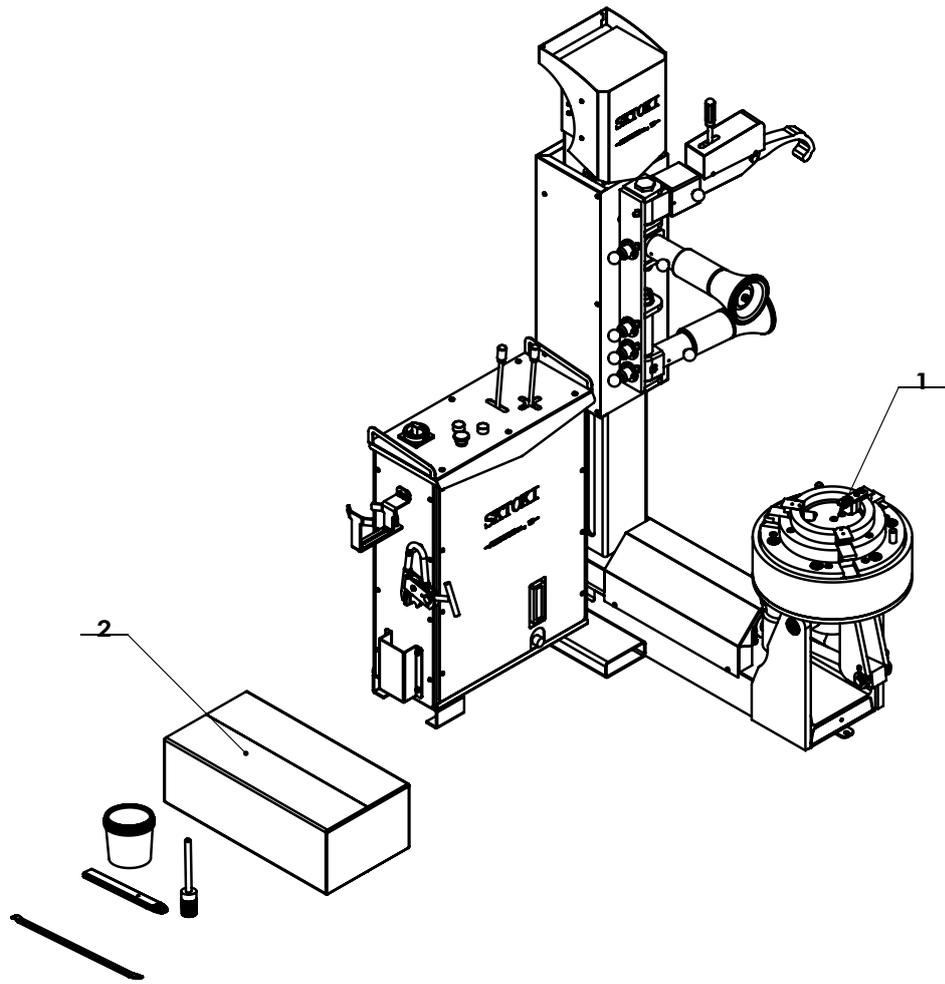


A

B

C

D



| 项目号 | 零件号 | 说明 | 数量 |
|-----|-----------------|---------|----|
| 1 | TC-15-1000000YT | LC530主机 | 1 |
| 2 | TC-15-2000000 | 530附件箱 | 1 |
| 3 | TC-15-WB00002 | LC530包装 | 1 |

数量：
1

科维（营口）工业有限公司

严禁在图纸上测量

版本： A-01

| 姓名 | 签字 | 日期 | 修改标记 | 签名 | 修改依据 |
|-----|----|------------|------|----|------|
| 设计 | | 2019-01-14 | | | |
| 校对 | | | | | |
| 审核 | | | | | |
| 工艺 | | | | | |
| 标准化 | | | | | 材料: |
| 批准 | | | | | |

