

张紧装置

## 购买规格书

51991930D04/-

编 制：\_\_\_\_\_胡勤惠\_\_\_\_\_ 审 核：\_\_\_\_\_姚莉嵩\_\_\_\_\_

标准化：\_\_\_\_\_张正华\_\_\_\_\_ 批 准：\_\_\_\_\_朱昱\_\_\_\_\_

巨人通力电梯有限公司  
Giant KONE Elevator Co.,Ltd.

2022 年 12 月

版本记录

| 版本 | 更改内容简述                               | 编制  | 日期         |
|----|--------------------------------------|-----|------------|
| -  | CR-172791 限速器+限速器涨紧装置全系列备选供应商开发——奥德普 | 胡勤惠 | 2022/12/26 |
|    |                                      |     |            |
|    |                                      |     |            |

---

## 目录

|                     |   |
|---------------------|---|
| 1. OX-200 技术参数..... | 3 |
| 2. 张紧装置技术要求.....    | 5 |

## 1. OX-200 技术参数

## 1.1 OX-200E 系列技术参数

| 张紧装置型号                                                    | 物料号 | A                     | B                       | 适用导轨                    | 绳轮节<br>径 A | 钢丝绳<br>直径 | 配重重量、<br>材料   | 推荐提<br>升高度 |
|-----------------------------------------------------------|-----|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------|-----------|---------------|------------|
| OX-200E<br><br>330 用于, 13<br>压导板<br><br>380 用于, 17<br>压导板 | 001 | 调节范<br>围包含<br>195-265 | 调节<br>范围<br>包含<br>20~80 | T70/T75<br>/T82/T89/T90 | Φ 240      | Φ 6/ Φ 8  | 16Kg±5%<br>矿石 | H≤55m      |
|                                                           | 002 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 16Kg±5%<br>铸铁 | H≤55m      |
|                                                           | 003 |                       |                         | T70/T75<br>/T82/T89/T90 |            |           |               |            |
|                                                           | 004 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 24Kg±5%<br>矿石 | H>55m      |
|                                                           | 005 |                       |                         | T70/T75<br>/T82/T89/T90 |            |           | 24Kg±5%<br>铸铁 | H>55m      |
|                                                           | 006 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 16Kg±5%<br>矿石 | H≤55m      |
|                                                           | 007 |                       |                         | T70/T75<br>/T82/T89/T90 |            |           |               |            |
|                                                           | 008 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 16Kg±5%<br>铸铁 | H≤55m      |
|                                                           | 009 |                       |                         | T70/T75<br>/T82/T89/T90 | Φ 200      | Φ 6       | 24Kg±5%<br>矿石 | H>55m      |
|                                                           | 010 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 16Kg±5%<br>铸铁 | H≤55m      |
|                                                           | 011 |                       |                         | T70/T75<br>/T82/T89/T90 |            |           | 24Kg±5%<br>矿石 | H>55m      |
|                                                           | 012 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 24Kg±5%<br>铸铁 | H>55m      |
|                                                           | 013 |                       |                         | T70/T75<br>/T82/T89/T90 |            |           | 24Kg±5%<br>矿石 | H>55m      |
|                                                           | 014 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 16Kg±5%<br>矿石 | H≤55m      |
|                                                           | 015 |                       |                         | T70/T75<br>/T82/T89/T90 |            |           | 16Kg±5%<br>铸铁 | H≤55m      |
|                                                           | 016 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 24Kg±5%<br>矿石 | H>55m      |
| OX-200E<br><br>440 用于, 13<br>压导板<br><br>470 用于, 17<br>压导板 | 017 | 调节范<br>围包含<br>315-375 |                         | T70/T75<br>/T82/T89/T90 | Φ 240      | Φ 6/ Φ 8  | 16Kg±5%<br>矿石 | H≤55m      |
|                                                           | 018 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 16Kg±5%<br>铸铁 | H≤55m      |
|                                                           | 019 |                       |                         | T70/T75<br>/T82/T89/T90 |            |           | 24Kg±5%<br>矿石 | H>55m      |
|                                                           | 020 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 24Kg±5%<br>铸铁 | H>55m      |
|                                                           | 021 |                       |                         | T70/T75<br>/T82/T89/T90 |            |           | 16Kg±5%<br>矿石 | H≤55m      |
|                                                           | 022 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 16Kg±5%<br>铸铁 | H≤55m      |
|                                                           | 023 |                       |                         | T70/T75<br>/T82/T89/T90 |            |           | 24Kg±5%<br>矿石 | H>55m      |
|                                                           | 024 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 24Kg±5%<br>铸铁 | H>55m      |
|                                                           | 025 |                       |                         | T70/T75<br>/T82/T89/T90 | Φ 200      | Φ 6       | 16Kg±5%<br>铸铁 | H≤55m      |
|                                                           | 026 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 16Kg±5%<br>矿石 | H≤55m      |
|                                                           | 027 |                       |                         | T70/T75<br>/T82/T89/T90 |            |           | 24Kg±5%<br>矿石 | H>55m      |
|                                                           | 028 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 24Kg±5%<br>铸铁 | H>55m      |
|                                                           | 029 |                       |                         | T70/T75<br>/T82/T89/T90 |            |           | 24Kg±5%<br>矿石 | H>55m      |
|                                                           | 030 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 16Kg±5%<br>矿石 | H≤55m      |
|                                                           | 031 |                       |                         | T70/T75<br>/T82/T89/T90 |            |           | 16Kg±5%<br>铸铁 | H≤55m      |
|                                                           | 032 |                       |                         | T114/T127/T140          |            |           | 24Kg±5%<br>矿石 | H>55m      |

