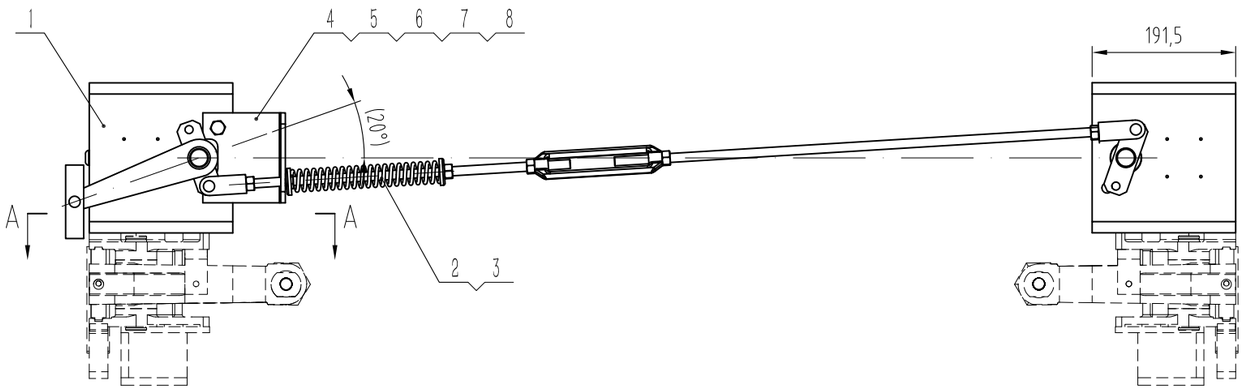
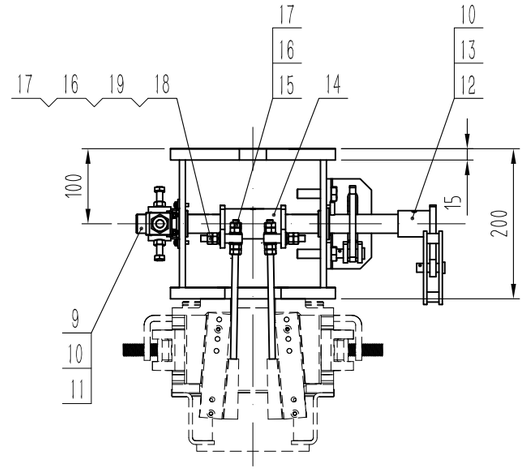
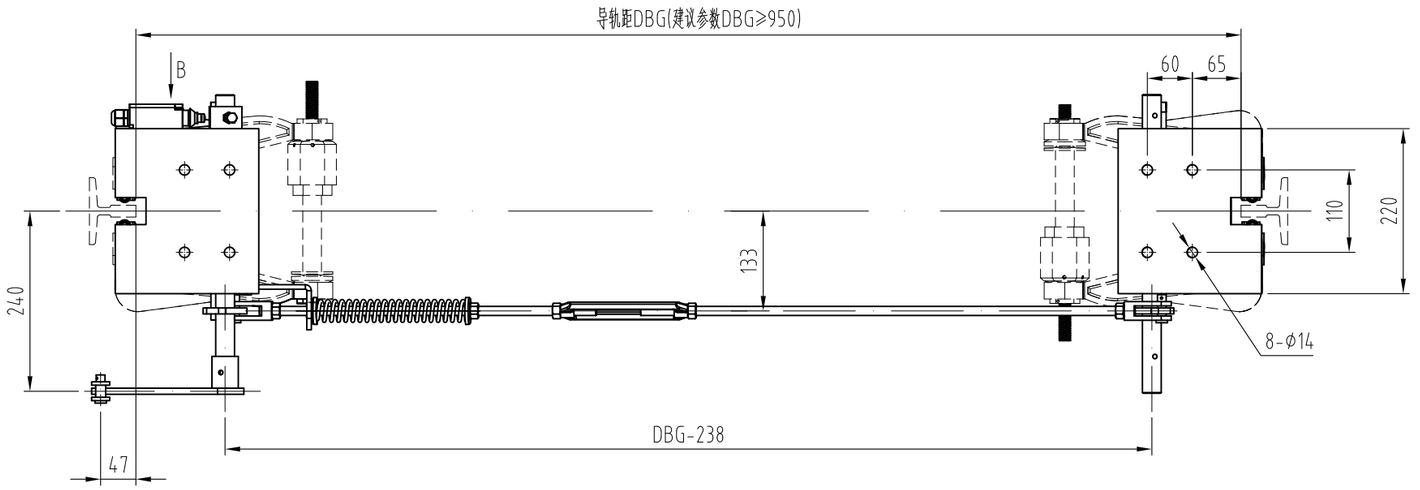
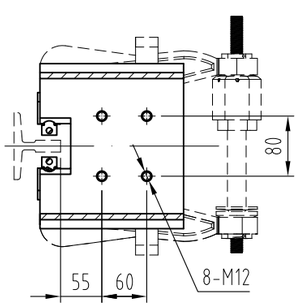
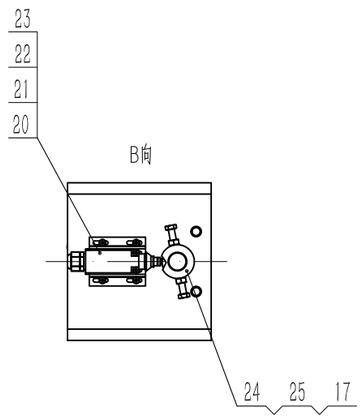










技术说明：

1、本装置按匹配OX-230安全钳要求确定；

2、本装置配装安全开关为UKT，如需要配发手动复位开关时需注明；

3、制动时连接舒畅无卡滞；

4、预紧提拉力建议值150N-200N(具体根据实际需要)。

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设 计			标准化		
审 核					
工 艺			批 准		

宁波奥德普电梯部件有限公司
NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.

阶段标记	重量	比例
		1:8

共 张 第 页

提拉机构

X230T0000

序号	图　号	名　称	数量	材　料	单计	总计	备注
					重量		
25	GB/T 5783	螺栓 M8×25	2				
24	OX-388T-4	开关凸轮	1	Q235A			借用件
23	GB/T 93	弹垫 4	4				
22	GB/T 97.1	平垫 4	4				
21	GB/T 818	十字槽盘头螺钉M4×15	4				
20	OX-188T.1.3	开关组件	1				借用件
19	GB/T 93	弹垫 8	4				
18	X230T0002	提拉销轴	4	Q235A			
17	GB/T 6170	螺母 M8	22				
16	GB/T 97.1	平垫 8	12				
15	X230T0001	提拉螺杆	4	Q235A			
14	X230T0D00	提拉拨叉组件	2				
13	OX188T.4	钢丝绳连接件	1				借用件
12	X230T0C00	摇臂组件	1				
11	GB/T 879.2	弹性圆柱销 6×35	3				

序号	图　号	名　称	数量	材　料	单计	总计	备注
					重量		
10	GB/T 879.2	弹性圆柱销 6×50	3				
9	X230T0B00	联动轴组件	2				
8	GB/T 6170	螺母 M12	4				
7	GB/T 93	弹垫 12	4				
6	GB/T 97.1	平垫 12	4				
5	GB/T 5783	螺栓 M12×50	4				
4	OX188DT-1	支架弯板	1	Q235A/6			借用件
3	OX-388T.6	长拉杆组件	1				借用件
2	OX-388T.5	短拉杆组件	1				借用件
1	X230T0A00	安装底座	2				

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设　计			标准化		
审　核					
工　艺			批　准		

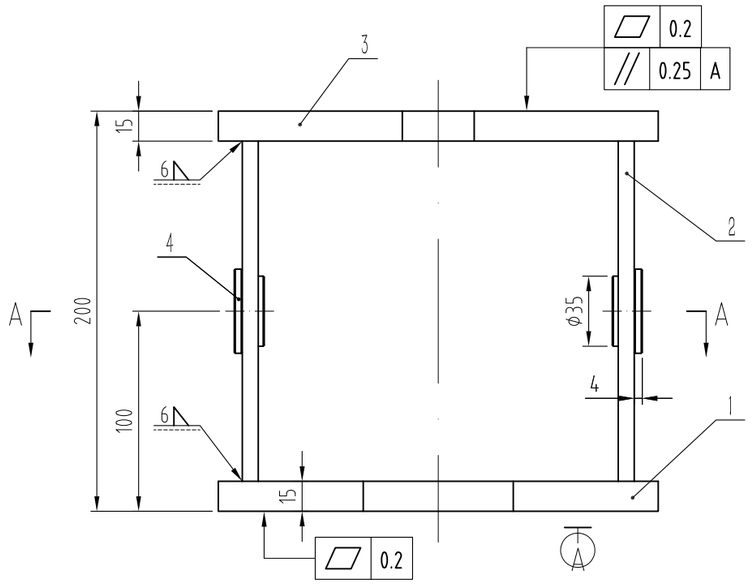
宁波奥德普电梯部件有限公司
NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.

