

1 2 3 4 5 6 7 8

A3 一角 FIRST

A B C D E F

图号: V2.0-2017-01



铭牌及其他信息按出口梯制作

FB-XOA2531ACN019-SWD88154

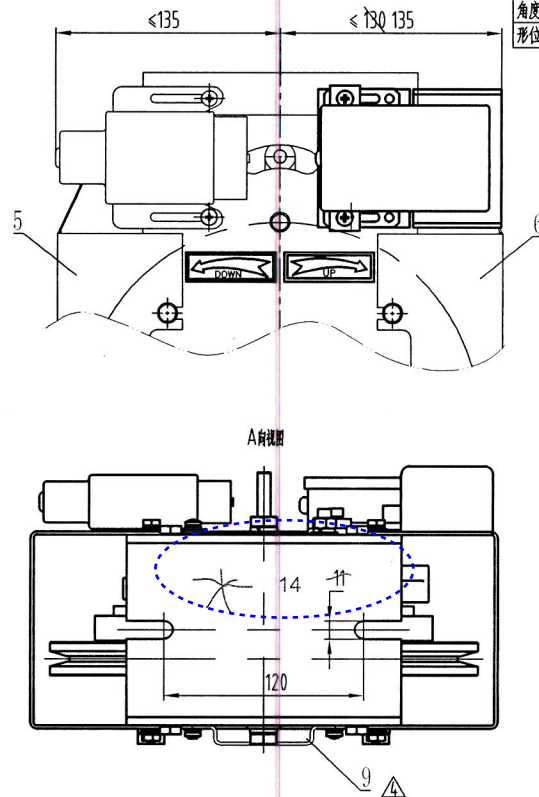
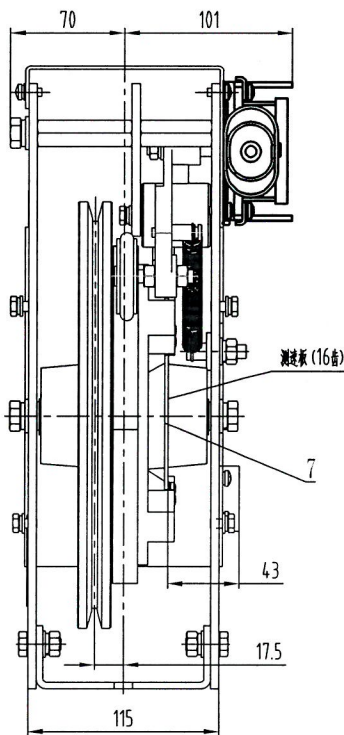
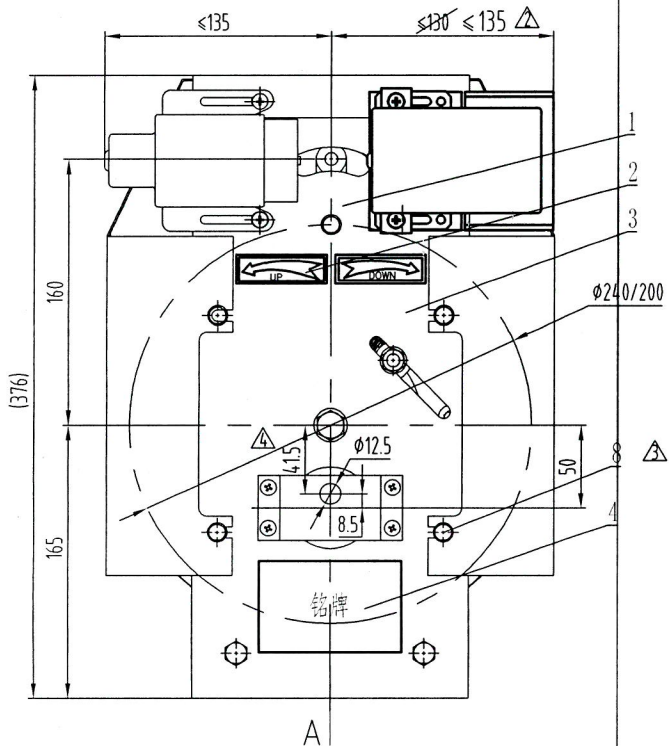
限速器非标增加测试轮

