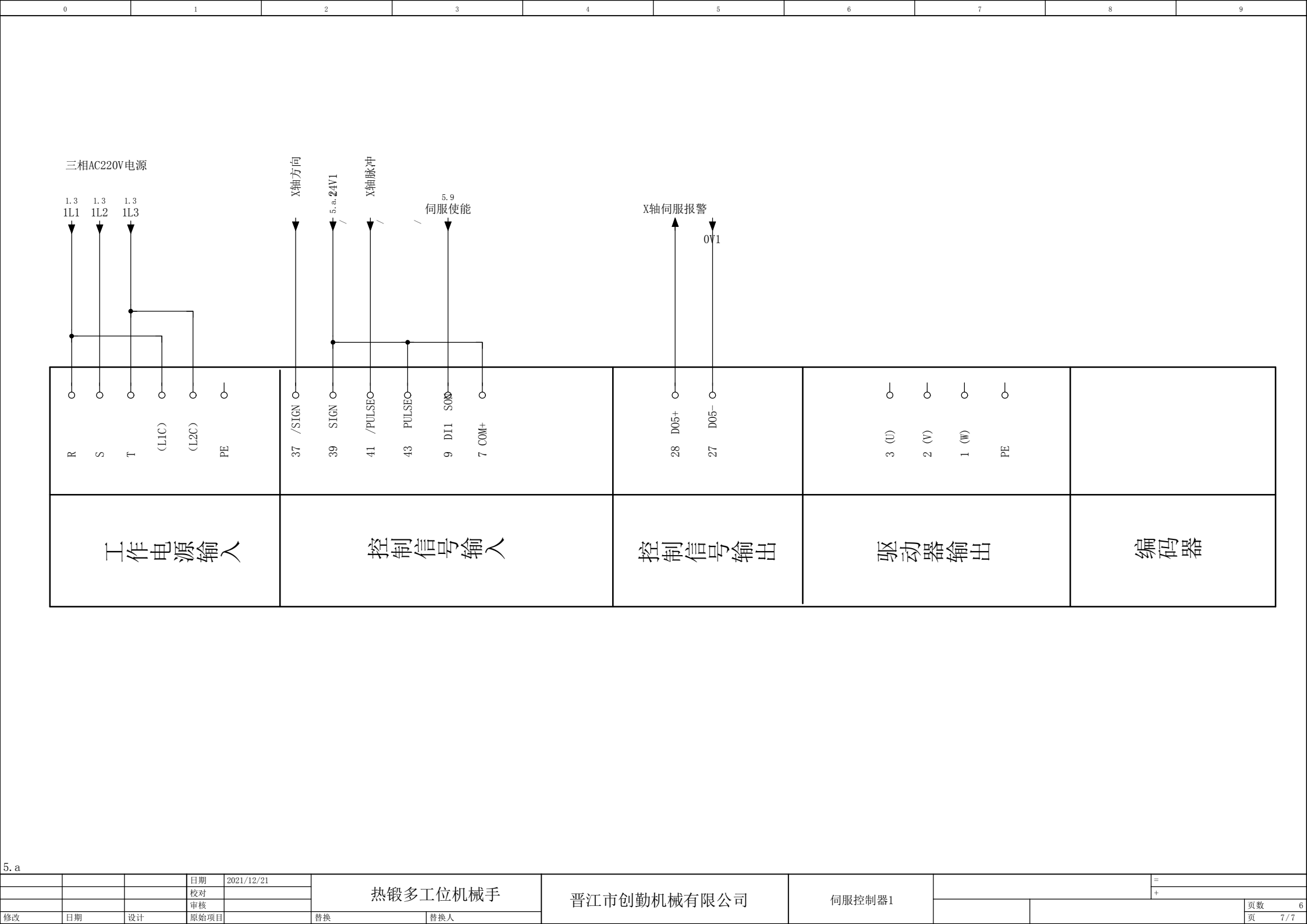
产 品 名 称	红冲三工位机械手	零 部 件 名 称	托料剪断销
型 号 规 格	KS250-YL-JF21-250B	零 部 件 代 号	04-15
材 料	内六角螺钉	数 量	2
比 例	1:1	版 次	1.0