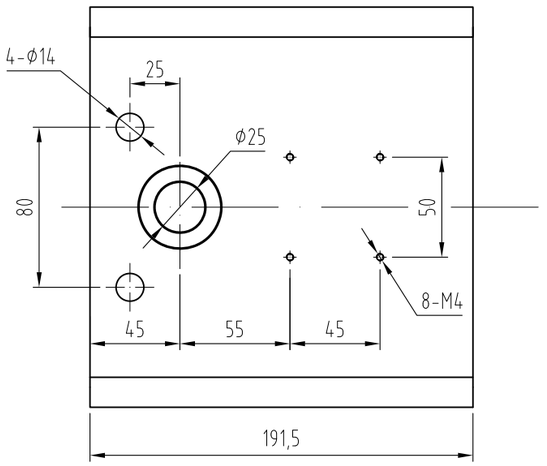
阶段标记	重　量	比　例
		1:8

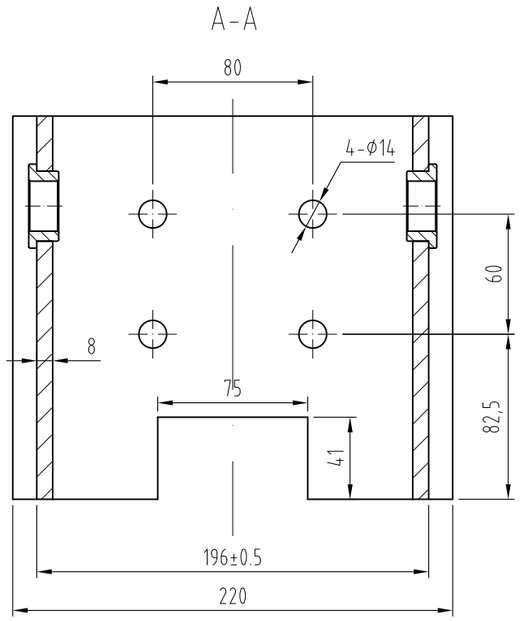
共　张　第　页

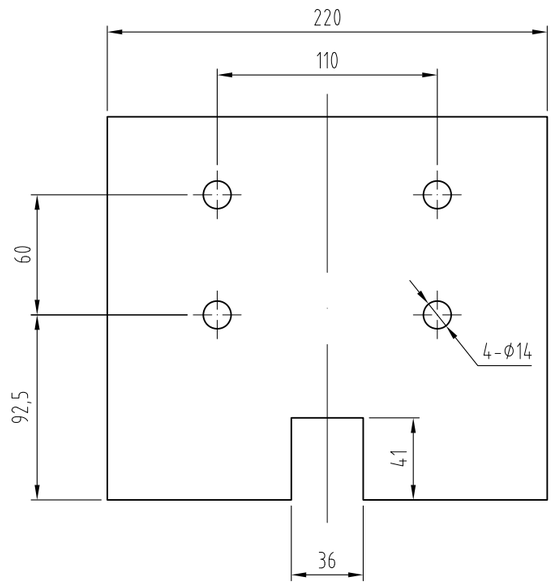
提拉机构

X230T0000-MX









技术说明：

1、件1、2、3采用电焊连接，要求焊接平整可靠，无虚焊及堆焊等缺陷，整体无扭曲变形及底面焊接变形等；

2、焊接后整体喷灰色7037。

序号	图号	名称	数量	材料	单计	总计	备注
4	OX188DT.1.2-2	轴衬套	2	铝合金			借用件
3	X230T0A03	下梁安装板	1	Q235A/15			
2	X230T0A02	侧立板	2	Q235A/8			
1	X230T0A01	连接底板	1	Q235A/15			

重量

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设计			标准化		
审核					
工艺			批准		

宁波奥德普电梯部件有限公司
NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.

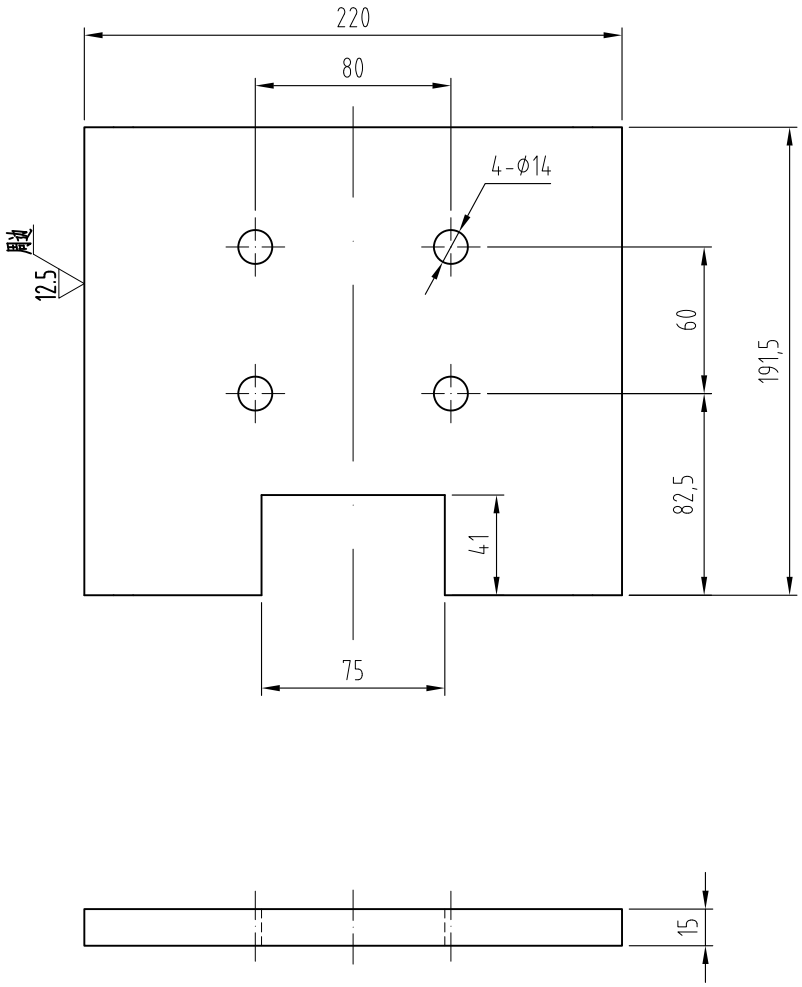
阶段标记	重量	比例
		1:3

共 张 第 页

安装底座

X230T0A00

其余

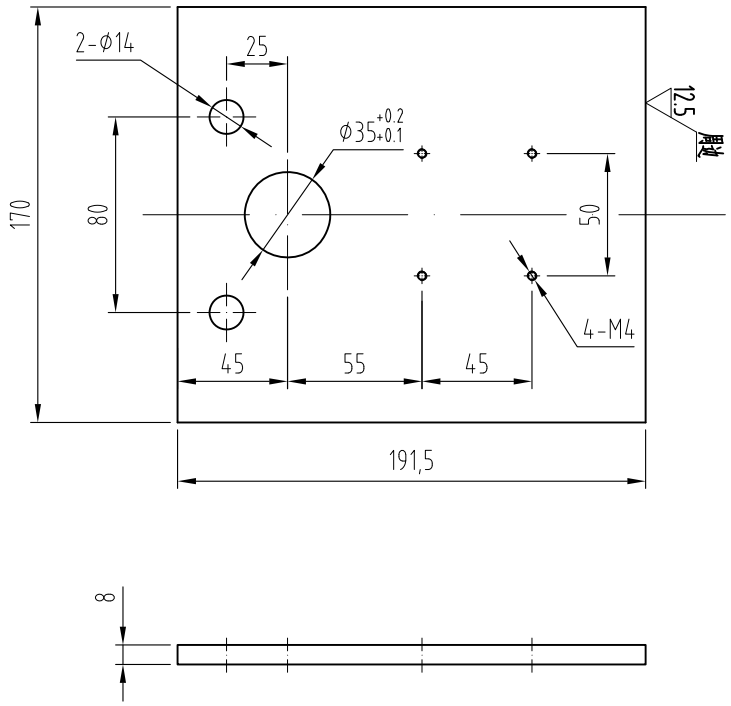


技术说明：

1、零件边角去毛刺，锐角倒钝。

						宁波奥德普电梯部件有限公司 NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.	
						Q235A/15	连接底板
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日		
设 计			标准化			阶段标记 重量 比例	
						1:3	X230T0A01
审 核							
工 艺			批 准			共 张 第 页	