去除护罩

右置式(1,4区)

一般性公差要求	成型加工		切削加工
	>120	<=120	
GB/T 1804	电梯	扶梯	
线性尺寸	m	m	c
倒圆半径和倒角高度	c	m	c
角度尺寸	v	c	c
形位公差	GB/T 1184	L	K

左置式(常规,2,3区)



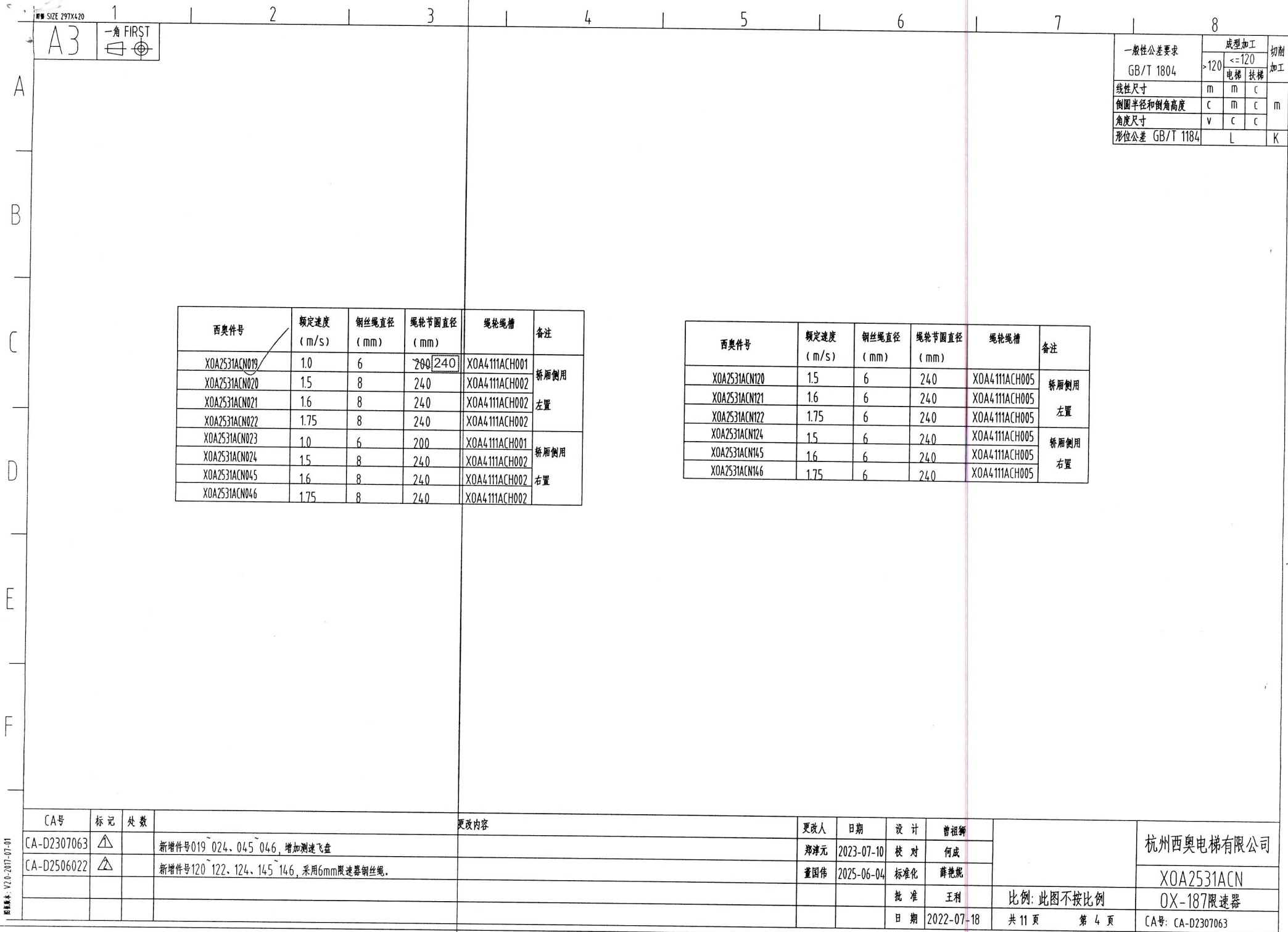
取消飞盘

-POS	名称	DEF	图号	品/群	材料	涂装	备注	-POS	G97	G96
-01	限速器零件		OX187					-01	1	1
-02	上行标架		OX187-FX(UP)					-02	1	1
-03	下行标架		OX187-FX(DOWN)					-03	1	1
-04	铭牌		OX187-MP					-04	1	1
-05	护罩		OX187-11	G01				-05	1	1
-06	护罩		OX187-11	G02				-06	1	1
-07	限速器测试飞盘		OX-187DZ-2				图纸在第9页	-07	1	1
-08	十字六角法兰面螺栓		M6x8				护罩安装使用			
-09	传声器支架		OX-187DZ-4				图纸在第10页	-08	1	1

技术要求

- 本产品型号为OX-187限速器(DZ)带测试板,为杭州西奥定制,符合GB/T7588.1-2020的要求,本产品满足触发渐进式安全钳的要求;
- 装配后要求绳轮转动灵活无异响,摆桥组件轮子正常工作时需紧贴半凸轮环;
- 本件按左置形式绘制,如不注明即按左置配置,右置形式则其上下行方向相反,其方向标识不同;
- 本件使用的测试动作电磁铁及其开关复位线圈有电压要求,请注意说明要求,且使用时注意连续通电时间<30s,通电间隔时间为>10分钟;
- 限速器提拉力>500N,匹配OX-200张紧装置时,测试配重为张紧重块重量,当匹配OX-300张紧时,测试配重为张紧重块重量的一半;