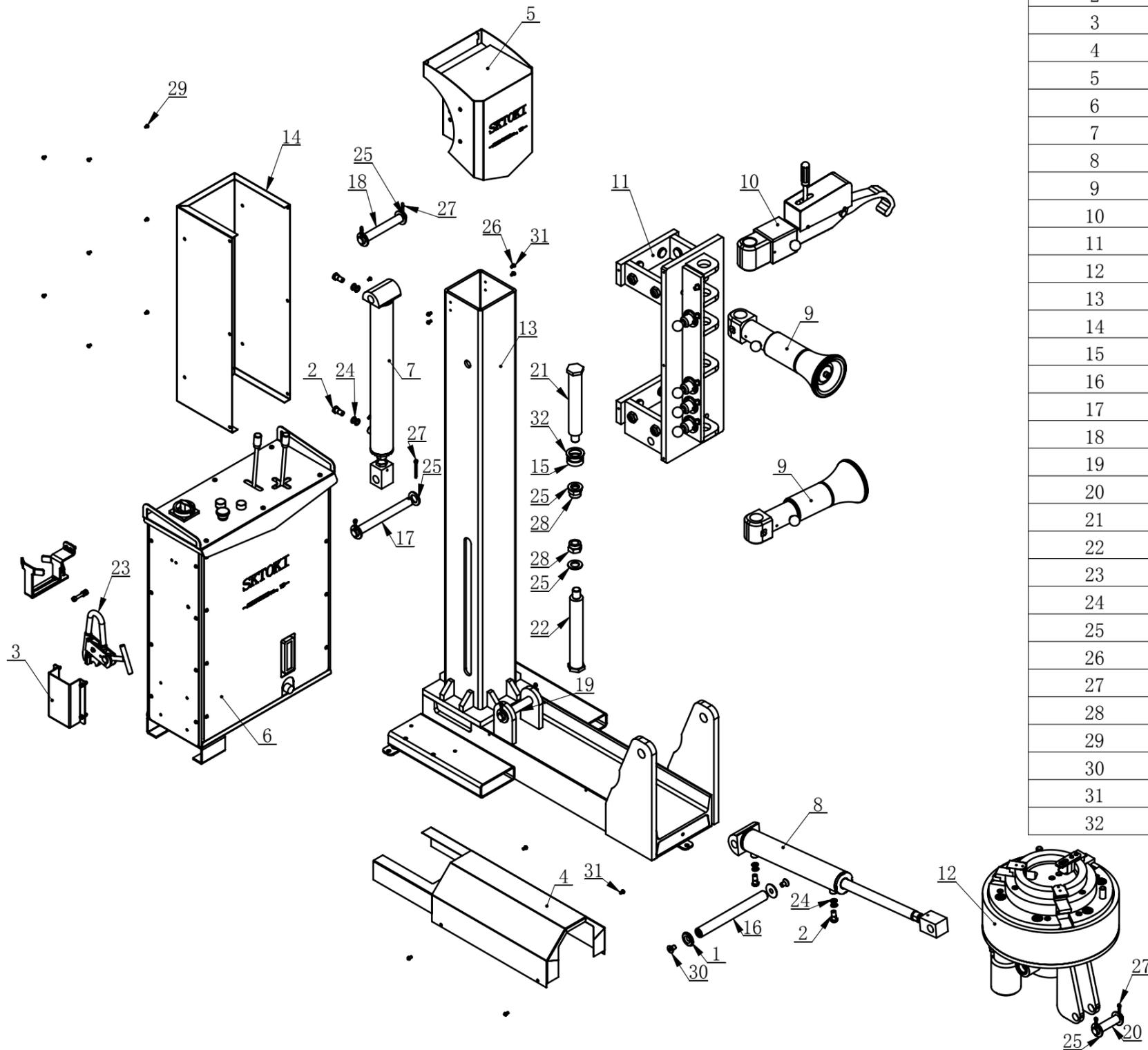
名称：

LC530总装

图号：

TC-15-0000000YT

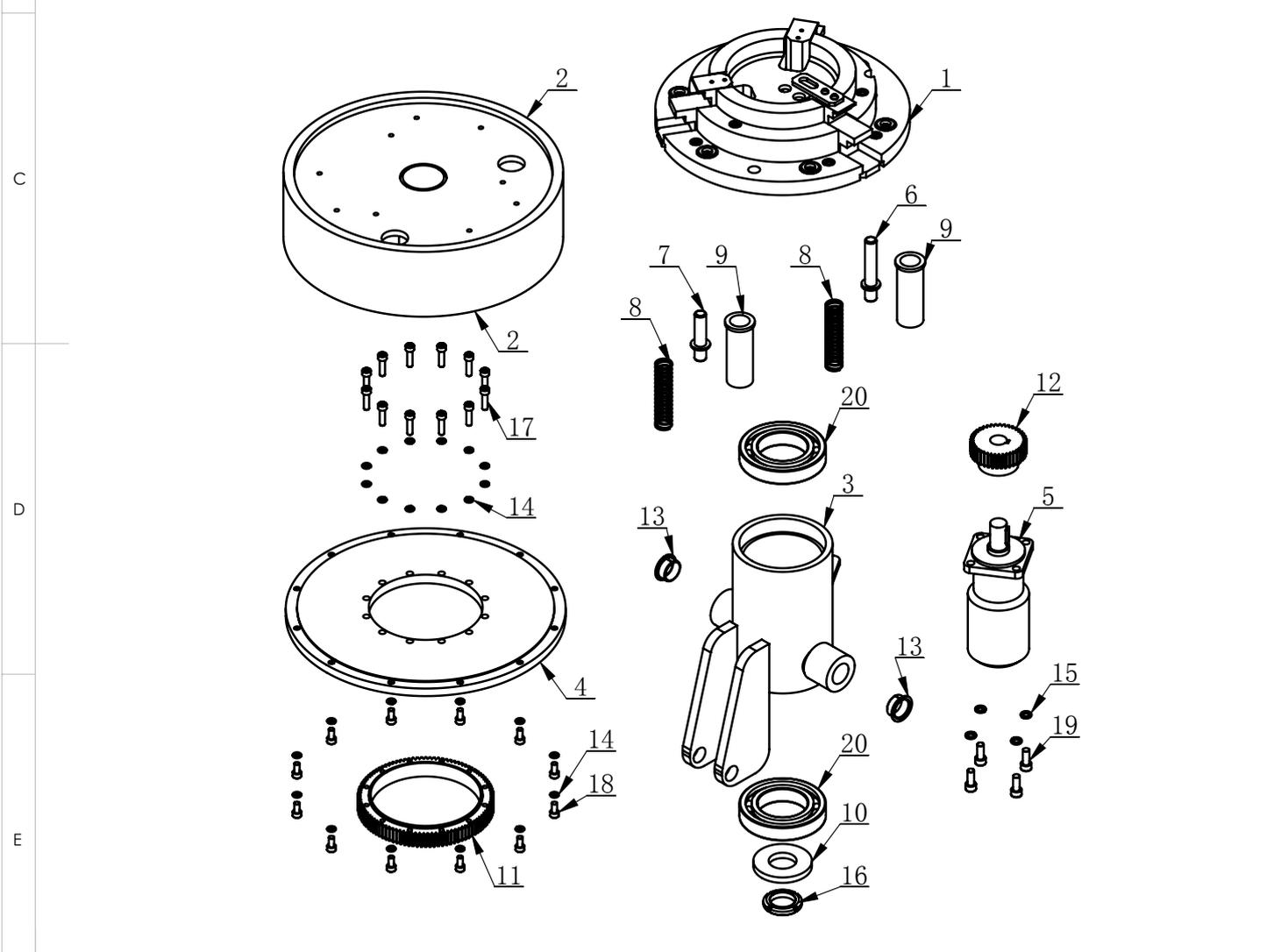
A4



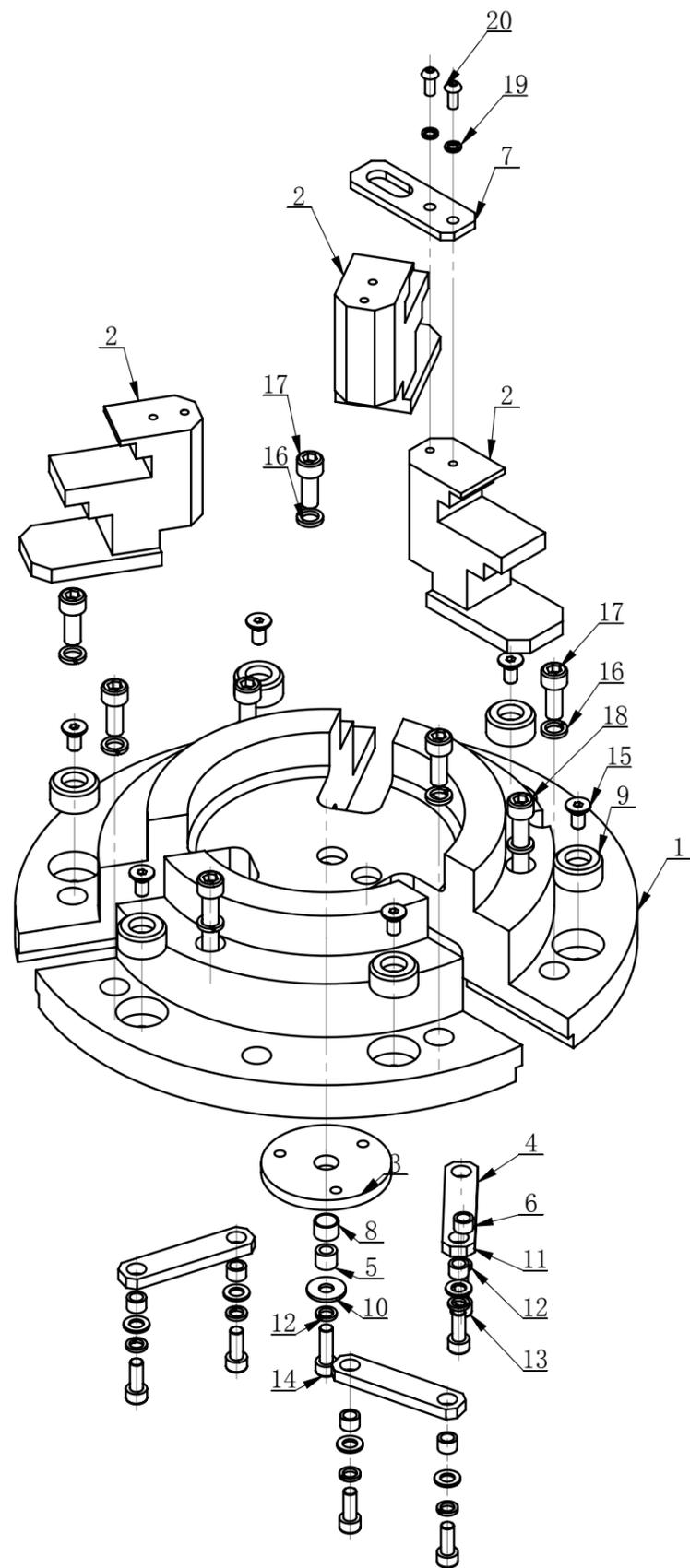
| 项目号 | 零件号 | 说明 | 数量 |
|-----|-----------------|-------------------|----|
| 1 | TC-40-1200013 | 压垫 | 2 |
| 2 | TC-20-1400006 | 接头 | 4 |
| 3 | TC-15-1C00000 | 功能组件 | 1 |
| 4 | TC-15-1B00000 | 下壳 | 1 |
| 5 | TC-15-1A00000YT | 装饰上盖 | 1 |
| 6 | TC-15-1900000YT | 操作箱总成 | 1 |
| 7 | TC-15-1700000 | 拖板油缸总成 | 1 |
| 8 | TC-15-1600000 | 拖板油缸总成 | 1 |
| 9 | TC-15-1500000 | 靠胎滚总成 | 2 |
| 10 | TC-15-1400000 | 钩臂总成 | 1 |
| 11 | TC-15-1300000 | 滑板总成 | 1 |
| 12 | TC-15-1200000 | 主轴总成 | 1 |
| 13 | TC-15-1100000 | 主体 | 1 |
| 14 | TC-15-1000009 | 护罩 | 1 |
| 15 | TC-15-1000008 | 增高垫 | 1 |
| 16 | TC-15-1000007 | 销轴30 | 1 |
| 17 | TC-15-1000006 | 销轴246 | 1 |
| 18 | TC-15-1000005 | 销轴190 | 1 |
| 19 | TC-15-1000004 | 销轴161 | 1 |
| 20 | TC-15-1000003 | 销轴113 | 1 |
| 21 | TC-15-1000002 | 短转轴 | 1 |
| 22 | TC-15-1000001 | 长转轴 | 1 |
| 23 | TC-10-8200000 | 卡钳子装配 | 1 |
| 24 | JB982-14 | 组合密封垫圈 | 48 |
| 25 | GB95-24 | 平垫圈 C级 24 | 10 |
| 26 | GB93-6 | 标准型弹簧垫圈 6 | 8 |
| 27 | GB91-6.3×50 | 开口销 6.3×50 | 8 |
| 28 | GB889.1-M24 | 1型非金属嵌件六角锁紧螺母 M24 | 2 |
| 29 | GB818-M5×8-H | 十字槽盘头螺钉 M5×8-H | 10 |
| 30 | GB70.3-M12×20 | 内六角沉头螺钉 M12×20 | 2 |
| 31 | GB70.2-M6×12 | 内六角平圆头螺钉 M6×12 | 8 |
| 32 | C-54-1000031 | 摇臂调节垫 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|-------|----|------------|------|------|------|---------------|---------------|---------------------|----------|
| 数量: 1 | | | | | | 科维(营口)工业有限公司 | | | |
| 姓名 | 签字 | 日期 | 修改标记 | 修改签字 | 修改依据 | | | 名称: 严禁缩放图纸 | 版本: A-01 |
| 设计 | | 2019-01-14 | | | | LC530主机 | | | |
| 审核 | | | | | | | | 图号: TC-15-1000000YT | A3 |
| 工艺审核 | | | | | | | | | |
| 标准化 | | | | | | 材料: | | | |
| 批准 | | | | | | 重量: 692.90 kg | 比例 1:20 | | |
| | | | | | | 第 1 页 | 共 2 页 [2 ページ] | | |

| 项目号 | 零件号 | 说明 | 数量 |
|-----|---------------|-----------------|----|
| 1 | TC-15-1230000 | 卡盘体 | 1 |
| 2 | TC-15-1220000 | 转体 | 1 |
| 3 | TC-15-1210000 | 主轴转套 | 1 |
| 4 | TC-15-1200009 | 下盖 | 1 |
| 5 | TC-15-1200008 | 液压马达BM1-315 | 1 |
| 6 | TC-15-1200007 | 长销轴 | 1 |
| 7 | TC-15-1200006 | 短销轴 | 1 |
| 8 | TC-15-1200005 | 长压簧 | 2 |
| 9 | TC-15-1200004 | 弹簧套 | 2 |
| 10 | TC-15-1200003 | 大挡圈 | 1 |
| 11 | TC-15-1200002 | 大齿轮 | 1 |
| 12 | TC-15-1200001 | 小齿轮 | 1 |
| 13 | SF-1F-30260 | 翻边卷制轴套30260 | 2 |
| 14 | GB93-8 | 标准型弹簧垫圈 8 | 24 |
| 15 | GB93-10 | 标准型弹簧垫圈 10 | 4 |
| 16 | GB812-M40×1.5 | 圆螺母 M40×1.5 | 1 |
| 17 | GB70.1-M8×30 | 内六角圆柱头螺钉 M8×30 | 12 |
| 18 | GB70.1-M8×16 | 内六角圆柱头螺钉 M8×16 | 12 |
| 19 | GB70.1-M10×25 | 内六角圆柱头螺钉 M10×25 | 4 |
| 20 | GB276-6215 | 深沟球轴承 6215 | 2 |