其余 $\sqrt{}$

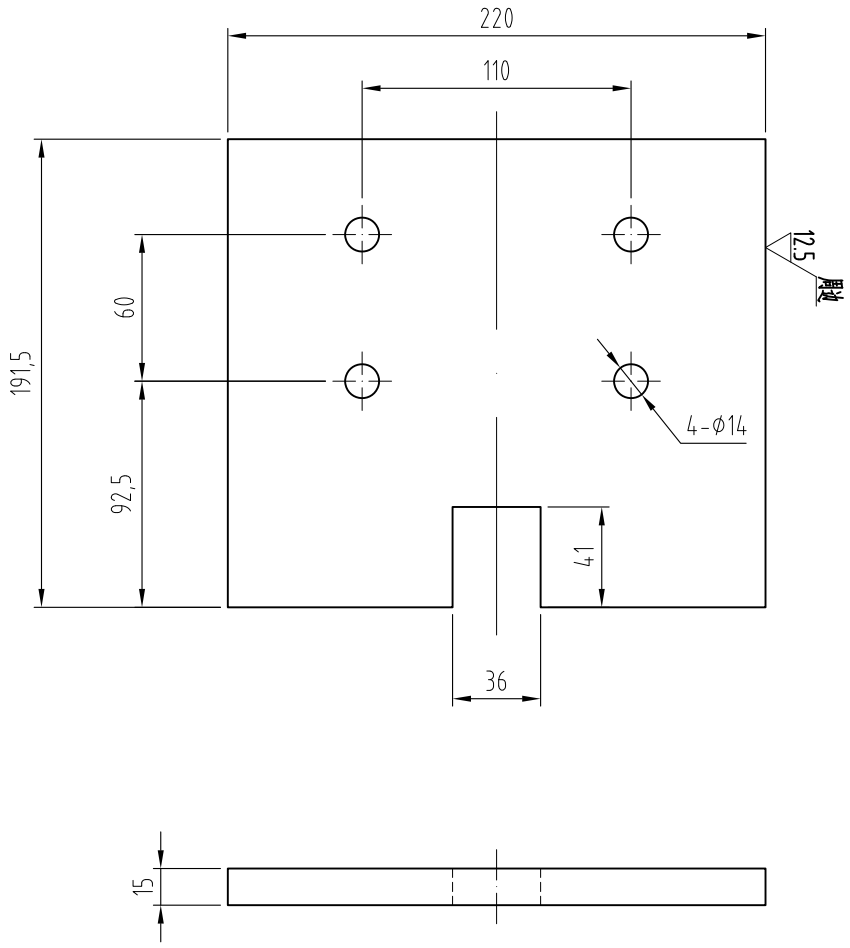


技术说明：

1、零件边角去毛刺，锐角倒钝。

						宁波奥德普电梯部件有限公司 NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.	
						Q235A/8	侧立板
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日		
设 计			标准化			阶段标记 重量 比例	
						1:3	X230T0A02
审 核							
工 艺			批 准			共 张 第 页	

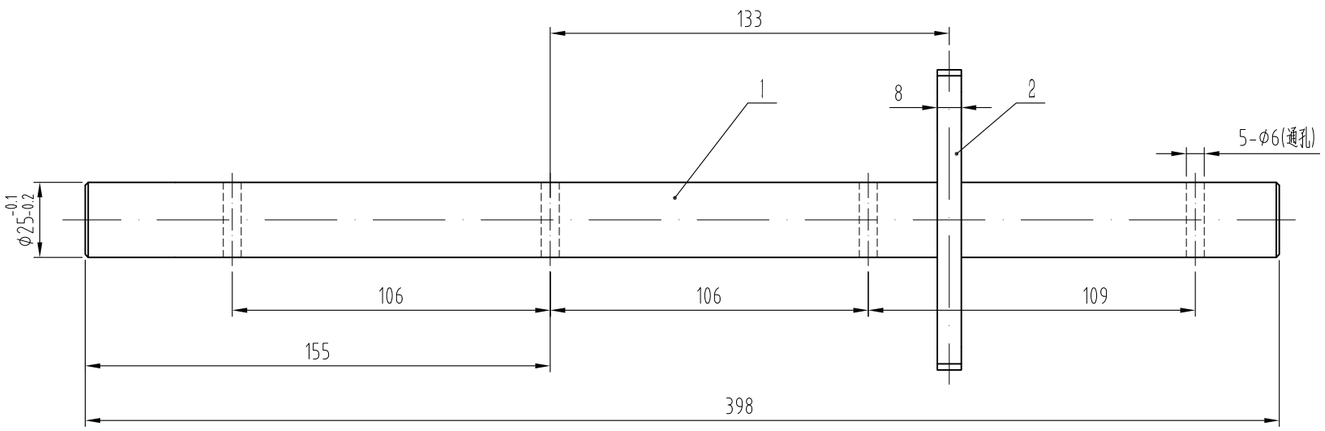
其余

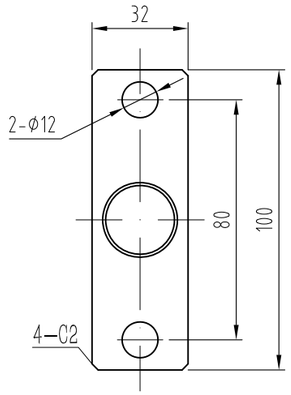


技术说明：

1、零件边角去毛刺，锐角倒钝。

						宁波奥德普电梯部件有限公司 NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.	
						Q235A/15	下梁安装板
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日		
设 计			标准化			阶段标记 重量 比例	
						1:3	X230T0A03
审 核							
工 艺			批 准			共 张 第 页	





技术说明：

1、本件采用电焊连接，焊接可靠，无虚焊漏焊；

2、表面镀锌处理；

3、焊接后整体无扭曲变形等缺陷，保持轴杆平直光洁。

序号	图号	名称	数量	材料	单计	总计	备注
2	OX-388T.2-2	联动曲柄	1	Q235A/8			借用件
1	X230T0B01	联动轴	1	Q235A/φ25			

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设计			标准化		
审核					
工艺			批准		

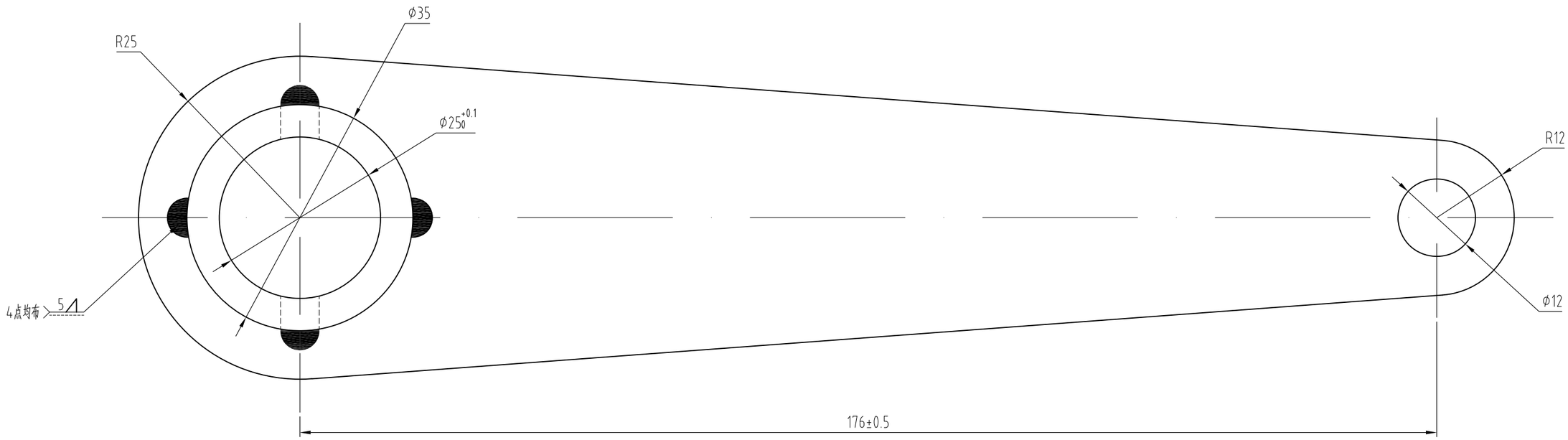
宁波奥德普电梯部件有限公司
NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.