- 限速器调速标准按GB/T7588.1-2020中5.6.2.2.1项要求执行;
- 护罩两侧都有观察孔;

CA号	标记	处数	更改内容	更改人	日期	设计	曾祖卿	杭州西奥电梯有限公司
CA-D2506022	△		130尺寸改为135	董国伟	2025-07-03	校对	何成	
CA-D2401008	△	1	限速器开关位置增加防护,更改限速器外形尺寸	董子健	2024-01-11	标准化	薛艳妮	
CA-D2406052	△	2	新增明细8,护罩紧固件十字六角法兰面螺栓	周千楠	2024-6-21	批准	王利	
CA-D2412111	△	3	增加9号件,增加第9页,第10页备注,光眼尺寸更改。	董国伟	2024-12-27	日期	2022-07-18	比例:此图不按比例 共 11 页 第 3 页 CA号: CA-D2307063



一般性公差要求 GB/T 1804	成型加工			切削加工
	>120	<=120 电梯 扶梯		
线性尺寸	m	m	c	m
倒圆半径和倒角高度	c	m	c	
角度尺寸	v	c	c	
形位公差 GB/T 1184	L			K

西奥件号	额定速度 (m/s)	钢丝绳直径 (mm)	绳轮节圆直径 (mm)	绳轮绳槽	备注
XOA2531ACN019	1.0	6	280 240	XOA4111ACH001	轿厢侧用 左置
XOA2531ACN020	1.5	8	240	XOA4111ACH002	
XOA2531ACN021	1.6	8	240	XOA4111ACH002	
XOA2531ACN022	1.75	8	240	XOA4111ACH002	轿厢侧用 右置
XOA2531ACN023	1.0	6	200	XOA4111ACH001	
XOA2531ACN024	1.5	8	240	XOA4111ACH002	
XOA2531ACN045	1.6	8	240	XOA4111ACH002	
XOA2531ACN046	1.75	8	240	XOA4111ACH002	