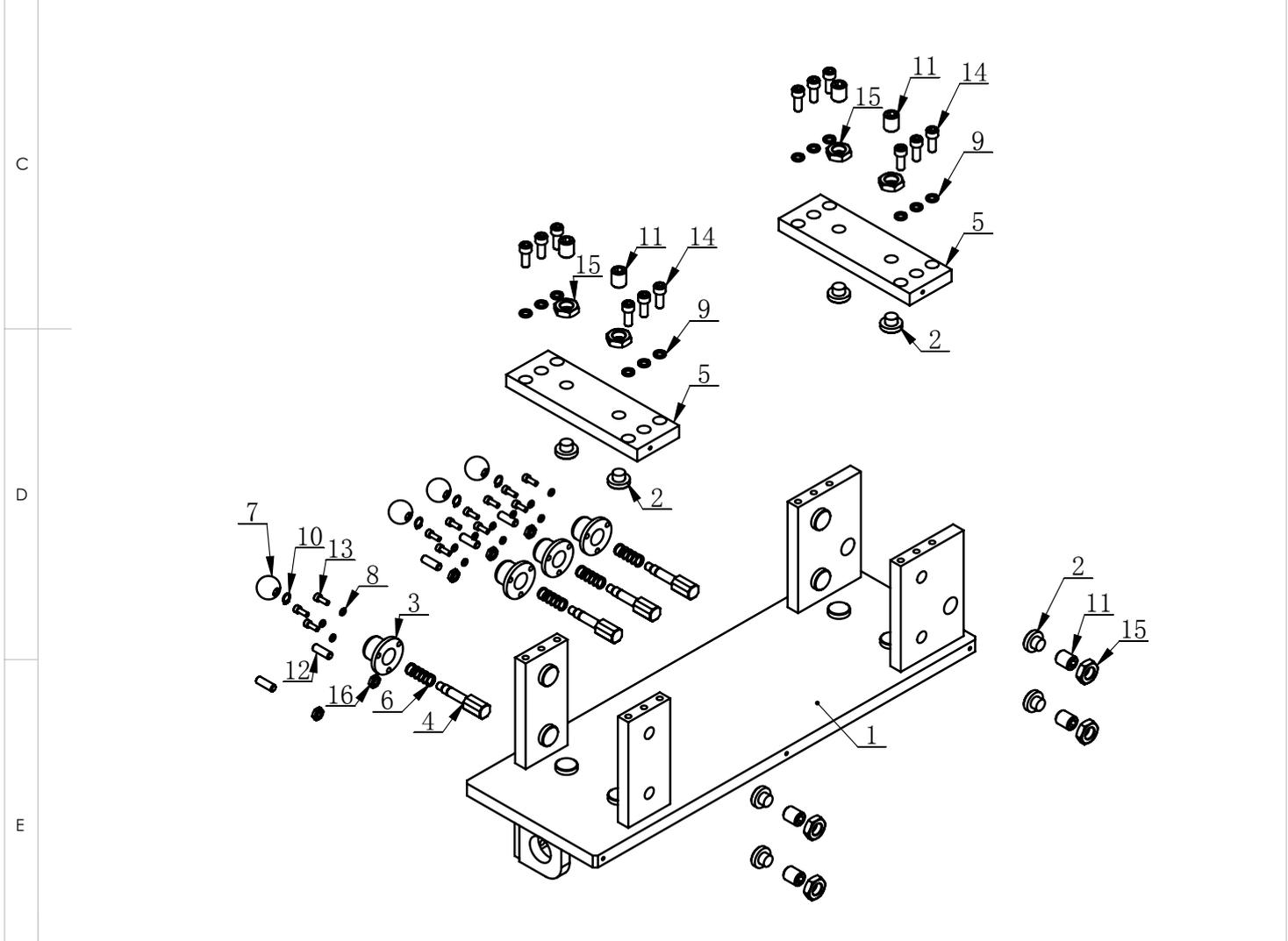
| | | | | | | |
|-----|----|----|---------------|--------------|-------------|-------------------|
| 数量： | | 1 | | 科维（营口）工业有限公司 | | |
| | | | | 严禁在图纸上测量 | | 版本： A-01 |
| 设计 | 姓名 | 签字 | 日期 | 修改标记 | 签名 | 修改依据 |
| 校对 | | | 2019-01-14 | | | |
| 审核 | | | | | | |
| 工艺 | | | | | | |
| 标准化 | | | | 材料: | | |
| 批准 | | | | | | |
| | | | 重量： 112.91 kg | 名称： 主轴总成 | | 图号： TC-15-1200000 |
| | | | | 比例 1:50 | 共 1 页 第 1 页 | A4 [3 ページ] |



| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单重 | 总重 | 备注 |
|----|------------------|-----------------|----|------|---------|---------|----|
| 1 | TC-15-1230001 | 固定盘 | 1 | 45 | 29.70 | 29.7 | |
| 2 | TC-15-1230002 | 卡爪 | 3 | 45 | 1.34 | 4.02 | |
| 3 | TC-15-1230003 | 摆盘 | 1 | Q235 | 0.28 | 0.28 | |
| 4 | TC-15-1230004 | 摆杆 | 3 | Q235 | 0.08 | 0.24 | |
| 5 | TC-15-1230005 | 中心套 | 1 | 45 | 0.01 | 0.01 | |
| 6 | TC-15-1230006 | 转动套 | 6 | Q235 | 0.00 | 0 | |
| 7 | TC-15-1230007 | 推动片 | 1 | 45 | 0.09 | 0.09 | |
| 8 | GB13613-13X15X10 | 卷制轴套13*15*10 | 1 | 普通碳钢 | 0.00 | 0 | |
| 9 | C-7N-1000005 | 聚氨酯胶垫 | 6 | 聚氨酯 | 0.01 | 0.06 | |
| 10 | GB96.2-8 | 大垫圈 C级 8 | 1 | | 0.0008 | 0.0008 | |
| 11 | GB95-8 | 平垫圈 C级 8 | 6 | | 0.00022 | 0.00132 | |
| 12 | GB93-8 | 标准型弹簧垫圈 8 | 7 | | 0.0001 | 0.0007 | |
| 13 | GB70.1-M8×20 | 内六角圆柱头螺钉 M8×20 | 6 | | 0.002 | 0.012 | |
| 14 | GB70.1-M8×25 | 内六角圆柱头螺钉 M8×25 | 1 | | 0.002 | 0.002 | |
| 15 | GB70.3-M8×16 | 内六角沉头螺钉 M8×16 | 6 | | 0.001 | 0.006 | |
| 16 | GB93-10 | 标准型弹簧垫圈 10 | 9 | | 0.0003 | 0.0027 | |
| 17 | GB70.1-M10×25 | 内六角圆柱头螺钉 M10×25 | 6 | | 0.004 | 0.024 | |
| 18 | GB70.1-M10×60 | 内六角圆柱头螺钉 M10×60 | 3 | | 0.006 | 0.018 | |
| 19 | GB93-6 | 标准型弹簧垫圈 6 | 2 | | 0.0001 | 0.0002 | |
| 20 | GB70.2-M6×14 | 内六角平圆头螺钉 M6×14 | 2 | | 0.001 | 0.002 | |

| | | | | | | |
|-------|----|----|------------|------|--------------|---------------------|
| 数量: 1 | | | | | 科维(营口)工业有限公司 | |
| 设计 | 姓名 | 签字 | 日期 | 修改标记 | 修改签字 | 修改依据 |
| 审核 | | | 2019-01-14 | | | |
| 工艺审核 | | | | | | 名称: 卡盘体 |
| 标准化 | | | | | | 图号: TC-15-1230000 |
| 批准 | | | | | | 重量: 35.34 kg |
| | | | | | 比例: 1:5 | 第 1 页 共 1 页 [4 ページ] |