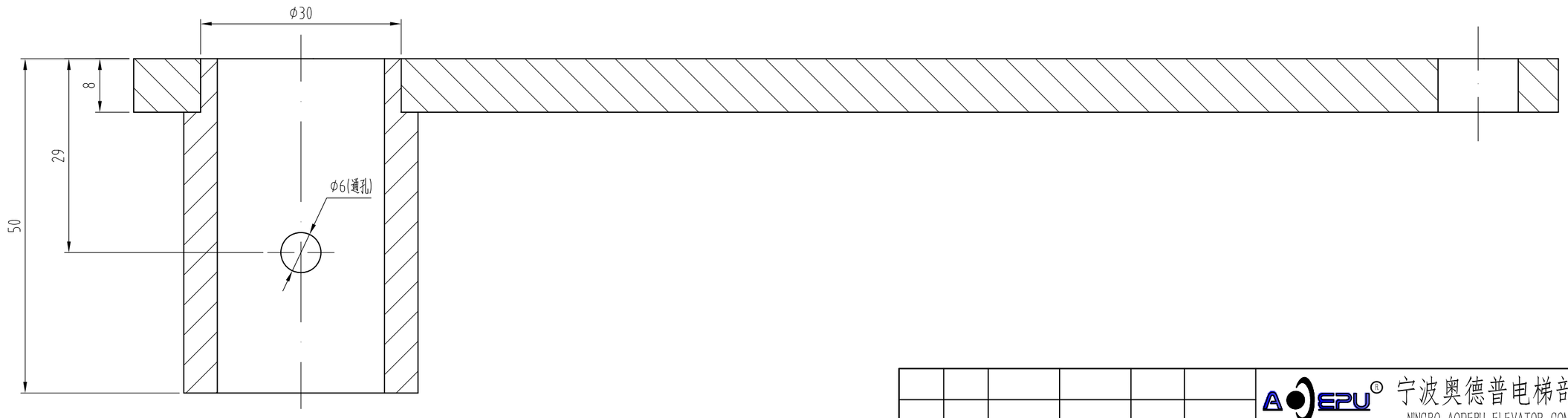
阶段标记	重量	比例
		1:2

共 张 第 页

联动轴组件

X230T0B00





技术说明：

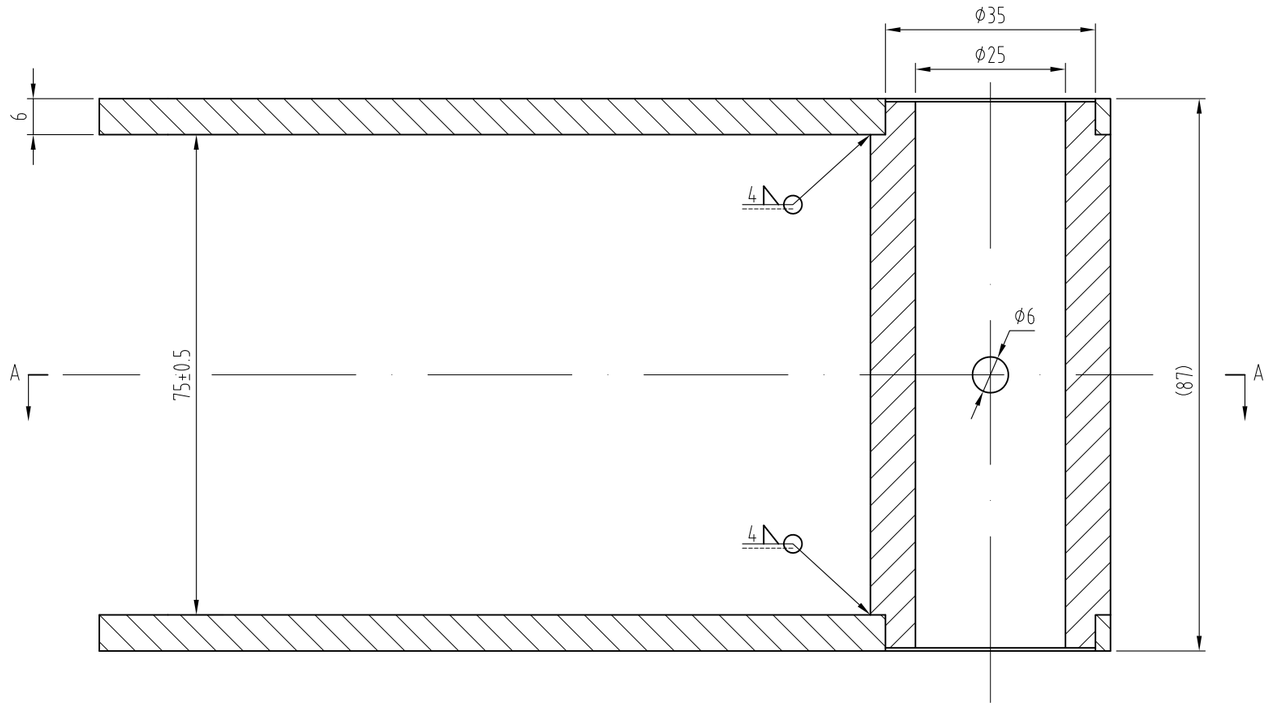
1、电焊焊缝高为5mm，焊接牢固可靠，无漏焊、虚焊，焊后打磨；

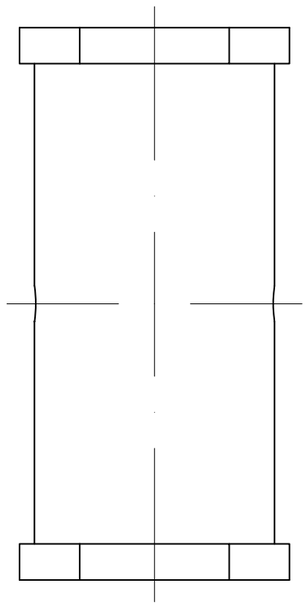
2、表面电镀白锌，厚度不得小于8μm。

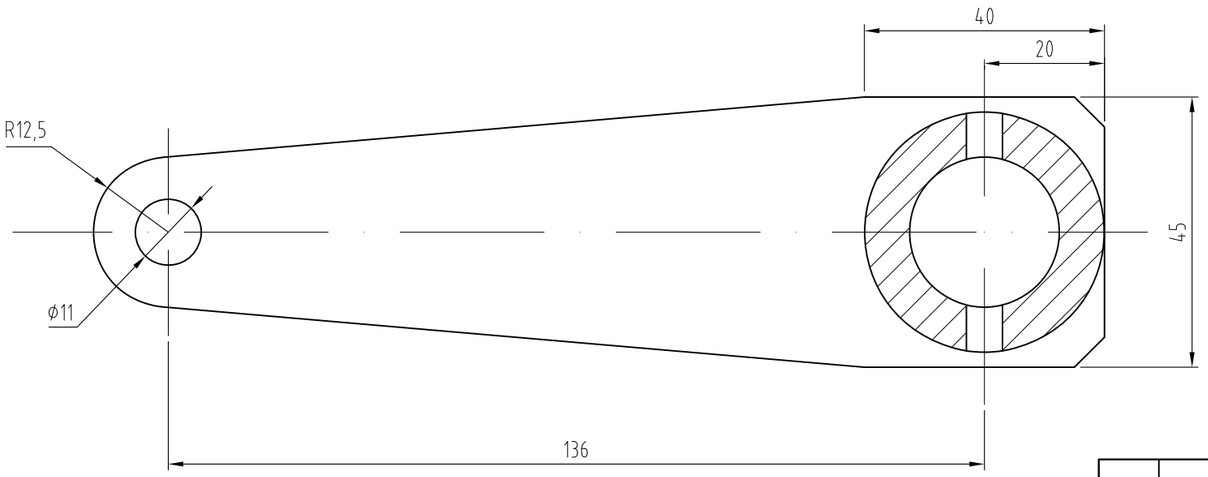
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设 计			标准化		
审 核					
工 艺			批 准		

宁波奥德普电梯部件有限公司
NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.

焊接件				摇臂组件
阶段标记	重量	比例		
		1.5:1		X230T0C00
共 张 第 页				







序号	图 号	名 称	数量	材 料	单计	总计	备注
					重量		
2	X230T0D02	套筒	1	Q235A/φ40			
1	X230T0D01	提拉板	2	Q235A/6			

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设 计			标准化		
审 核					
工 艺			批 准		

宁波奥德普电梯部件有限公司
NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.

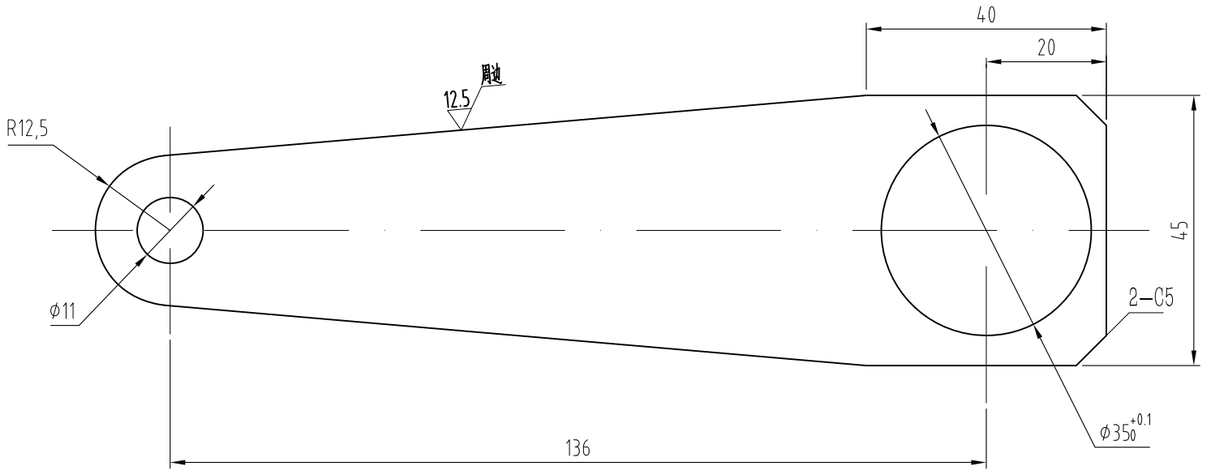
阶段标记	重量	比例
		1:1

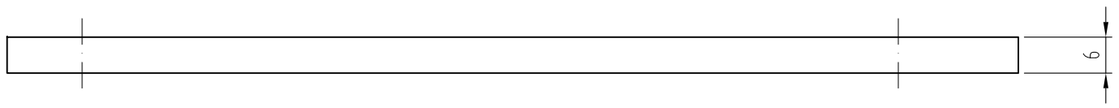
共 张 第 页

提拉拨叉组件

X230T0D00

其余





技术说明：

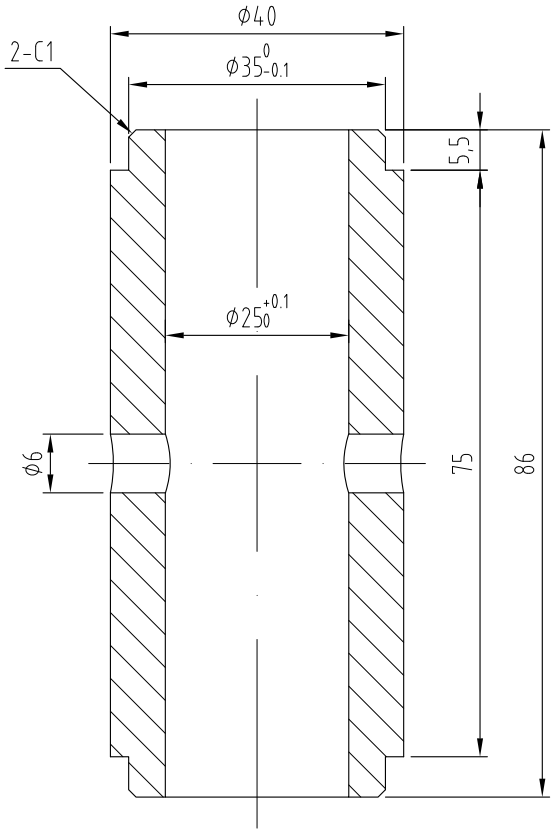
1、零件边角去毛刺，锐角倒钝。

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设 计			标准化		
审 核					
工 艺			批 准		

宁波奥德普电梯部件有限公司
NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.