西奥件号	额定速度 (m/s)	钢丝绳直径 (mm)	绳轮节圆直径 (mm)	绳轮绳槽	备注
XOA2531ACN120	1.5	6	240	XOA4111ACH005	轿厢侧用 左置
XOA2531ACN121	1.6	6	240	XOA4111ACH005	
XOA2531ACN122	1.75	6	240	XOA4111ACH005	
XOA2531ACN124	1.5	6	240	XOA4111ACH005	轿厢侧用 右置
XOA2531ACN145	1.6	6	240	XOA4111ACH005	
XOA2531ACN146	1.75	6	240	XOA4111ACH005	

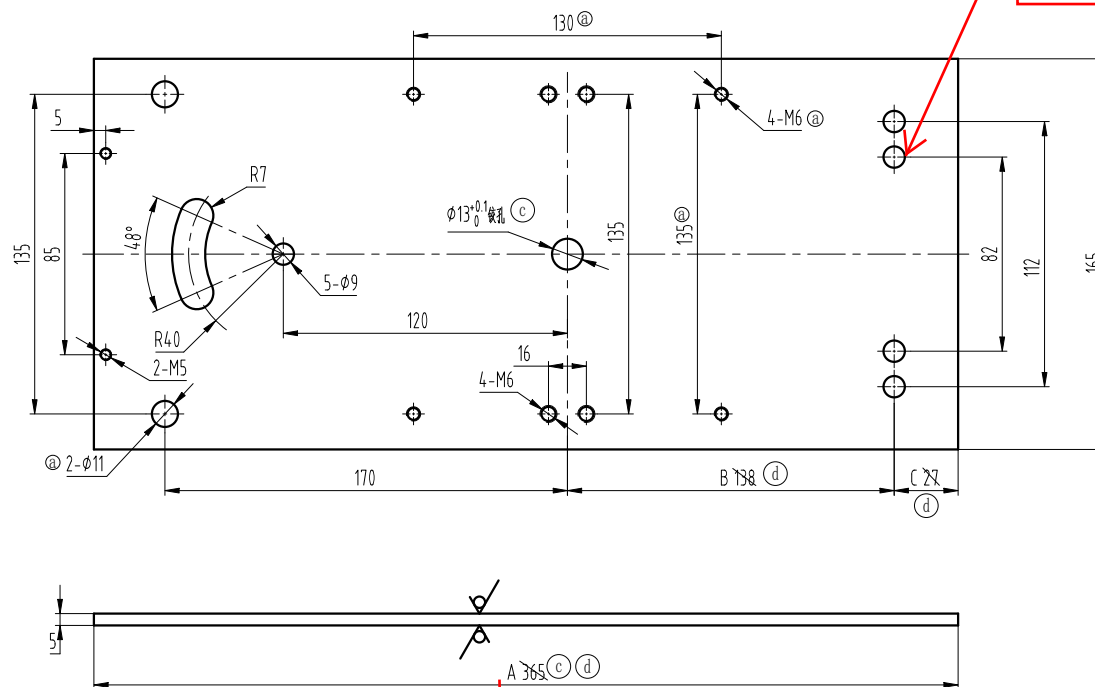
CA号	标记	处数	更改内容	更改人	日期	设计	曾祖卿	杭州西奥电梯有限公司 XOA2531ACN OX-187限速器 CA号: CA-D2307063
CA-D2307063	△		新增件号019~024、045~046, 增加测速飞盘	郑淳元	2023-07-10	校对	何成	
CA-D2506022	△		新增件号120~122、124、145~146, 采用6mm限速器钢丝绳。	董国伟	2025-06-04	标准化	薛艳妮	
						批准	王利	
						日期	2022-07-18	共 11 页 第 4 页