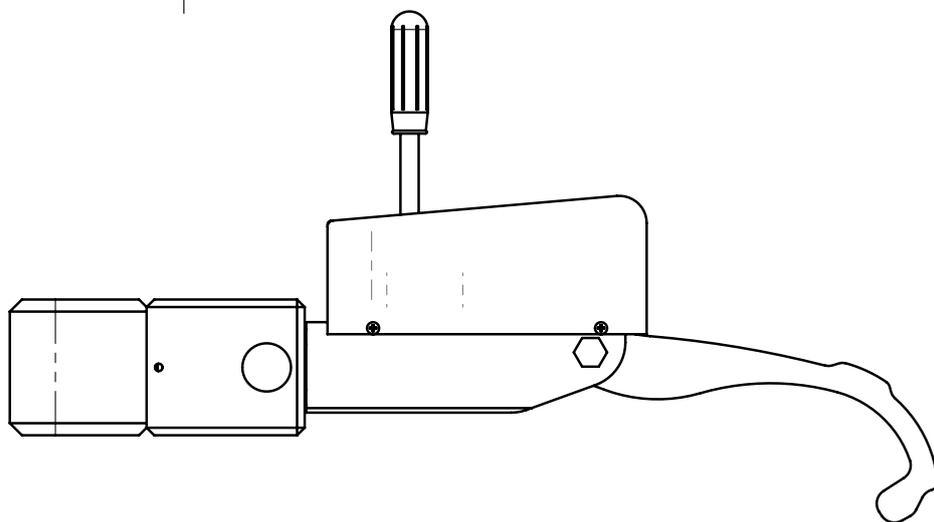
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---------------|------------------|----|
| 项目号 | 零件号 | 说明 | 数量 |
| 1 | TC-15-1310000 | 滑板 | 1 |
| 2 | TC-15-1300004 | 滑垫 | 16 |
| 3 | TC-15-1300003 | 导套 | 4 |
| 4 | TC-15-1300002 | 方插销 | 4 |
| 5 | TC-15-1300001 | 拉板 | 2 |
| 6 | MH-16-1360005 | 压簧 | 4 |
| 7 | MH-12-1360011 | 手柄球M10XSD32 | 4 |
| 8 | GB93-6 | 标准型弹簧垫圈 6 | 12 |
| 9 | GB93-10 | 标准型弹簧垫圈 10 | 12 |
| 10 | GB894.1-12 | 轴用弹性挡圈 A型 12 | 4 |
| 11 | GB77-M20×25 | 内六角平端紧定螺钉 M20×25 | 12 |
| 12 | GB77-M10×30 | 内六角平端紧定螺钉 M10×30 | 5 |
| 13 | GB70.1-M6×16 | 内六角圆柱头螺钉 M6×16 | 12 |
| 14 | GB70.1-M10×25 | 内六角圆柱头螺钉 M10×25 | 12 |
| 15 | GB6172.1-M20 | 六角薄螺母 M20 | 12 |
| 16 | GB6172.1-M10 | 六角薄螺母 M10 | 5 |



| | | | | | | |
|-----|----|--------------|------|--------------|------|---------------------|
| 数量： | | 1 | | 科维（营口）工业有限公司 | | |
| | | | | 严禁在图纸上测量 | | 版本： A-01 |
| 姓名 | 签字 | 日期 | 修改标记 | 签名 | 修改依据 | 名称： |
| 设计 | | 2019-01-14 | | | | <h1>滑板总成</h1> |
| 校对 | | | | | | |
| 审核 | | | | | | |
| 工艺 | | | | | | |
| 标准化 | | | | | | |
| 批准 | | | | | | 图号： TC-15-1300000 |
| | | 重量： 54.39 kg | | 比例 1:20 | | 共 1 页 第 1 页 [5 ページ] |

A

A



B

B

| 项目号 | 零件号 | 说明 | 数量 |
|-----|---------------|-----------------------|----|
| 1 | TC-40-1200022 | 橡胶套 | 1 |
| 2 | TC-15-1500004 | 波珠螺丝M5X10 | 1 |
| 3 | TC-15-1430000 | 护罩 | 1 |
| 4 | TC-15-1420000 | 方孔摇臂 | 1 |
| 5 | TC-15-1410000 | 定位钩 | 1 |
| 6 | TC-15-1400007 | 长插销 | 1 |
| 7 | TC-15-1400005 | 螺纹销 | 1 |
| 8 | TC-15-1400003 | 支架块 | 2 |
| 9 | TC-15-1400002 | 拆胎钩 | 1 |
| 10 | TC-15-1400001 | 四方臂 | 1 |
| 11 | MH-12-1360011 | 手柄球M10XSD32 | 1 |
| 12 | GB93-10 | 标准型弹簧垫圈 10 | 4 |
| 13 | GB91-4×25 | 开口销 4×25 | 1 |
| 14 | GB889.1-M14 | 1型非金属嵌件六角锁紧螺母 M14 | 1 |
| 15 | GB882-14×50 | 销轴 14×50 | 1 |
| 16 | GB818-M4×8-H | 十字槽盘头螺钉 M4×8-H | 4 |
| 17 | GB78-M6×12 | 内六角锥端紧定螺钉 M6×12 | 2 |
| 18 | GB70.3-M8×16 | 内六角沉头螺钉 M8×16 | 1 |
| 19 | GB70.2-M6×25 | 内六角平圆头螺钉 M6×25 | 1 |
| 20 | GB70.1-M6×45 | 内六角圆柱头螺钉 M6×45 | 1 |
| 21 | GB70.1-M6×25 | 内六角圆柱头螺钉 M6×25 | 1 |
| 22 | GB70.1-M10×35 | 内六角圆柱头螺钉 M10×35 | 4 |
| 23 | GB41-M6 | 六角螺母 C级 M6 | 3 |
| 24 | GB119.1-16×70 | 圆柱销 不淬硬钢和奥氏体不锈钢 16×70 | 1 |
| 25 | C-93-1700006 | 压簧 | 1 |
| 26 | C-7N-1000005 | 聚氨酯胶垫 | 1 |
| 27 | TC-15-1400009 | 拉簧 | 1 |

C

C

D

D

借(通)用件登记

描 图

描 校

E

F

旧底图总号

底图总号

签 字

日 期

材料:



营口光明科技有限公司

名称:

钩臂总成

代号:

TC-15-1400000

| 标记 | 处数 | 分区 | 更改文件号 | 签字 | 年、月、日 |
|----|----|----|-------|----|------------|
| 设计 | | | 标准化 | | 2019-01-17 |
| 审核 | | | 审定 | | |
| 工艺 | | | | | |

阶段标记

重量

比例

19.96

1:5

共 1 张

第 1 张

数量: 1

[6 ページ]

1

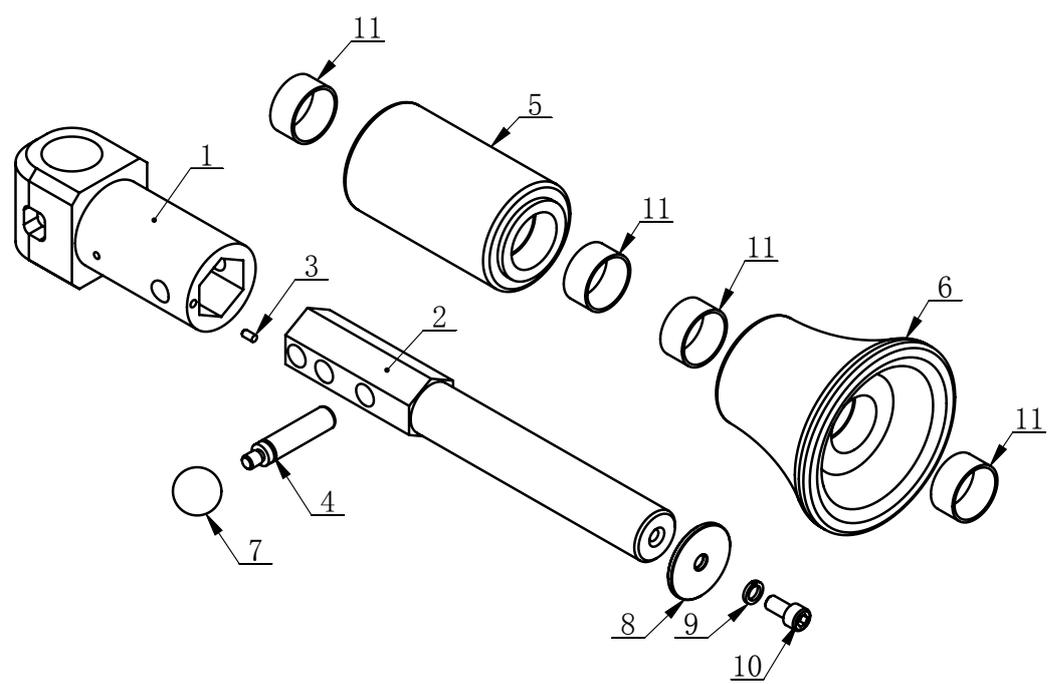
2

3

4

| 项目号 | 零件号 | 说明 | 数量 |
|-----|------------------|-----------------|----|
| 1 | TC-15-1510000 | 转臂 | 1 |
| 2 | TC-15-1500005 | 杠轴 | 1 |
| 3 | TC-15-1500004 | 波珠螺丝M5X10 | 1 |
| 4 | TC-15-1500003 | 短插销 | 1 |
| 5 | TC-15-1500002 | 柱辊 | 1 |
| 6 | TC-15-1500001 | 锥滚 | 1 |
| 7 | MH-12-1360011 | 手柄球M10XSD32 | 1 |
| 8 | H-80-1330002 | 垫圈 | 1 |
| 9 | GB93-10 | 标准型弹簧垫圈 10 | 1 |
| 10 | GB70.1-M10×20 | 内六角圆柱头螺钉 M10×20 | 1 |
| 11 | GB12613-38X42X20 | 卷制轴套38X42X20 | 4 |