2. 张紧装置技术要求

2.1 执行国家标准《Q/GKT 7588-2022》《GB/T 7588.1-2020》。

E 系列：《Q/GKT 7588-2022》

F 系列：《GB/T 7588.1-2020》

2.2 张紧装置须带防护罩、导轨安装底板等附件。

2.3 产品包装、运输和存储要求：

2.3.1 张紧装置采用纸箱（纸箱材质为不小于 6mm 的双层瓦楞纸箱）包装，包装箱外应有产品型号、钢丝绳规格、绳轮直径等参数的标识；

2.3.2 张紧箱体用 2 档尼龙带包扎，包扎牢固可靠；

2.3.3 产品应能承受汽车、火车、轮船、飞机等交通工具的正常长途运输及反复吊装，并保证产品完好；

2.3.4 产品自出厂之日起，在存储条件符合 GB/T10058-2009 中 6.3 的条款之下，一年内不应发生失效、外观变化等不良现象。

2.4 张紧装置设置为手动复位开关，开关等级 IP67，张紧装置本体有接地标识。

2.5 张紧装置除张紧轮表面防锈处理为黄色，其余都按 RAL7036 防锈处理。

2.6 该装置技术接口尺寸见附图（OX-200E/OX-200F）及技术参数表，若其中发生变化，应及时通知我公司并得到同意后方可更改。

2.7 装箱清单

| 名称      | 数量  | 备注          |
|---------|-----|-------------|
| 张紧装置    | 1 套 | 带防护罩、导轨连接支架 |
| 压导板带紧固件 | 4 套 |             |
| 安装使用说明书 | 1 份 |             |