Q235A/6				提拉板
阶段标记	重量	比例		
		1:1		X230T0D01
共 张	第 页			

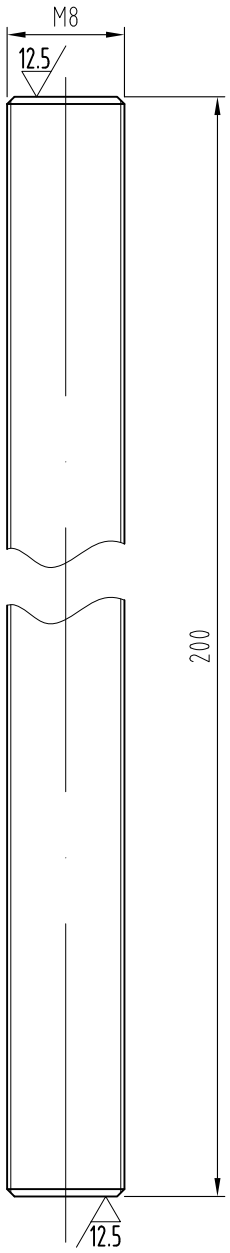
全部 6.3



技术说明：

1、边角去毛刺。

						宁波奥德普电梯部件有限公司 NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.	
						Q235A/φ40	套筒
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日		
设 计			标准化			阶段标记 重量 比例	
审 核						1:1	X230T0D02
工 艺			批 准			共 张 第 页	



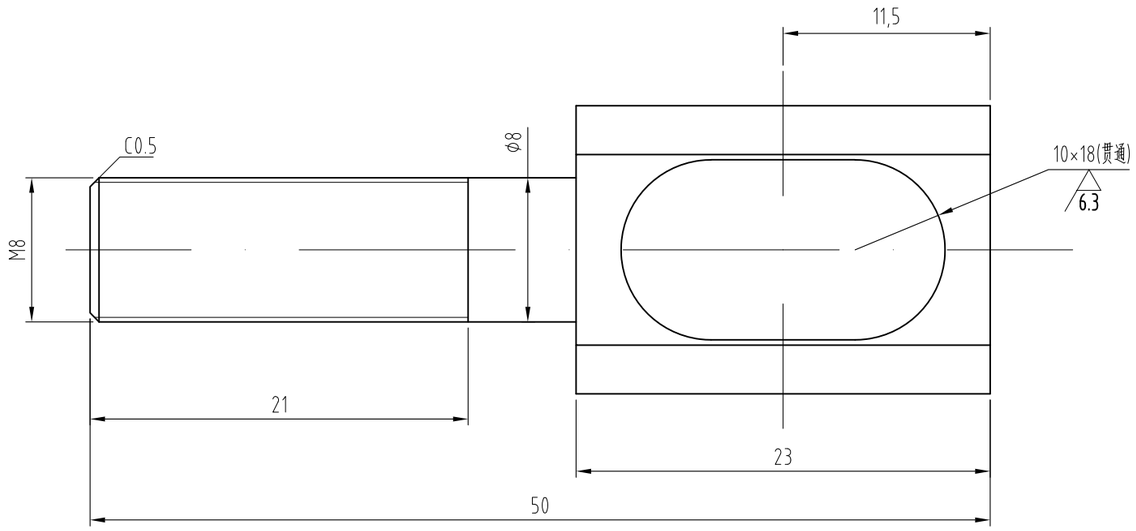
技术说明：

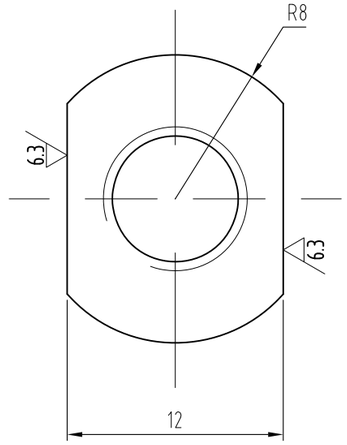
1、未注倒角0.5×45°；

2、表面电镀白锌，厚度不得小于8μm。

						AODEPU® 宁波奥德普电梯部件有限公司 NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	Q235A	提拉螺杆
设 计			标准化			阶段标记 重量 比例	
						2:1	X230T0001
审 核							
工 艺			批 准			共 张 第 页	

其余 12.5



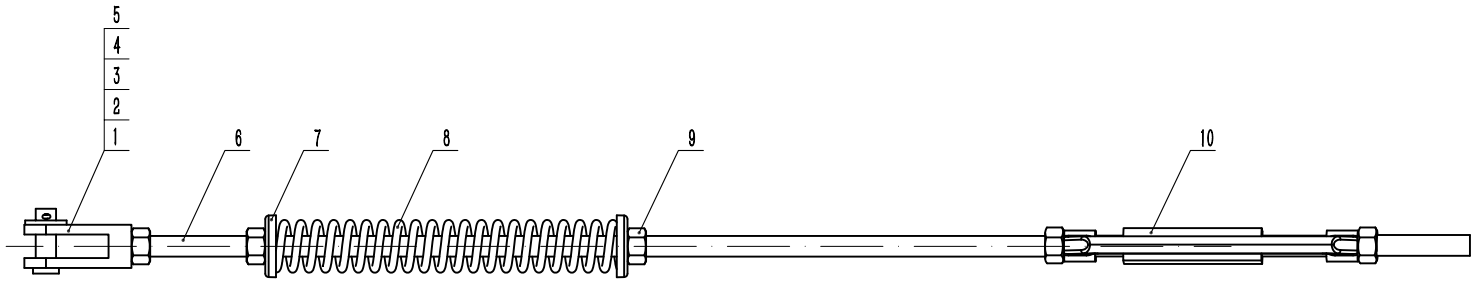


技术说明：

1、零件边角去毛刺，锐角倒钝；

2、表面电镀白锌，厚度不得小于8μm。

						宁波奥德普电梯部件有限公司 NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.	
						Q235A	提拉销轴
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日		
设 计			标准化			阶段标记 重量 比例	
						3:1	X230T0002
审 核							
工 艺			批 准			共 张 第 页	



序号	图号	名称	数量	材料	单计重量	总计重量	备注
10		花篮螺栓M12	1				
9	GB/T 6170	螺母 M12(左旋)	2				
8	OX-388T.5-5	弹簧	1	72B			
7	OX-388T.5-4	弹簧盖	2	Q235A			
6	OX-388T.5-3	短螺杆	1	Q235A			
5	GB/T 6170	螺母 M12(右旋)	3				
4	GB/T 91	开口销 2.5×25	1				
3	GB/T 97.1	平垫 12	1				
2	OX-388T.5-2	连接销轴	1	Q235A			
1	OX-388T.5-1	连接件	1	Q235A			

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设计			标准化		
审核					
工艺			批准		

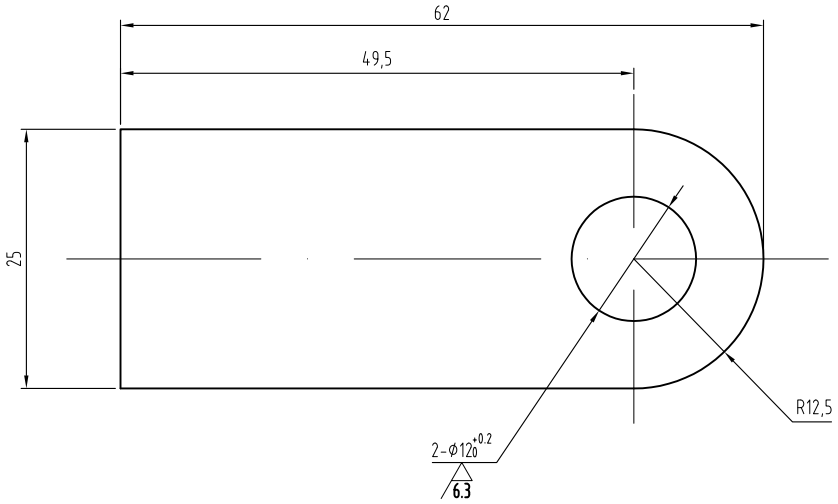
宁波奥德普电梯部件有限公司
NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.