C



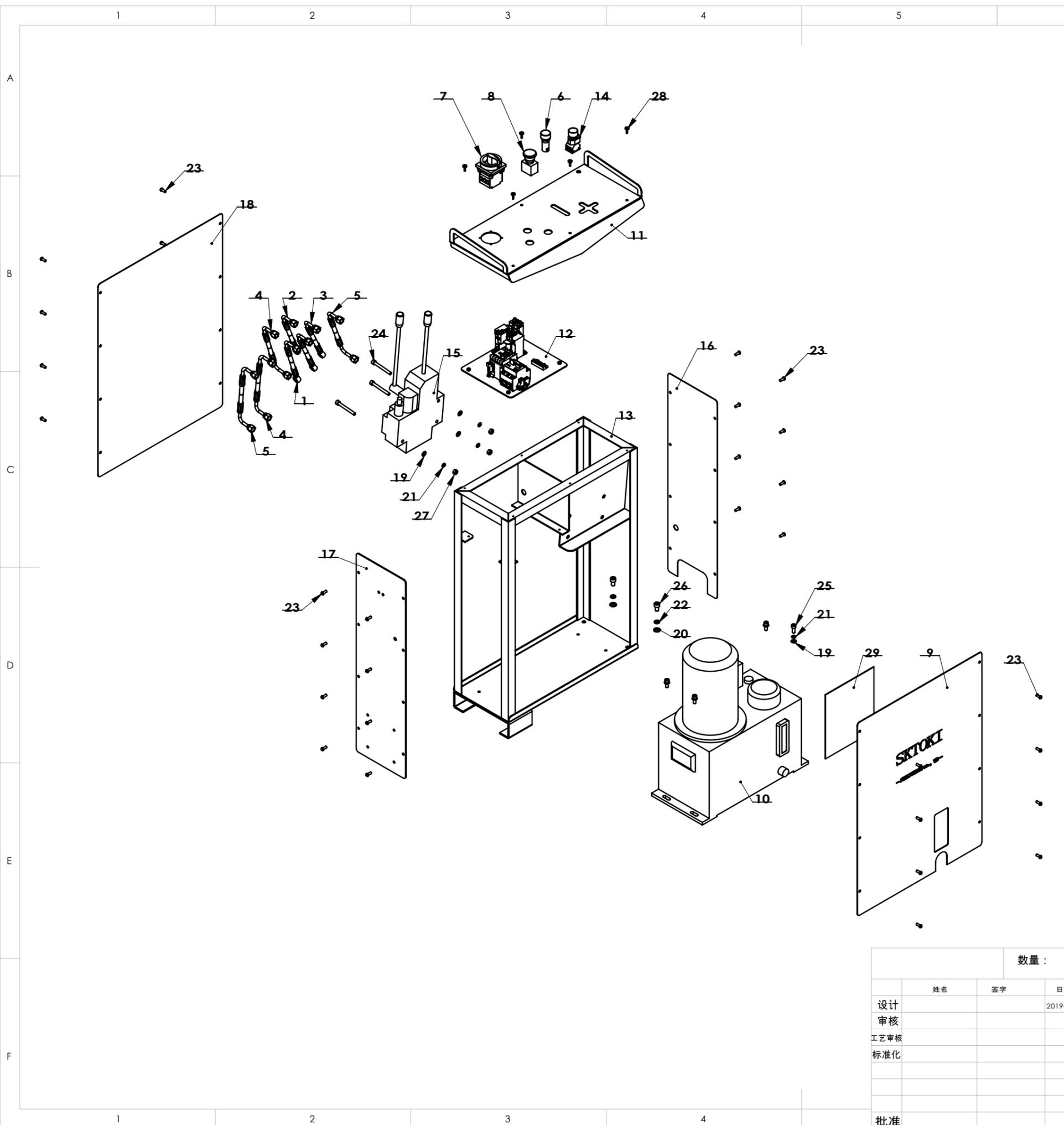
D

E

| | | | | | | |
|--|--|----------|--|----------------------|--|---------|
| | | 数量： 2 | | 科维（营口）工业有限公司 | | |
| | | | | 严禁在图纸上测量 | | 版本：A-01 |
| | | | | 名称： 靠胎滚总成 | | |
| | | | | 图号： TC-15-1500000 | | A4 |
| | | | | 重量：7.68 kg | | 比例 1:3 |
| | | | | 共 1 页 第 1 页 | | [7 ページ] |

F

| 姓名 | 签字 | 日期 | 修改标记 | 签名 | 修改依据 |
|-----|----|------------|------|----|------|
| 设计 | | 2019-01-14 | | | |
| 校对 | | | | | |
| 审核 | | | | | |
| 工艺 | | | | | |
| 标准化 | | | | | |
| 批准 | | | | | |



| 项目号 | 零件号 | 说明 | 数量 |
|-----|-----------------|-------------------|----|
| 1 | YG-1202900 | 主托车油缸有杆腔油管 | 1 |
| 2 | YG-1202000 | 主托车油缸有杆腔油管 | 2 |
| 3 | YG-1201400 | 主托车油缸有杆腔油管 | 1 |
| 4 | YG-1102650 | 工具臂油缸有杆腔油管 | 2 |
| 5 | YG-1100600 | 工具臂油缸有杆腔油管 | 2 |
| 6 | TC-E-7202401 | 电源指示灯 | 1 |
| 7 | TC-E-2401632 | 电门开关 | 1 |
| 8 | TC-40-1800015 | 急停开关 | 1 |
| 9 | TC-15-1960000YT | 镂空前盖 | 1 |
| 10 | TC-15-1950000YT | 泵站总成 | 1 |
| 11 | TC-15-1940000 | 操作盖 | 1 |
| 12 | TC-15-1930000YT | 电控板总成(200v50Hz3P) | 1 |
| 13 | TC-15-1910000 | 箱体 | 1 |
| 14 | TC-15-1900006 | 自锁按钮开关 | 1 |
| 15 | TC-15-1900005 | 机械阀 | 1 |
| 16 | TC-15-1900004 | 右盖板 | 1 |
| 17 | TC-15-1900003 | 左盖板 | 1 |
| 18 | TC-15-1900001 | 后盖板 | 1 |
| 19 | GB95-8 | 平垫圈 C级 8 | 7 |
| 20 | GB95-10 | 平垫圈 C级 10 | 2 |
| 21 | GB93-8 | 标准型弹簧垫圈 8 | 7 |
| 22 | GB93-10 | 标准型弹簧垫圈 10 | 2 |
| 23 | GB70.2-M6×16 | 内六角平圆头螺钉 M6×16 | 32 |
| 24 | GB70.1-M8×70 | 内六角圆柱头螺钉 M8×70 | 3 |
| 25 | GB70.1-M8×20 | 内六角圆柱头螺钉 M8×20 | 4 |
| 26 | GB70.1-M10×16 | 内六角圆柱头螺钉 M10×16 | 2 |
| 27 | GB41-M8 | 六角螺母 C级 M8 | 3 |
| 28 | B-53-1000006 | M4螺钉 | 6 |
| 29 | 4-902032 | 白色亚克力板 | 1 |

| | | | | | | | |
|-------|----|------------|------|------|------|--|-----------------|
| 数量: 1 | | | | | | 科维(营口)工业有限公司 | |
| 姓名 | 签字 | 日期 | 修改标记 | 修改签字 | 修改依据 | | |
| 设计 | | 2019-01-14 | | | | <h2 style="text-align: center;">操作箱总成</h2> | |
| 审核 | | | | | | | |
| 工艺审核 | | | | | | | |
| 标准化 | | | | | | | |
| 材料: | | | | | | 图号: | TC-15-1900000YT |
| 批准 | | | | | | 重量: 290.48 kg | 比例 1:10 |
| | | | | | | 第 1 页 共 1 页 | [8 ページ] |