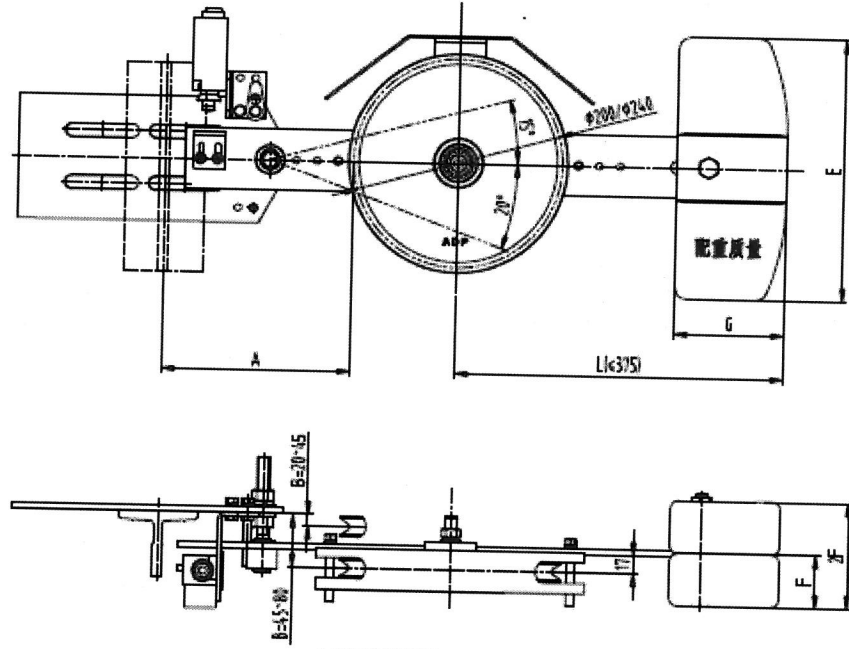
注：所需紧固件需要安装在张紧装置上。

图号: 13 Ver 1.1

|    |    |      |    |     |
|----|----|------|----|-----|
| 标记 | 处数 | 更改内容 | 姓名 | 年月日 |
|    |    |      |    |     |
|    |    |      |    |     |
|    |    |      |    |     |
|    |    |      |    |     |

|      |      |      |  |
|------|------|------|--|
| 第一视角 |      | 实施日期 |  |
| CE   | 关键特性 |      |  |
| 设计   |      | 标准化  |  |
| 审核   |      |      |  |
| 工艺   |      | 批准   |  |

|                                                                                                                                                    |                          |     |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|---------|
|  宁波奥德普电梯部件有限公司<br>NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO., LTD. |                          |     |         |
| 总装示意图                                                                                                                                              |                          |     | 张紧装置    |
| 修改标记                                                                                                                                               | 数量                       | 比例  |         |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> | 1:4 | OX-200E |
| 第 1 页                                                                                                                                              | 共 1 页                    |     |         |