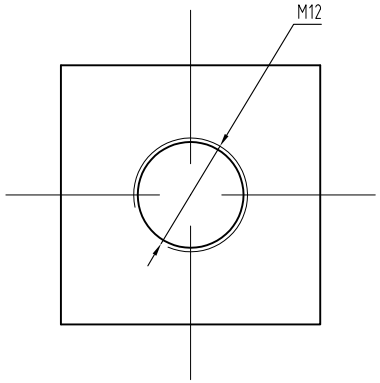
阶段标记	重量	比例
		1:3
共 张	第 页	

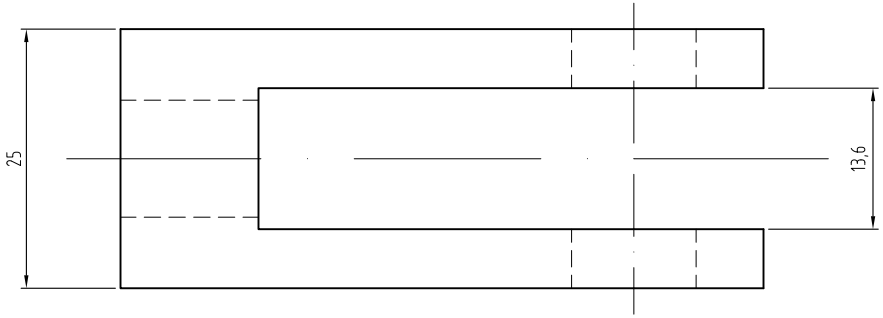
短拉杆组件

OX-388T.5

其余 12.5







技术说明：

1、零件边角去毛刺，锐角倒钝；

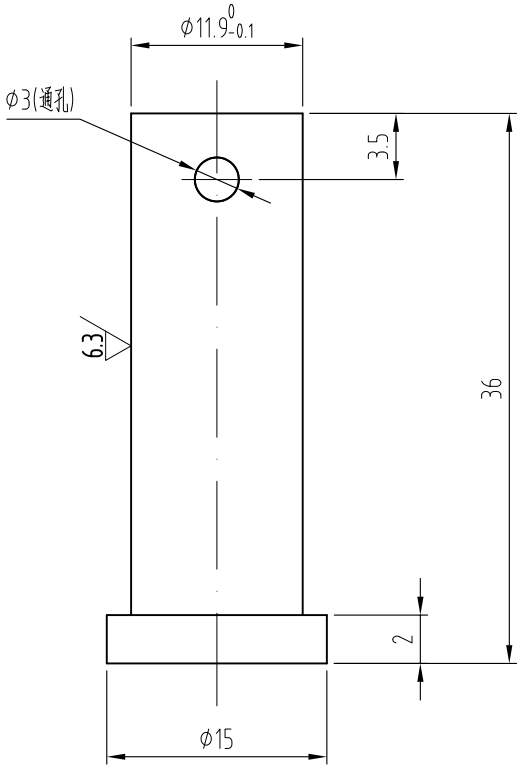
2、表面电镀白锌，厚度不得小于8μm。

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设 计			标准化		
审 核					
工 艺			批 准		

宁波奥德普电梯部件有限公司
NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.

Q235A			连接件
阶段标记	重量	比例	
		2:1	
共 张 第 页			OX-388.5-1

其余 12.5

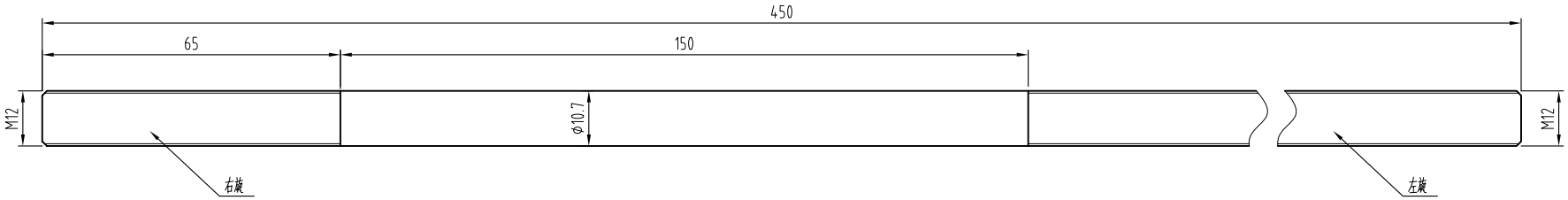


技术说明：

1、未注倒角0.5×45°；

2、表面镀锌。

						宁波奥德普电梯部件有限公司 NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.		
						Q235A		连接销轴
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日			
设 计			标准化			阶段标记	重量	比例
								2:1
审 核								OX-388T.5-2
工 艺			批 准			共 张 第 页		



技术说明：

1、零件边角去毛刺，锐角倒钝；

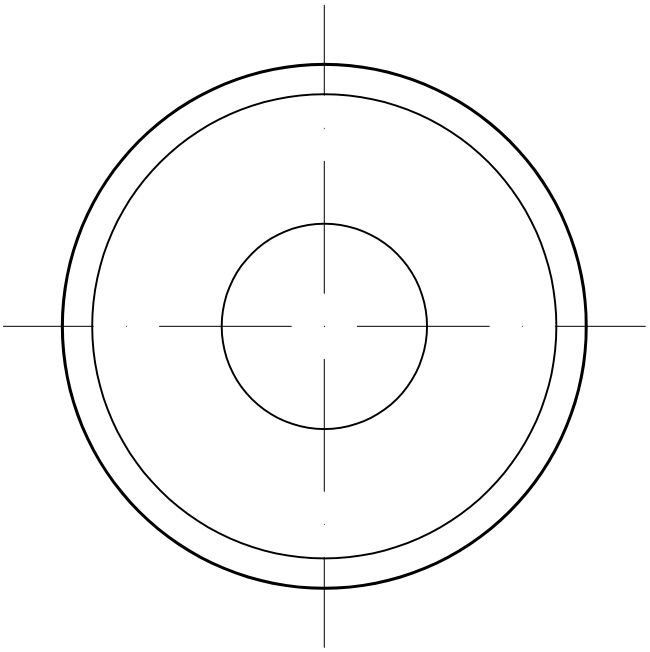
2、表面电镀白锌，厚度不得小于8μm。

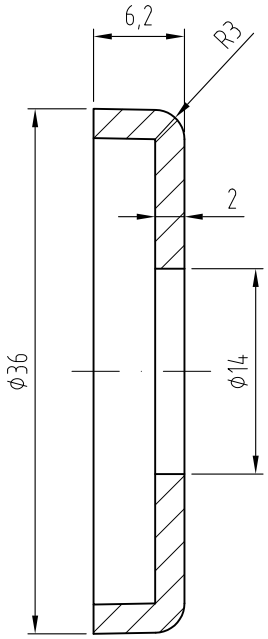
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设 计			标准化		
审 核					
工 艺			批 准		

宁波奥德普电梯部件有限公司
NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.

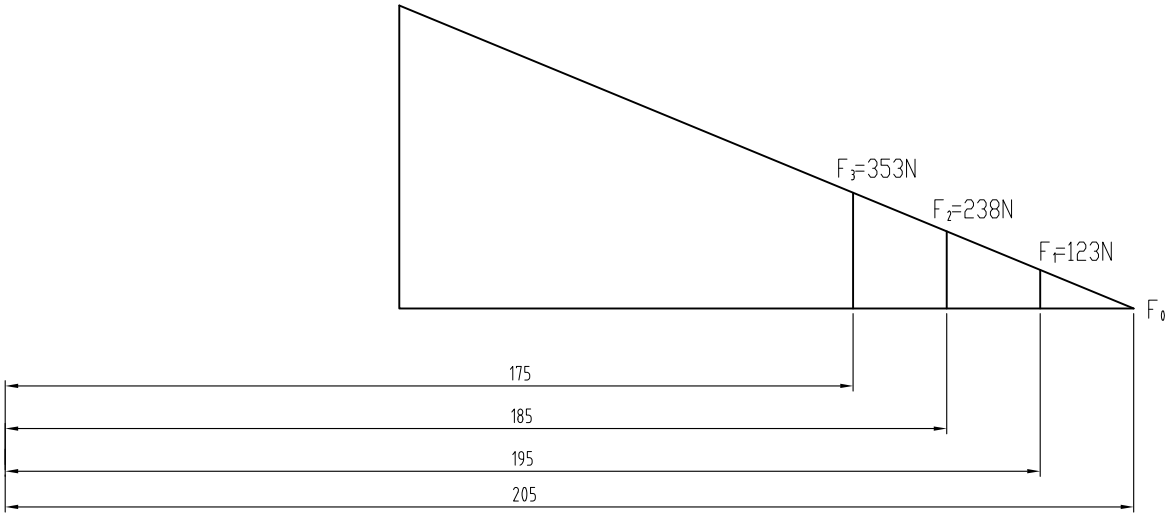
Q235A			短螺杆
阶段标记	重量	比例	
		1:1	OX-388.5-3
共 张	第 页		