~~0X-187.1-1G01~~

(d)

(b)

其余 $\frac{12.5}{\nabla}$



增加2个圆孔

技术要求

- 1 去锐角毛刺, 表面平整;
- 2 表面喷塑处理, 颜色按生产指令确定。

④ 尺寸表

OX187.1-1__	G01	G03
A	365	330
B	138	110
C	27	20

第一视角 

实施日期	
------	--

CC 关键特性

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

钢板 5.0/Q235B

左侧板

阶段标记	重量	比例
------	----	----

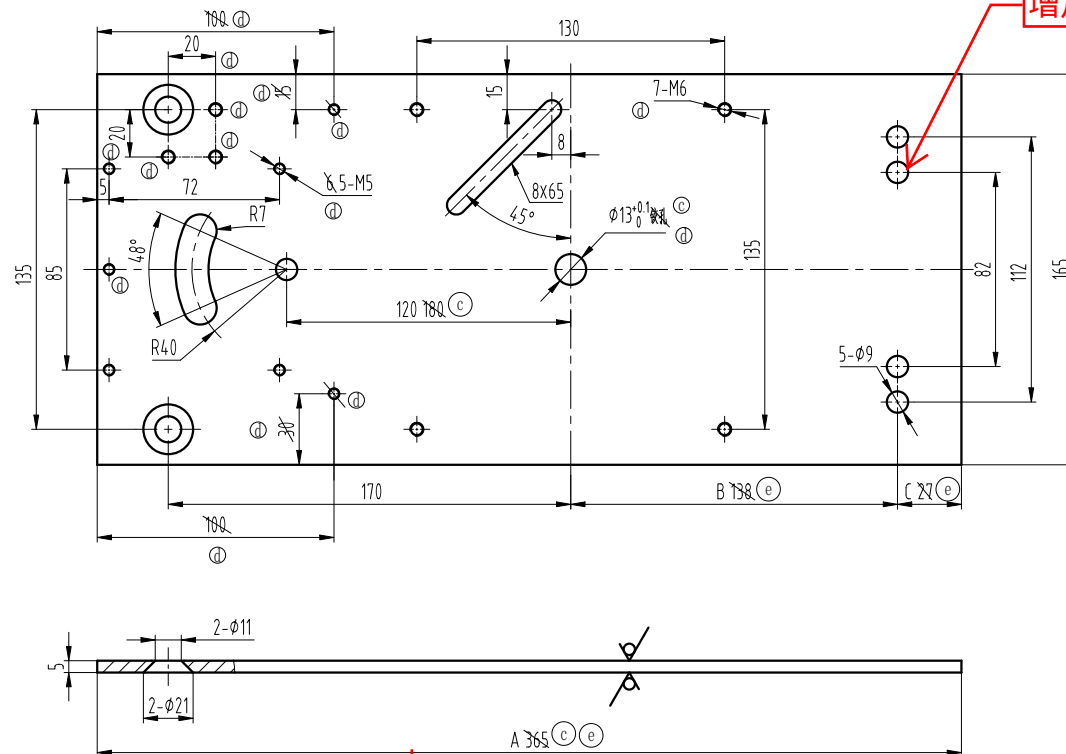
1:2

0X-187.1-1

0	(b)第 1 张	共 2 张
---	----------	-------

图幅: A3 Ver 1.4

(d)	5	尺寸365更改为A、138更改为B、27更改为C，删除件号0X-187.1-1G01，增加尺寸表。	刘晶	24.03.19
(c)	2	增加尺寸365，增加公差 $^{+0.1}_{-0}$ 铰孔	刘晶	23.07.07
(b)	2	图面标准化，增加件号，增加第二页	穆俊江	23.04.20
(a)	4	增加4个M6孔，更改孔尺寸(2- $\varnothing$ 14改为2- $\varnothing$ 11)	穆俊江	22.08.25
标记	处数	更改内容	签名	年月日



技术要求

- 1 去锐角毛刺, 表面平整;
- 2 表面喷塑处理, 颜色按生产指令确定。

⑤ 尺寸表

OX187.1-2__	G01	G03
A	365	330
B	138	110
C	27	20

第一视角 

实施日期	
------	--

CC 关键特性

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

钢板 5.0/Q235B

右侧板

阶段标记	重量	比例
------	----	----

比例

1.2

1.2
0.7

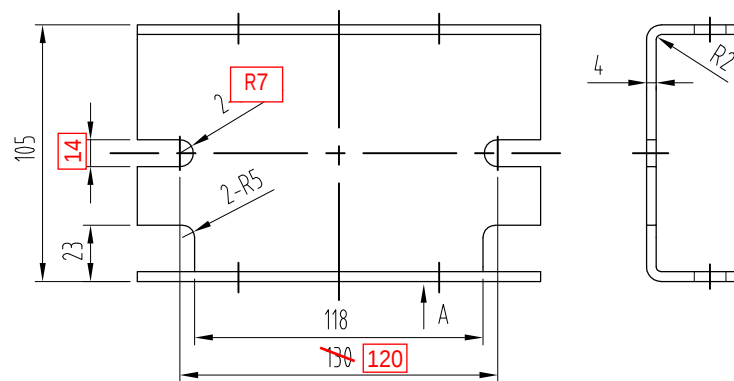
0X-187.1-2

21	⑥第 1 张	共 \ 2 张
----	--------	---------

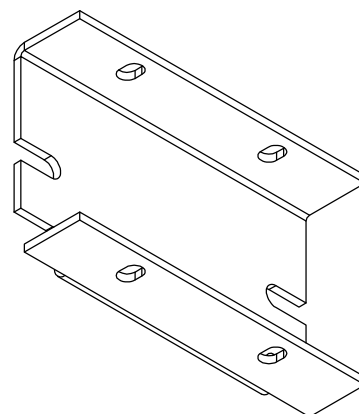
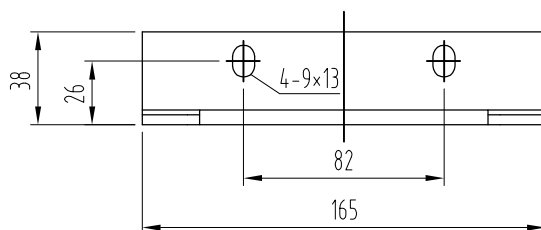
图幅: A3 Ver 1.4

⑤	5	尺寸365更改为A、138更改为B、27更改为C，删除件号0X-187.1-2G01，增加尺寸表。	刘晶	24.03.21
④	14	增加1个M5螺纹孔,3个M6螺纹孔，尺寸20，删除尺寸100.30，15.2个M5螺纹孔，取消铰孔	穆俊江	23.12.26
③	3	增加尺寸365，增加公差 $^{+0.1}_0$ 铰孔，尺寸180更改为120	刘晶	23.07.07
②	2	图面标准化,增加件号，增加第二页	穆俊江	23.04.20
标记	处数	更 改 内 容	签 名	年 月 日

其余 $\frac{12.5}{\sqrt{\quad}}$



A向视图



技术要求:

- 1, 零件表面去毛刺;
- 2, 表面喷漆, 颜色按生产指令, 厚度不小于 $60\mu\text{m}$;

						 宁波奥德普电梯部件有限公司 NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO.,LTD.						
						Q235A/4.0						
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	安装底板(巨立)						
设 计	周正	2020.05.30	标准化									
						阶 段 标 记		重 量		比 例		
										1:3		
审 核						OX-187.1-3(JL)						
工 艺			批 准									
						共		张		第 页		