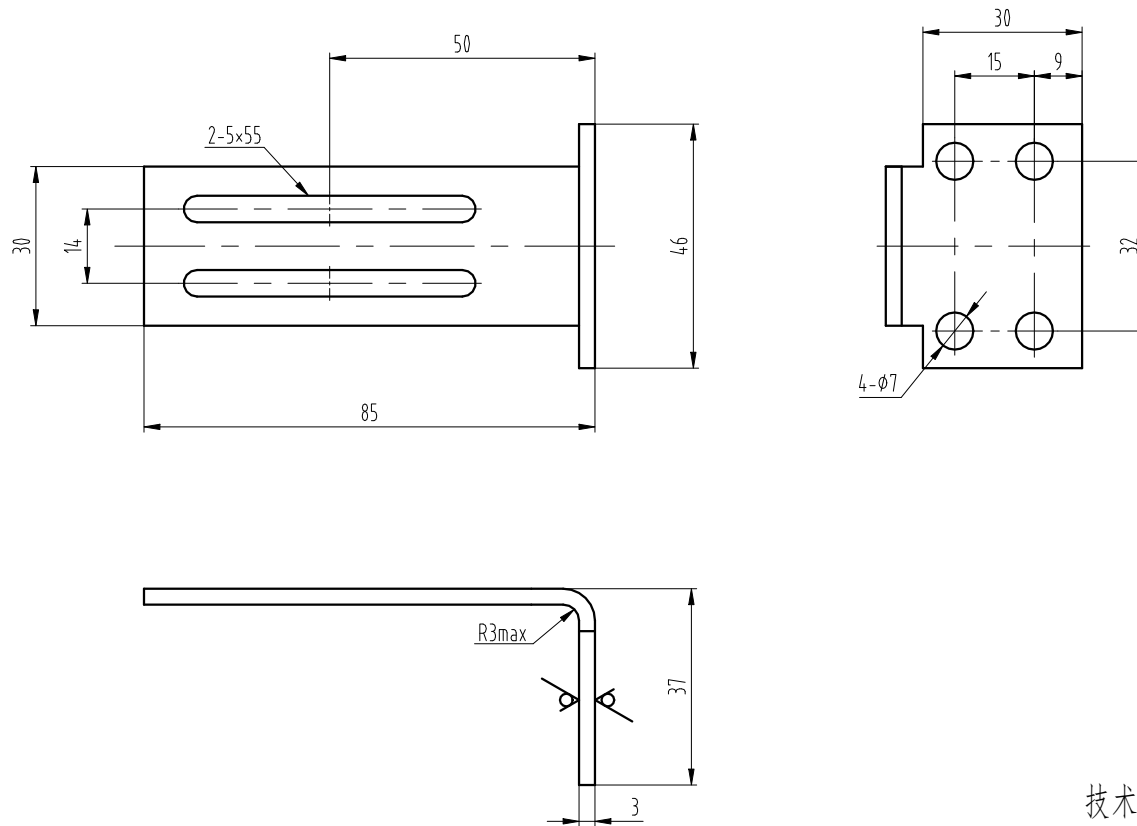


| 配重质量 | 配重数量 | 使用长度     | E   | F  | G   |
|------|------|----------|-----|----|-----|
| 16KG | 铅块   | 2 (28KG) | 250 | 50 | 105 |
| 24KG |      | 2 (12KG) | 265 | 50 | 130 |
| 16KG | 重晶石  | 2 (28KG) | 265 | 70 | 130 |
| 24KG |      | 2 (12KG) | 265 | 85 | 165 |

技术说明

1. 本件按 $\phi 200$ 规格制造, 其特殊规格需单独定制 (如: 特殊长度, 特殊材料等);
2. 配重块使用铅块或重晶石, 其重量按16kg或24kg配置;
3. 参数A的取值范围按制造标准为315~385;
4. 参数B的取值范围按制造标准为45~80mm, 特殊规格另议;
5. 配重块重量与尺寸一并在配重块上标注。

OX-200E 张紧装置附图



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。

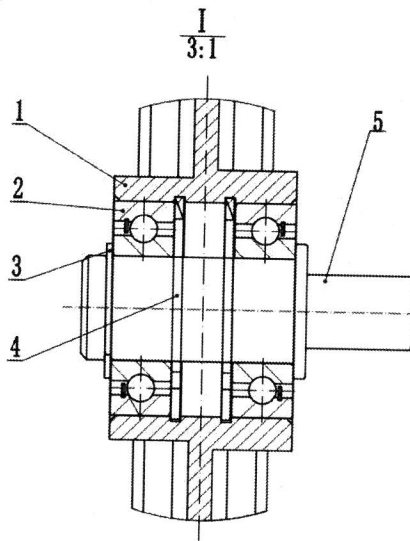
图框: A3 Ver 1.1

|    |    |                  |  |  |                                                                                            |     |    |  |      |  |  |  |                                                                                                                                                    |  |  |     |
|----|----|------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--|------|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----|
|    |    |                  |  |  | 第一视角  |     |    |  | 实施日期 |  |  |  |  宁波奥德普电梯部件有限公司<br>NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO., LTD. |  |  |     |
|    |    |                  |  |  | CC 关键特性                                                                                    |     |    |  |      |  |  |  | 钢板 Q235B/3.0                                                                                                                                       |  |  |     |
|    |    |                  |  |  | 设计                                                                                         |     |    |  | 标准化  |  |  |  | 阶段标记                                                                                                                                               |  |  |     |
|    |    |                  |  |  | 审核                                                                                         |     |    |  |      |  |  |  | A                                                                                                                                                  |  |  | 1:1 |
|    |    |                  |  |  | 工艺                                                                                         |     |    |  | 批准   |  |  |  | 第 1 张 共 1 张                                                                                                                                        |  |  |     |
| ③  | 2  | 尺寸55变更为50，删去尺寸38 |  |  |                                                                                            |     |    |  |      |  |  |  | 开关支架                                                                                                                                               |  |  |     |
| 标记 | 处数 | 更改内容             |  |  | 签名                                                                                         | 年月日 | 工艺 |  |      |  |  |  | X20000A02                                                                                                                                          |  |  |     |

Technical drawing of a wheel assembly, showing a front view and a cross-sectional view A-A.

The front view (left) shows a circular wheel with a central hub. The outer diameter is labeled  $\phi 250$ . The hub features a central shaft with a keyway and is surrounded by a bearing assembly. Section lines A-A are indicated.