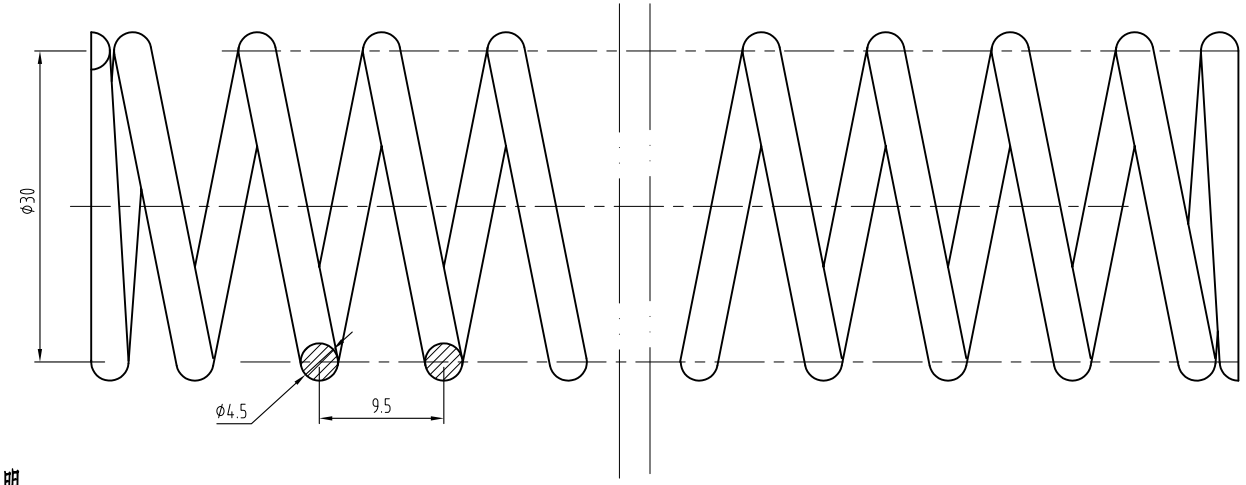
其余

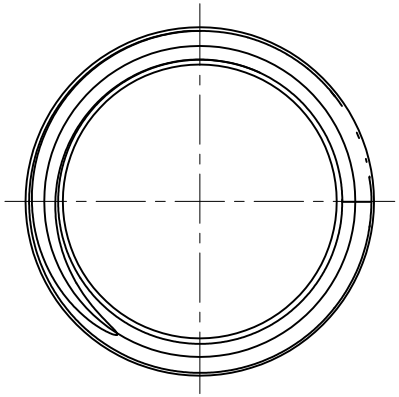




						宁波奥德普电梯部件有限公司 NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.	
						Q235A/2	弹簧盖
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日		
设 计			标准化			阶段标记 重量 比例	
							2:1
审 核							OX-388T.5-4
工 艺			批 准			共 张 第 页	







技术说明

1.弹簧为右旋，弹簧两端磨平；

2.表面发黑；

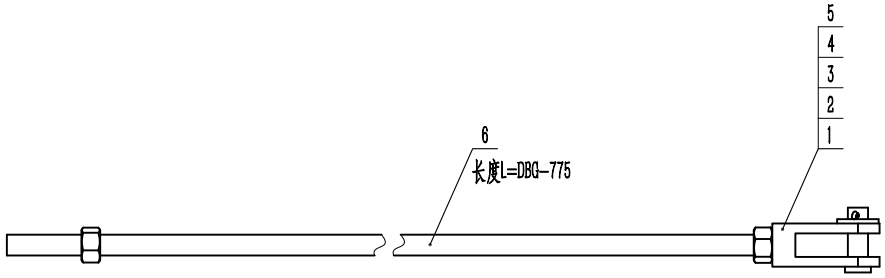
3.有限圈数20，总圈数22；

4.制造等级按1级加工。

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设 计			标准化		
审 核					
工 艺			批 准		

宁波奥德普电梯部件有限公司
NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.

72B			弹簧
阶段标记	重量	比例	
		4:1	
共 张 第 页			OX-388T.5-5



序号	图号	名称	数量	材料	单计重量	总计重量	备注
6	OX-388T.6-1	螺杆 M12	2				无图
5	GB/T 6170	螺母 M12	2				
4	GB/T 91	开口销 2.5×25	1				
3	GB/T 97.1	平垫 12	1				
2	OX-388T.5-2	连接销轴	1	Q235A			借用件
1	OX-388T.5-1	连接件	1	Q235A			借用件

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设计			标准化		
审核					
工艺			批准		

宁波奥德普电梯部件有限公司
NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.

阶段标记	重量	比例
		1:3

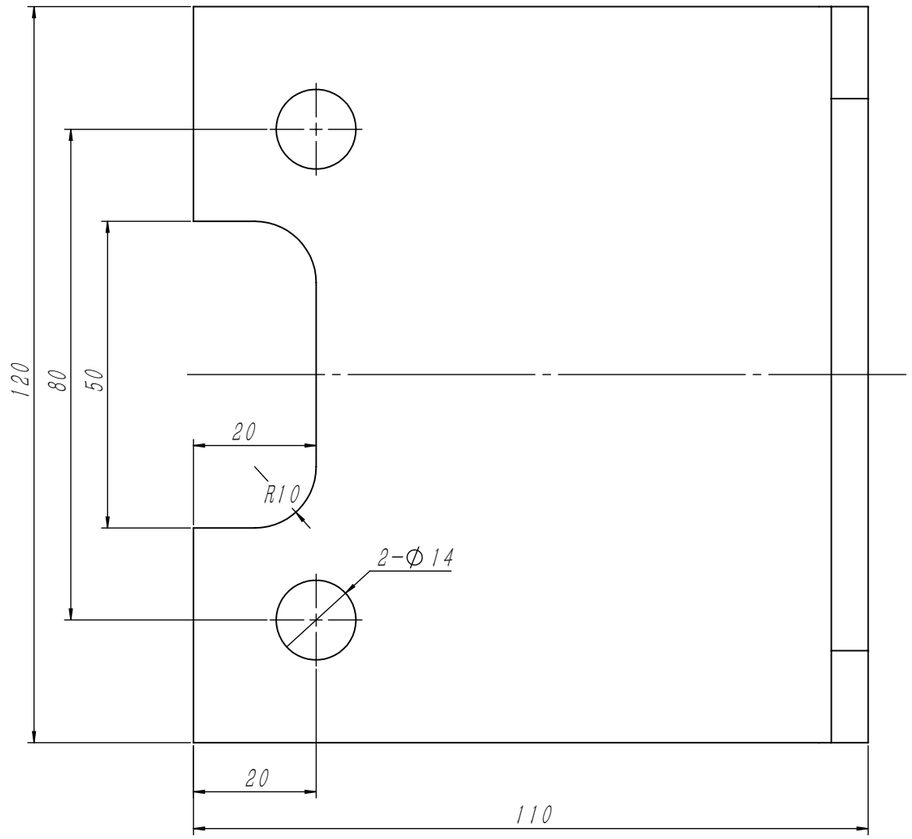
共 张 第 页

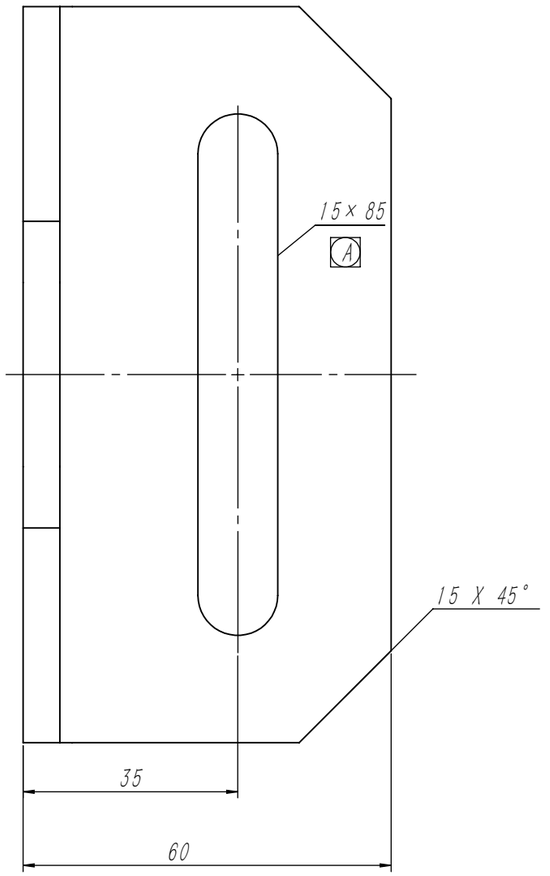
长拉杆组件

OX-388T.6

OX188DT-1

GB/T 1804-m	线性尺寸	0~6	6~30	30~120	120~400	400~1000	1000~2000	2000~4000	半径/高度尺寸	0.5-3	>3-6	>6-30	>30	短边尺寸	≤10	>10-50	>50-120	>120-400	>400
	线性公差	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2.0	倒圆/倒角公差	±0.2	±0.5	±1.0	±2.0	角度公差	±1°	±30′	±20′	±10′	±5′





技术说明边角去毛刺，锐角倒钝处理；
2.表面镀锌处理。

借(通)用件登记
旧底图总号
底图总号
签　字
日　期

修订				
区域	修订	说明	日期	通过
	A	因结构设计情况，将腰孔尺寸15×70改为15×85	2018/7/23	

标记	处数	分　区	文件更改号	签　名	年月日
设　计			标准化		
审　核					
工　艺			批　准		

AODEPU® 宁波奥德普电梯部件有限公司
NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.