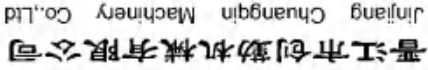




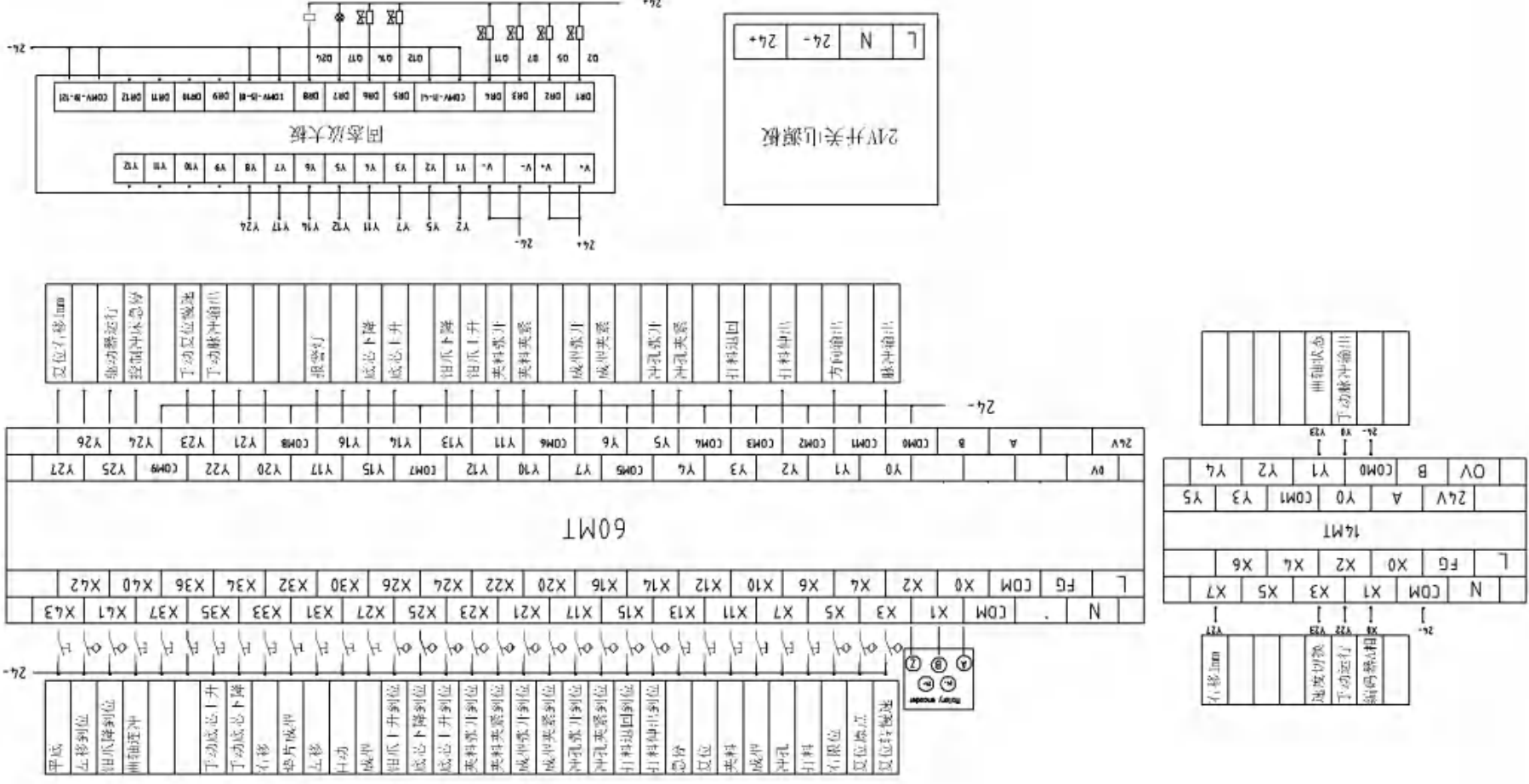








电控柜接线图





晋江市创勤机械有限公司
Jinjiang Chuangqin Machinery Co., Ltd

电话: 0595-85037955
传真: 0595-85036955

电控箱安装图

报警灯 Y17

24+ 24-

触摸屏

X13
急停

手动左 手动右 空档 急停锁片 自动 平车 急停 脚踏开关锁头 复位
X31 X32 X33 X30 X21 X12

变频器 电机停 电机开 制动器 冲头 底座 夹料
X34 X35 X36 X7 X11 X10

小电箱端子排列

X12 X13 X27 X43 X30 X32 X33 X31 X10 X11 X7 X6 X36 X35 X34 Y17 24+ 24- 报警红 报警绿 报警黄



晋江市创勤机械有限公司
Jinjiang Chuangqin Machinery Co., Ltd

电话: 0595-85037955
传真: 0595-85036955

气动原理及开关位置图