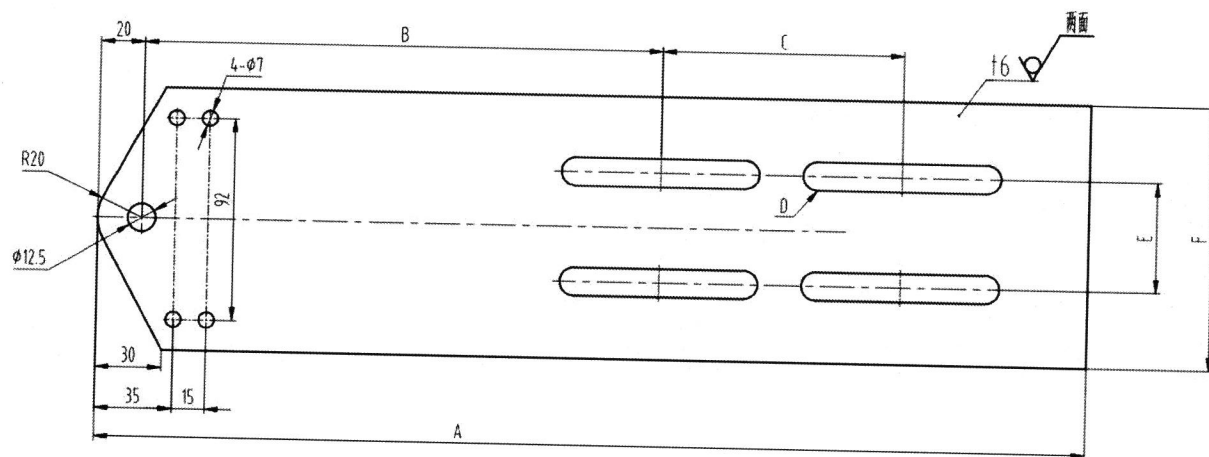
The cross-sectional view A-A (right) shows the internal structure of the wheel. It includes a central shaft, bearings, and a hub. The total height of the assembly is dimensioned as 240. A detail view of the bearing assembly is shown in a circular inset, labeled with a circled 'A'.



1 装配符合工艺要求, 绳轮转动灵活, 无卡滞异响。

|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |                                            |  |       |  |  |  |  |  |    |  |     |  |               |  |     |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--------------------------------------------|--|-------|--|--|--|--|--|----|--|-----|--|---------------|--|-----|--|
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CC 关键特性 |  | NINGBO AOEPU ELEVATOR COMPONENTS CO., LTD. |  |       |  |  |  |  |  |    |  | 绳 轮 |  |               |  |     |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 设计      |  | 标准化                                        |  |       |  |  |  |  |  |    |  |     |  |               |  |     |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 审核      |  |                                            |  | 标记    |  |  |  |  |  |    |  |     |  | 重量            |  | 比例  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 工艺      |  | 批准                                         |  | 第 1 张 |  |  |  |  |  |    |  |     |  | 共 1 张         |  | 1:2 |  |
| 标记 处数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 更改内容    |  |                                            |  |       |  |  |  |  |  | 签名 |  | 年月日 |  | OX-200.2.2G99 |  |     |  |

张紧轮附图



尺寸表

| OX-200.1-1 | A   | B   | C   | D        | E  | F   | 适用导轨      |
|------------|-----|-----|-----|----------|----|-----|-----------|
| G03        | 440 | 230 | 106 | 4-13x96  | 50 | 120 | T70-T90   |
| G04        | 470 | 220 | 138 | 4-17x120 | 70 | 140 | T114-T140 |