1

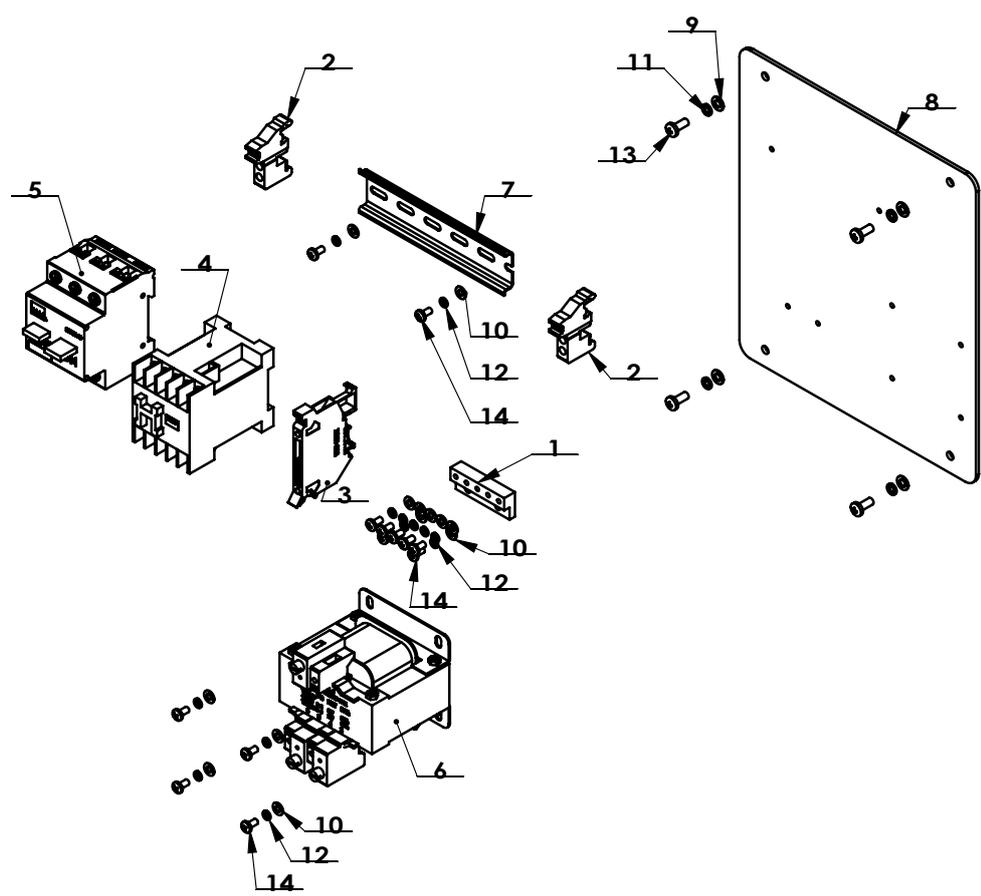
2

3

4

| 项目号 | 零件号 | 说明 | 数量 |
|-----|---------------|-----------------|----|
| 1 | TC-E-7400001 | 接地端子 | 1 |
| 2 | TC-E-5130000 | 导轨挡块 | 2 |
| 3 | TC-E-5110006 | 保险端子UK5-6.3 | 1 |
| 4 | TC-E-4201224 | 交流接触器 | 1 |
| 5 | TC-E-4110810 | 空气断路器 | 1 |
| 6 | TC-E-3620024 | 50VA变压器 | 1 |
| 7 | TC-15-1930002 | 导轨 | 1 |
| 8 | TC-15-1930001 | 电源座板 | 1 |
| 9 | GB95-5 | 平垫圈 C级 5 | 4 |
| 10 | GB95-4 | 平垫圈 C级 4 | 13 |
| 11 | GB93-5 | 标准型弹簧垫圈 5 | 4 |
| 12 | GB93-4 | 标准型弹簧垫圈 4 | 13 |
| 13 | GB818-M5×12-H | 十字槽盘头螺钉 M5×12-H | 4 |
| 14 | GB818-M4×8-H | 十字槽盘头螺钉 M4×8-H | 13 |

C



D

E

| | | | | | | |
|-----|----|-------------|------|--------------|------|---------------------|
| 数量： | | 1 | | 科维（营口）工业有限公司 | | |
| | | | | 严禁在图纸上测量 | | 版本： A-01 |
| 姓名 | 签字 | 日期 | 修改标记 | 签名 | 修改依据 | 名称： |
| 设计 | | 2019-01-14 | | | | 电控板总成(200v50Hz3P) |
| 校对 | | | | | | |
| 审核 | | | | | | |
| 工艺 | | | | | | |
| 标准化 | | | | 材料： | | 图号： TC-15-1930000YT |
| 批准 | | | | | | A4 |
| | | 重量： 4.41 kg | | 比例 1:5 | | 共 1 页 第 1 页 [9 ページ] |

F

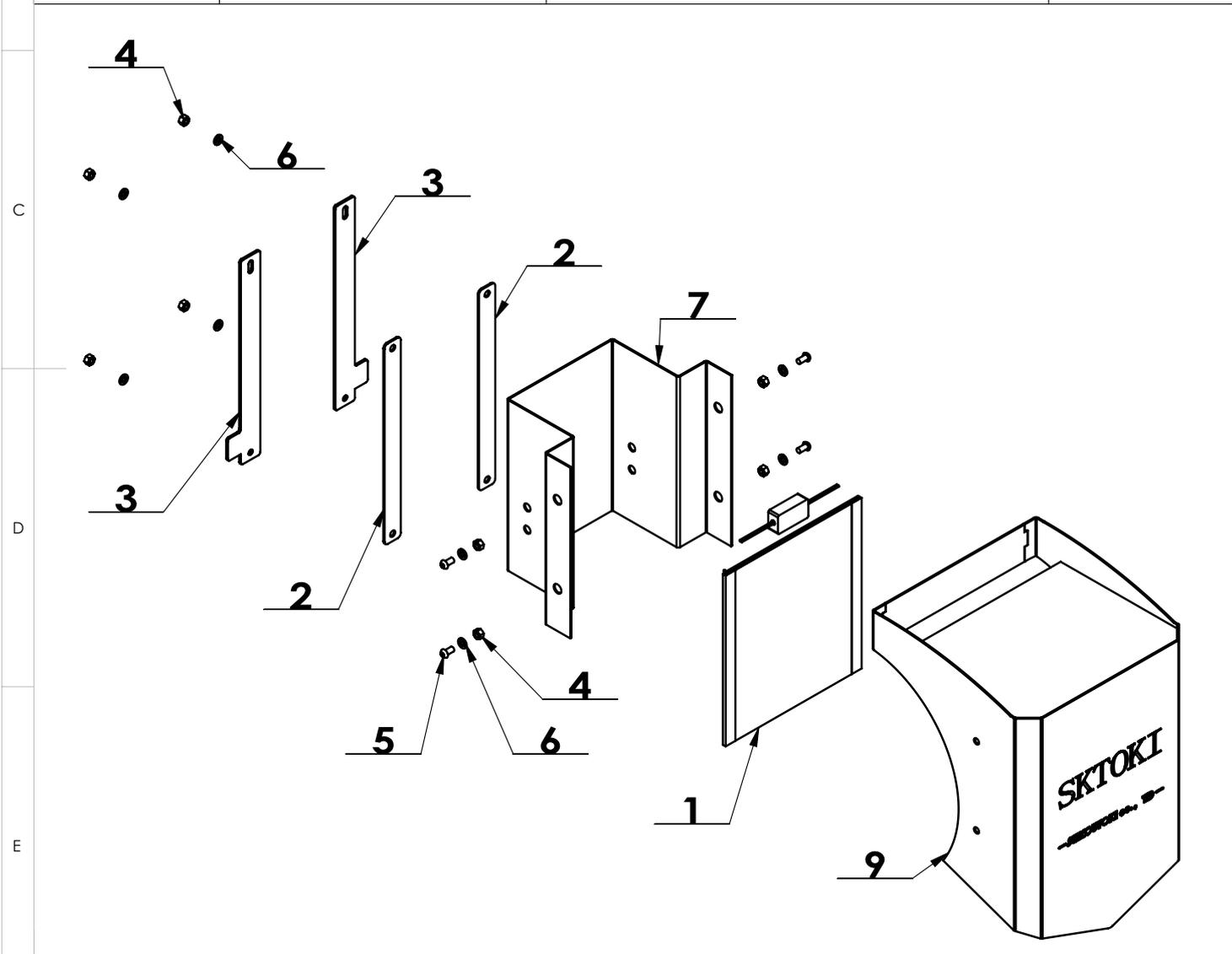
1

2

3

4

| 项目号 | 零件号 | 说明 | 数量 |
|-----|-----------------|----------------|----|
| 1 | 3-9K00009 | 平板灯 | 1 |
| 2 | 4-9k00009 | 橡胶护板2mm | 2 |
| 3 | 4-9K00010-00 | 平板灯压板 | 2 |
| 4 | GB41-M6 | 六角螺母 C级 M6 | 8 |
| 5 | GB70. 2-M6×12 | 内六角平圆头螺钉 M6×12 | 4 |
| 6 | GB95-6 | 平垫圈 C级 6 | 8 |
| 7 | TC-15-1A00001 | 固定罩板 | 1 |
| 8 | TC-E-7103510 | 桥式整流器 | 1 |
| 9 | TC-15-1A10000YT | 上盖 | 1 |



| | | | | | | |
|--|--|-------|--|---------------------|--|----------|
| | | 数量: - | | 科维 (营口) 工业有限公司 | | |
| | | | | 严禁在图纸上测量 | | 版本: A-01 |
| | | | | 名称: 装饰上盖 | | |
| | | | | 原图号: - | | |
| | | | | 图号: TC-15-1A00000YT | | A4 |
| | | | | 重量: 6.47 kg | | 比例 1:5 |
| | | | | 共 1 页 第 1 页 | | [10 ページ] |

| | 姓名 | 签字 | 日期 | 修改标记 | 签名 | 修改依据 |
|-----|----|----|------------|------|----|------|
| 设计 | | | 2019-01-14 | | | |
| 校对 | | | | | | |
| 审核 | | | | | | |
| 工艺 | | | | | | |
| 标准化 | | | | | | 材料: |
| 批准 | | | | | | |

A

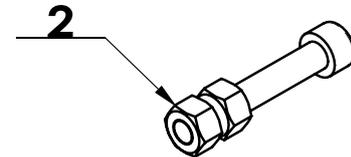
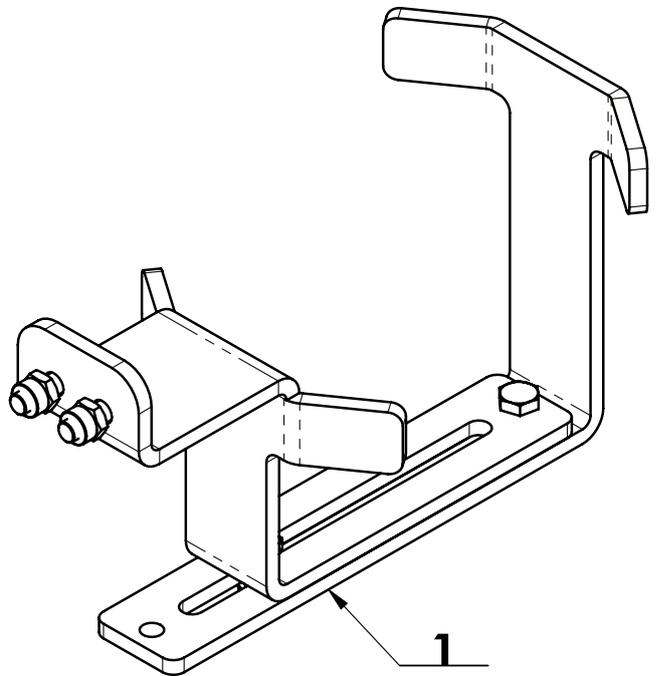
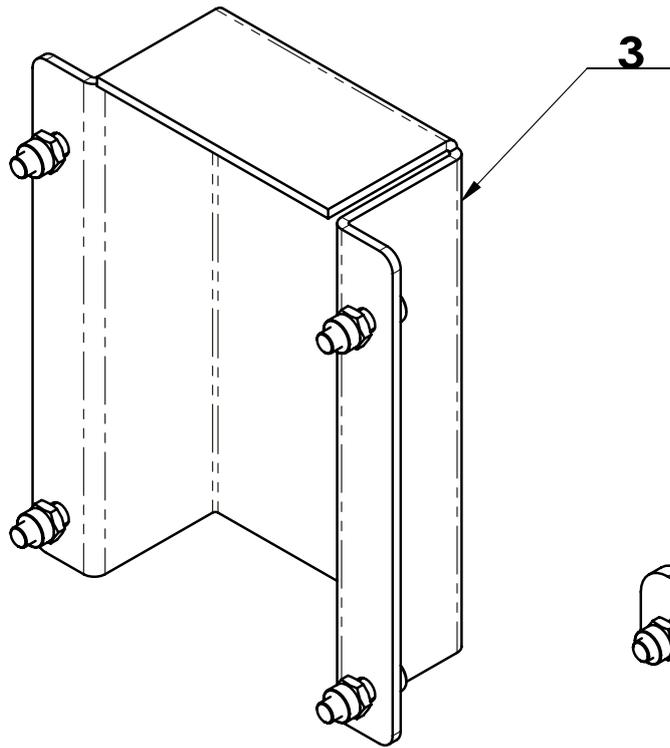
B

C

D

E

F



技术要求

- 1 未注尺寸公差:孔H12 轴h12 长度js13
- 2 未注形位公差:K 级
- 3 未注倒角:1X45 锐角倒钝0.25X45
- 4 热处理:无
- 5 表面处理:-

| 3 | TC-15-1C30000 | 撬棍盒 | 1 | | 0.92 | 0.92 | |
|----|---------------|-----|----|----|------|------|----|
| 2 | TC-15-1C20000 | 挂架 | 1 | | 0.01 | 0.01 | |
| 1 | TC-15-1C10000 | 水盒架 | 1 | | 0.69 | 0.69 | |
| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单重 | 总重 | 备注 |

数量: -

科维 (营口) 工业有限公司

严禁在图纸上测量

版本: A-01

| | | | | | | |
|-----|----|----|------------|------|----|-------------|
| 设计 | 姓名 | 签字 | 日期 | 修改标记 | 签名 | 修改依据 |
| 校对 | | | 2019-01-14 | | | |
| 审核 | | | | | | |
| 工艺 | | | | | | |
| 标准化 | | | | | | 材料: |
| 批准 | | | | | | 重量: 1.62 kg |

名称: **功能组件**

原图号: -

图号: **TC-15-1C00000**

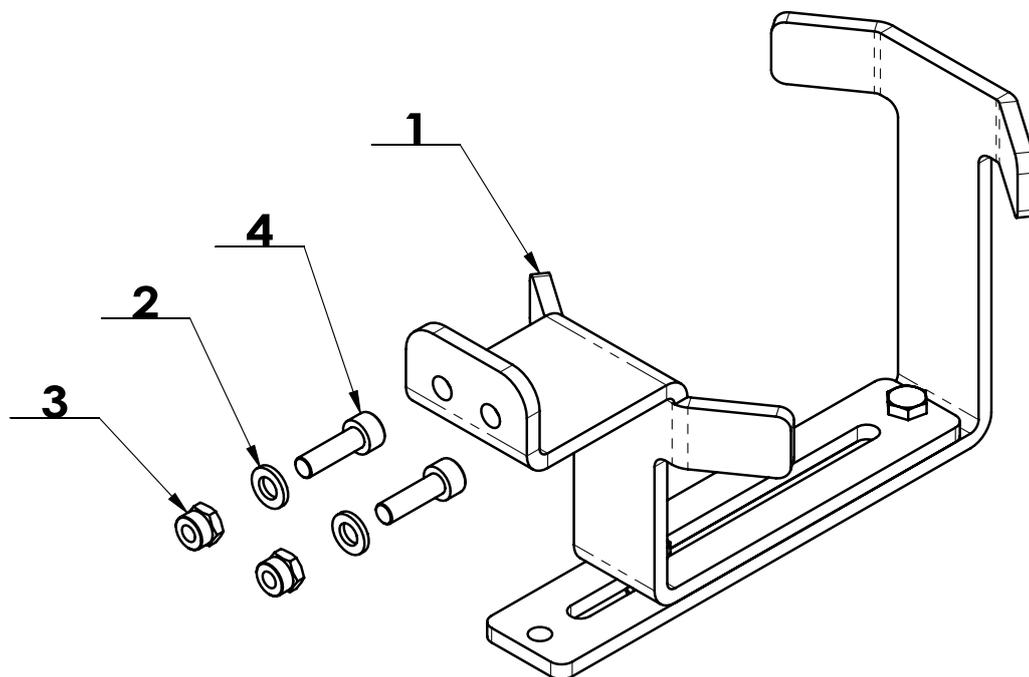
比例 1:2

共 1 页 第 1 页 [11 ページ]

A

B

C



技术要求

- 1 未注尺寸公差:孔H12 轴h12 长度js13
 2 未注形位公差:K 级
 3 未注倒角:1X45 锐角倒钝0.25X45
 4 热处理:无
 5 表面处理:-

D

E

F

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单重 | 总重 | 备注 |
|----|--------------|---------------------|----|----|-------------|-------------|----|
| 1 | C-54-8002000 | 可调支架 | 1 | | 0.69 | 0.69 | |
| 2 | GB95-6 | 平垫圈 C级 6 | 2 | | 0.00 013 | 0.0002 6 | |
| 3 | GB889.1-M6 | 1型非金属嵌件六角锁紧螺母 M6 | 2 | | 0.00 0 | 0 | |
| 4 | GB70.1-M6×20 | 内六角圆柱头螺钉 M6×20 | 2 | | 0.00 1 | 0.002 | |

数量：

-

科维（营口）工业有限公司

严禁在图纸上测量

版本： A-01

| 姓名 | 签字 | 日期 | 修改标记 | 签名 | 修改依据 |
|-----|----|------------|------|----|------|
| 设计 | | 2019-01-14 | | | |
| 校对 | | | | | |
| 审核 | | | | | |
| 工艺 | | | | | |
| 标准化 | | | | | 材料: |
| 批准 | | | | | |

名称：

水盒架

原图号：-

图号：

TC-15-1C10000

A4

重量：0.69 kg

比例 1:2

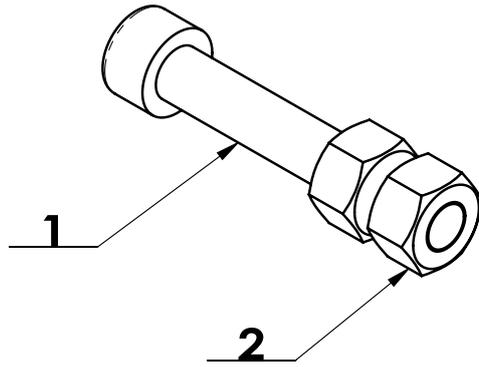
共 1 页 第 1 页

【12 ページ】

A

B

C



技术要求

- 1 未注尺寸公差:孔H12 轴h12 长度js13
- 2 未注形位公差:K 级
- 3 未注倒角:1X45 锐角倒钝0.25X45
- 4 热处理:无
- 5 表面处理:-

D

E

F

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单重 | 总重 | 备注 |
|----|--------------|-------------------|----|----|-------|-------|----|
| 1 | GB70.1-M8×50 | 内六角圆柱头螺钉 M8×50 | 1 | | 0.003 | 0.003 | |
| 2 | GB41-M8 | 六角螺母 C级 M8 | 2 | | 0.001 | 0.002 | |

数量：

-

科维（营口）工业有限公司

严禁在图纸上测量

版本： A-01

| 姓名 | 签字 | 日期 | 修改标记 | 签名 | 修改依据 |
|-----|----|------------|------|----|------|
| 设计 | | 2019-01-14 | | | |
| 校对 | | | | | |
| 审核 | | | | | |
| 工艺 | | | | | |
| 标准化 | | | | | |
| 批准 | | | | | |

名称：

挂架

原图号：-

图号：

TC-15-1C20000

A4

重量： 0.01 kg

比例 1:1

共 1 页 第 1 页

[13 ページ]

A

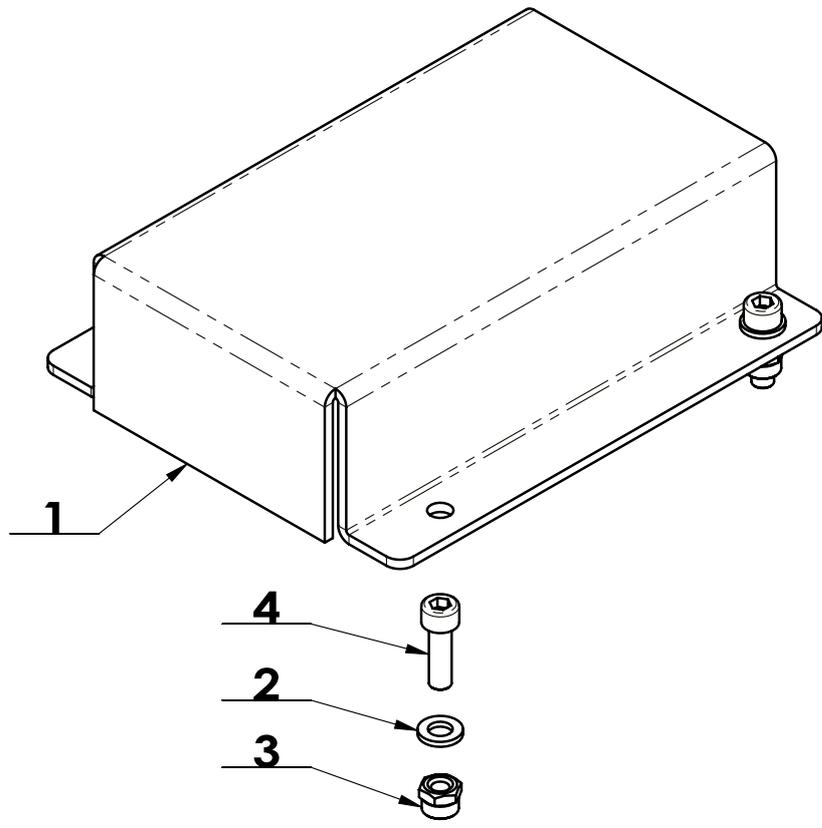
B

C

D

E

F



技术要求

- 1 未注尺寸公差:孔H12 轴h12 长度js13
- 2 未注形位公差:K 级
- 3 未注倒角:1X45 锐角倒钝0.25X45
- 4 热处理:无
- 5 表面处理:-

| 4 | GB70.1-M6×20 | 内六角圆柱头螺钉 M6×20 | 4 | | 0.001 | 0.004 | |
|----|---------------|------------------|----|------|---------|---------|----|
| 3 | GB889.1-M6 | 1型非金属嵌件六角锁紧螺母 M6 | 4 | | 0.000 | 0 | |
| 2 | GB95-6 | 平垫圈 C级 6 | 4 | | 0.00013 | 0.00052 | |
| 1 | TC-15-1C30001 | 盒体 | 1 | Q235 | 0.91 | 0.91 | |
| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单重 | 总重 | 备注 |

数量: -

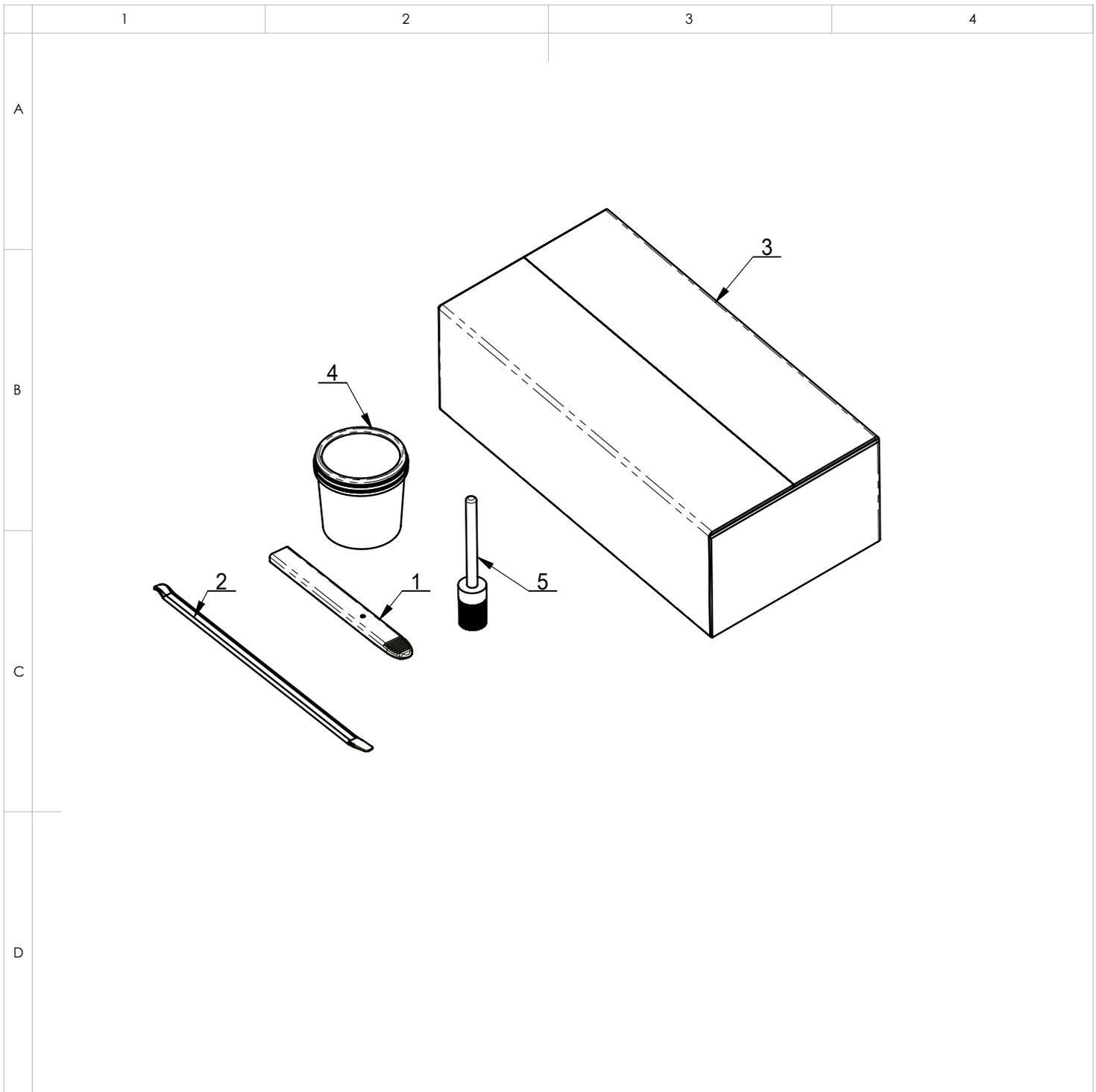
科维 (营口) 工业有限公司

严禁在图纸上测量

版本: A-01

| | | | | | |
|-----|----|------------|------|----|------|
| 姓名 | 签字 | 日期 | 修改标记 | 签名 | 修改依据 |
| 设计 | | 2019-01-14 | | | |
| 校对 | | | | | |
| 审核 | | | | | |
| 工艺 | | | | | |
| 标准化 | | | | | 材料: |
| 批准 | | | | | |

| | |
|-------------------|----------------|
| 名称: 撬棍盒 | |
| 原图号: - | |
| 图号: TC-15-1C30000 | A4 |
| 重量: 0.92 kg | 比例 1:2 |
| 共 1 页 | 第 1 页 [14 ページ] |



| 序号 | 编码 | 中文名称 | 数量 |
|----|----------------|--------|----|
| 1 | TC-40-8000006 | 撬棍套24寸 | 1 |
| 2 | TC-10-6000001 | 24"撬棍 | 1 |
| 3 | TC-20-6000003 | 590附件箱 | 1 |
| 4 | C-54-8100000 | 水盒总成 | 1 |
| 5 | C-54-8000014BP | 高档毛刷 | 1 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|----------|
| | | | | | | | 营口光明科技有限公司 | |
| | | | | | | | 严禁在图纸上测量 | 版本： A-01 |
| | | | | | | | 名称： | |
| | | | | | | | 530附件箱 | |
| | | | | | | | 图号： TC-15-2000000 | |
| | | | | | | | A4 | |
| | | | | | | | 重量： 29.03 kg | |
| | | | | | | | 比例 1:20 | |
| | | | | | | | 共 2 页 第 2 页 [15 ページ] | |

| | 姓名 | 签字 | 日期 | 修改标记 | 签名 | 修改依据 |
|-----|----|----|------------|------|----|------|
| 设计 | | | 2019-01-14 | | | |
| 校对 | | | | | | |
| 审核 | | | | | | |
| 工艺 | | | | | | |
| 标准化 | | | | | | 材料: |
| 批准 | | | | | | |