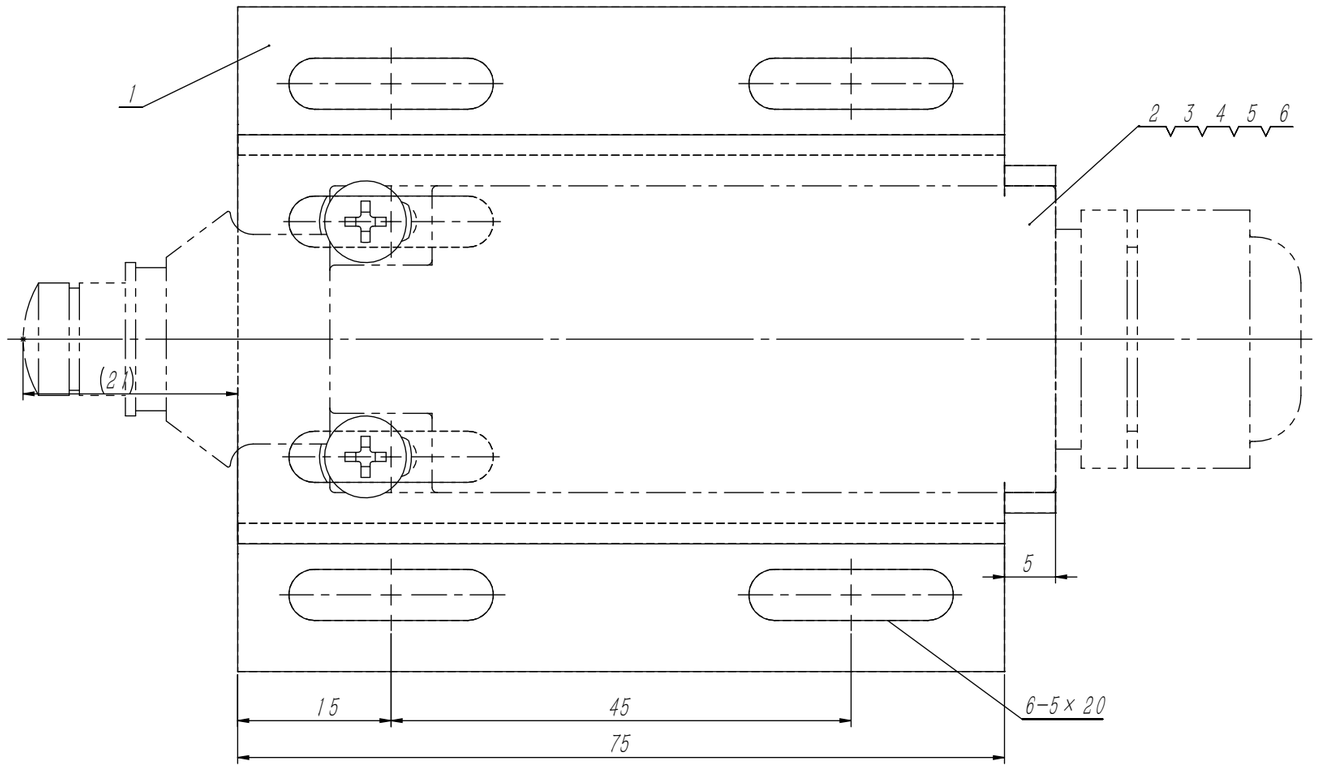
Q235A/6.0		
阶段标记	重量	比例
	0.79	1:1
版本:		

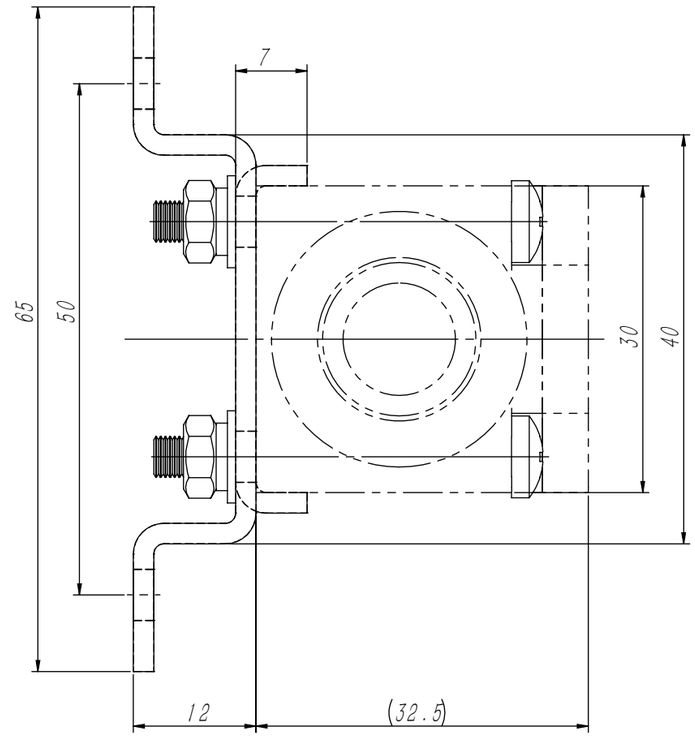
支架弯板

OX188DT-1

OX188T.1.3

GB/T 1804-m	线性尺寸	0~6	6~30	30~120	120~400	400~1000	1000~2000	2000~4000	半径/高度尺寸	0.5-3	>3-6	>6-30	>30	短边尺寸	≤10	>10-50	>50-120	>120-400	>400
	线性公差	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2.0	倒圆/倒角公差	±0.2	±0.5	±1.0	±2.0	角度公差	±1°	±30′	±20′	±10′	±5′





技术说明
1.本件中开关标配为自动复位形式，如需手动复位需注明要求；
2.开关具有“ccc”认证，且标识清晰可靠。

序号	代号	名称	数量	材料说明	重量	总重	备注
6	GB/T 6170-2000	六角螺母M4	2		0.00	0	
5	GB/T 93-1987	弹性垫圈4	2		0.00	0	
4	GB/T 97.1-1985	平垫圈4	2		0.31	0.62	
3	GB/T 818-2000	盘头螺钉M4×35	2		0.00	0	
2	UKT	UKT开关	1		0.08	0.08	
1	OX188.1.1-3	开关支架	1	Q235A/2.0	0.09	0.09	

标记	处数	分区	文件更改号	签名	年月日
设计			标准化		
校对					
审核					
工艺			批准		

阶段标记	重量	比例
	0.18	5:3

版本:

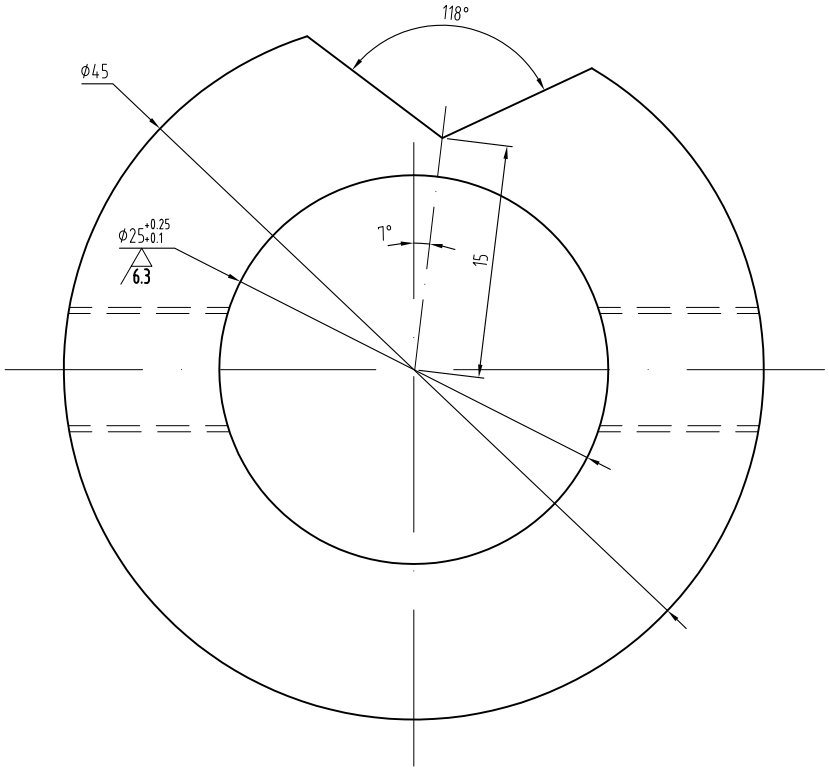
宁波奥德普电梯部件有限公司

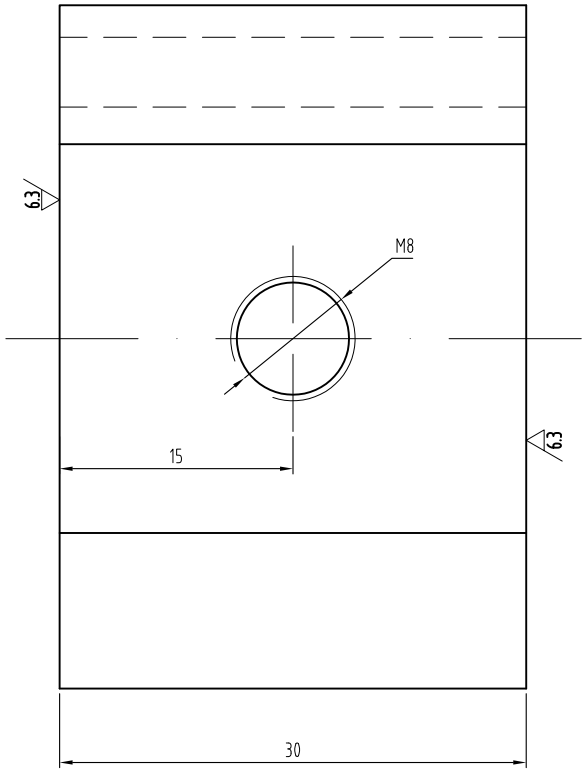
开关组件

OX188T.1.3

借(通)用件登记
旧底图总号
底图总号
签字
日期

其余 12.5





技术说明：

1、零件边角去毛刺，锐角倒钝，未注倒角1×45°；

2、表面电镀白锌，厚度不得小于8μm。

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设 计			标准化		
审 核					
工 艺			批 准		

宁波奥德普电梯部件有限公司
NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.

Q235A			开关凸轮
阶段标记	重量	比例	
		3:1	OX-388T-4
共 张	第 页		