## 技术要求

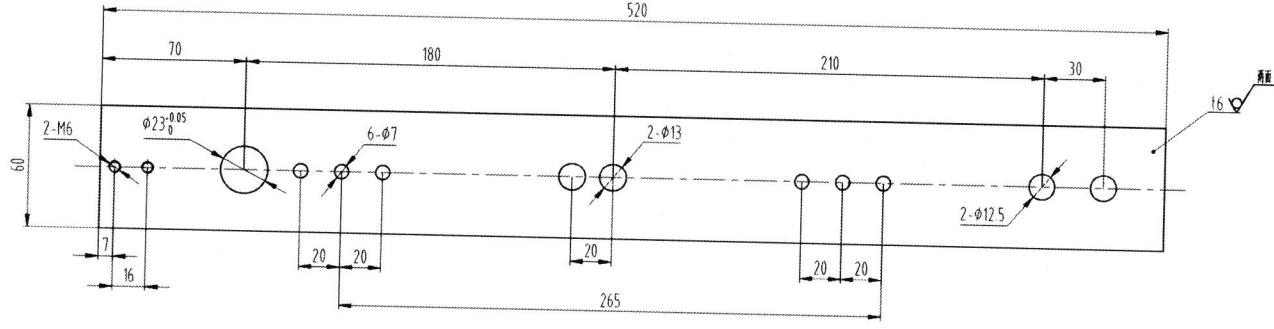
1 去锐角毛刺，表面平整；

2 表面喷塑处理，颜色按生产指令确定；

图号: A3 Ver 1.1

| 标记 | 处数 | 更改内容 | 签名 | 年月日 |
|----|----|------|----|-----|
|    |    |      |    |     |
|    |    |      |    |     |
|    |    |      |    |     |
|    |    |      |    |     |

|         |      |                                                                     |                      |
|---------|------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 第一视角    | 实施日期 | AOEPU® 宁波奥德普电梯部件有限公司<br>NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO., LTD. |                      |
| CC 关键特性 | 设计   | 标准化                                                                 | 钢板 Q235B/6.0         |
| 审核      | 工艺   | 批准                                                                  | 阶段标记 重量 比例 1:1       |
|         |      |                                                                     | 第 1 张 共 1 张          |
|         |      |                                                                     | 安装底板<br>X20000A01G03 |



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；

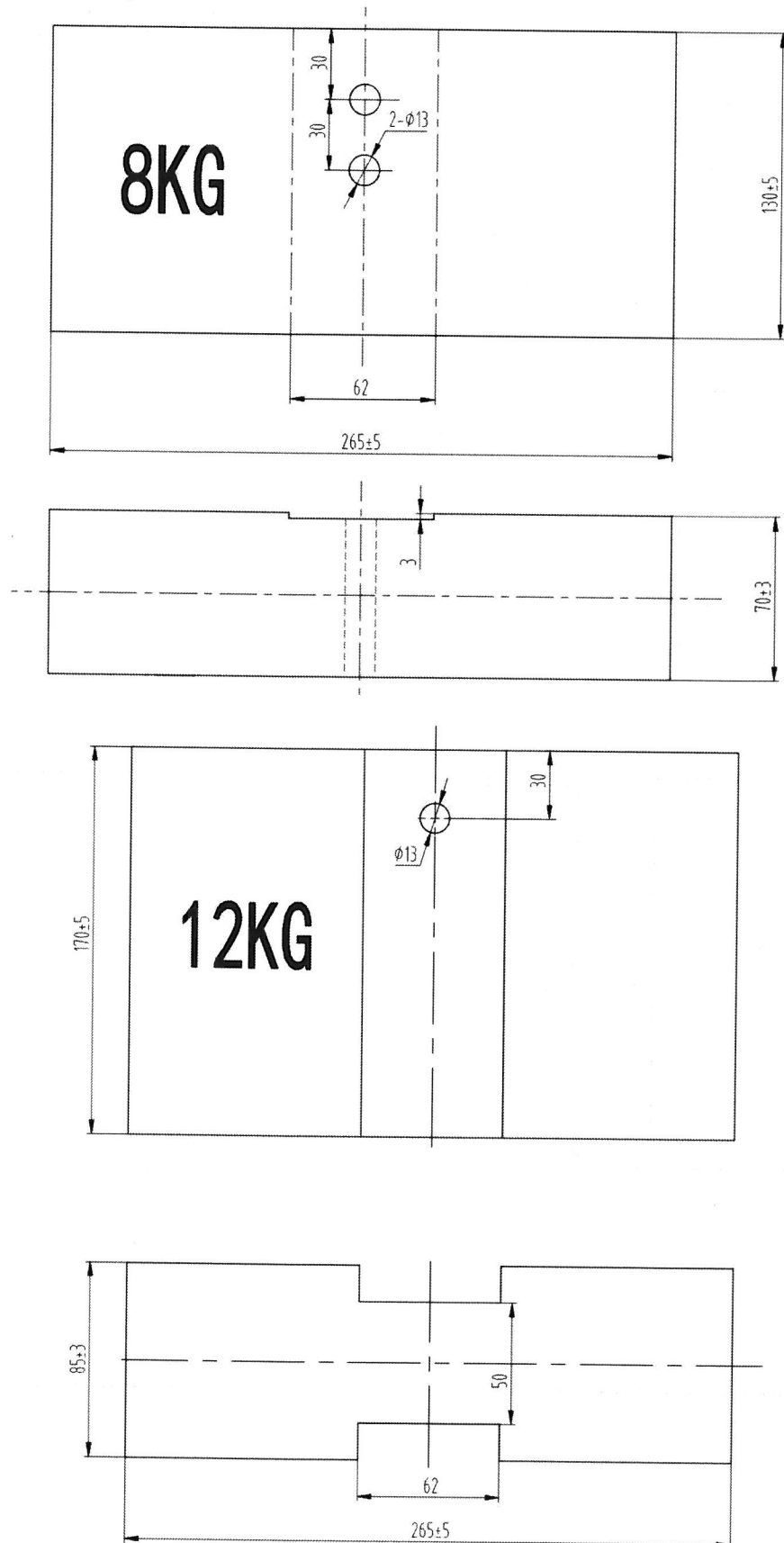
图幅: A3 Ver 1.3

|    |    |      |    |     |
|----|----|------|----|-----|
| 标记 | 处数 | 更改内容 | 签名 | 年月日 |
|    |    |      |    |     |
|    |    |      |    |     |
|    |    |      |    |     |
|    |    |      |    |     |
|    |    |      |    |     |
|    |    |      |    |     |
|    |    |      |    |     |
|    |    |      |    |     |
|    |    |      |    |     |

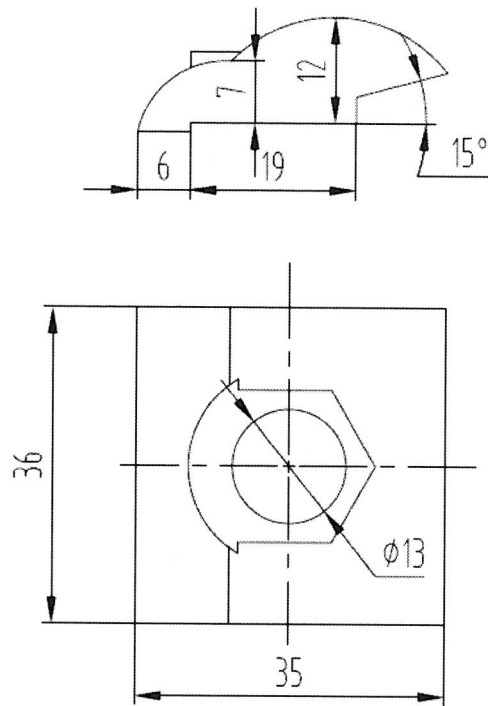
|         |      |                                                                                 |            |
|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 第一视角    | 实施日期 | A EPU <sup>®</sup> 宁波奥德普电梯部件有限公司<br>NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO., LTD. |            |
| CC 关键特性 | 设计   | 标准化                                                                             | 钢板 6/Q235B |
| 审核      | 批准   | 阶段标记                                                                            | 重量 比例      |
| 工艺      |      |                                                                                 | 1:2        |
|         |      | 第 1 张                                                                           | 共 1 张      |
|         |      | OX-200.2.1-1                                                                    |            |

摇杆(TL)

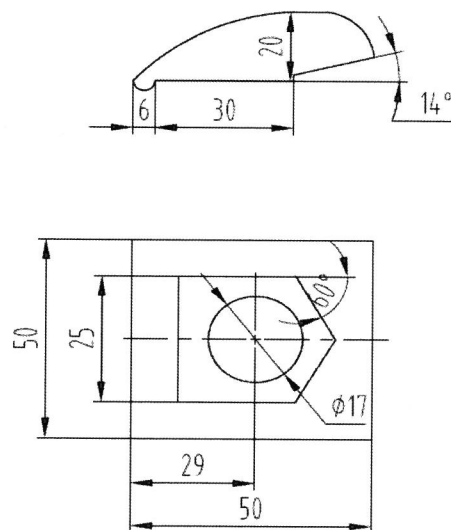
绳轮板附图



配重块图纸（矿石）附图



压导板图纸 (T70/T75/T82/T89/T90) 附图:



压导板图纸 (T114/T127/T140) 附图: