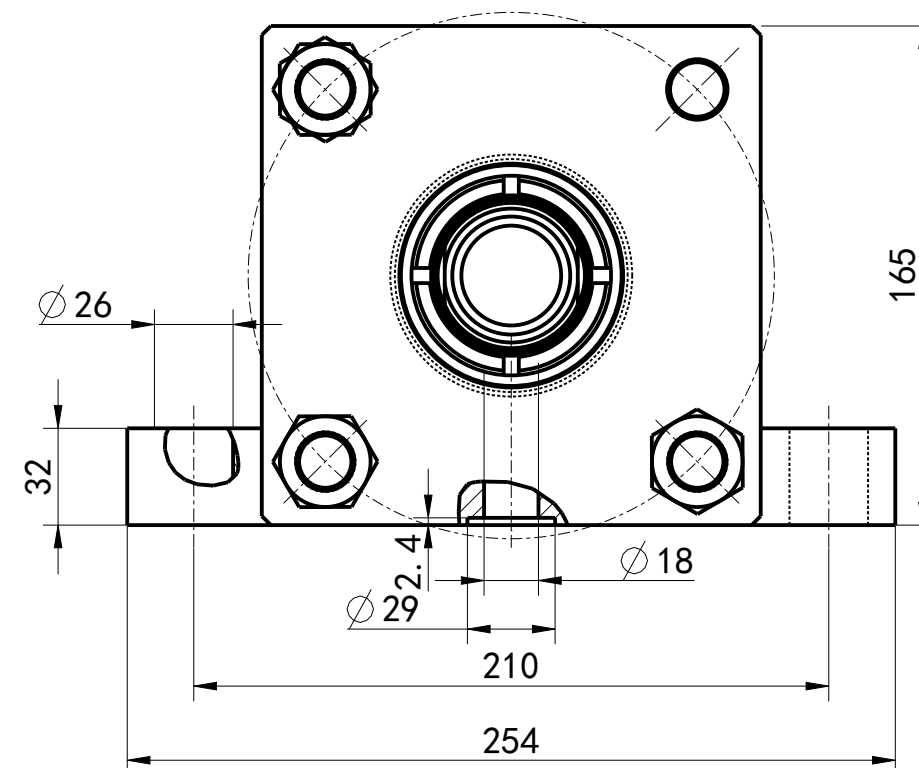
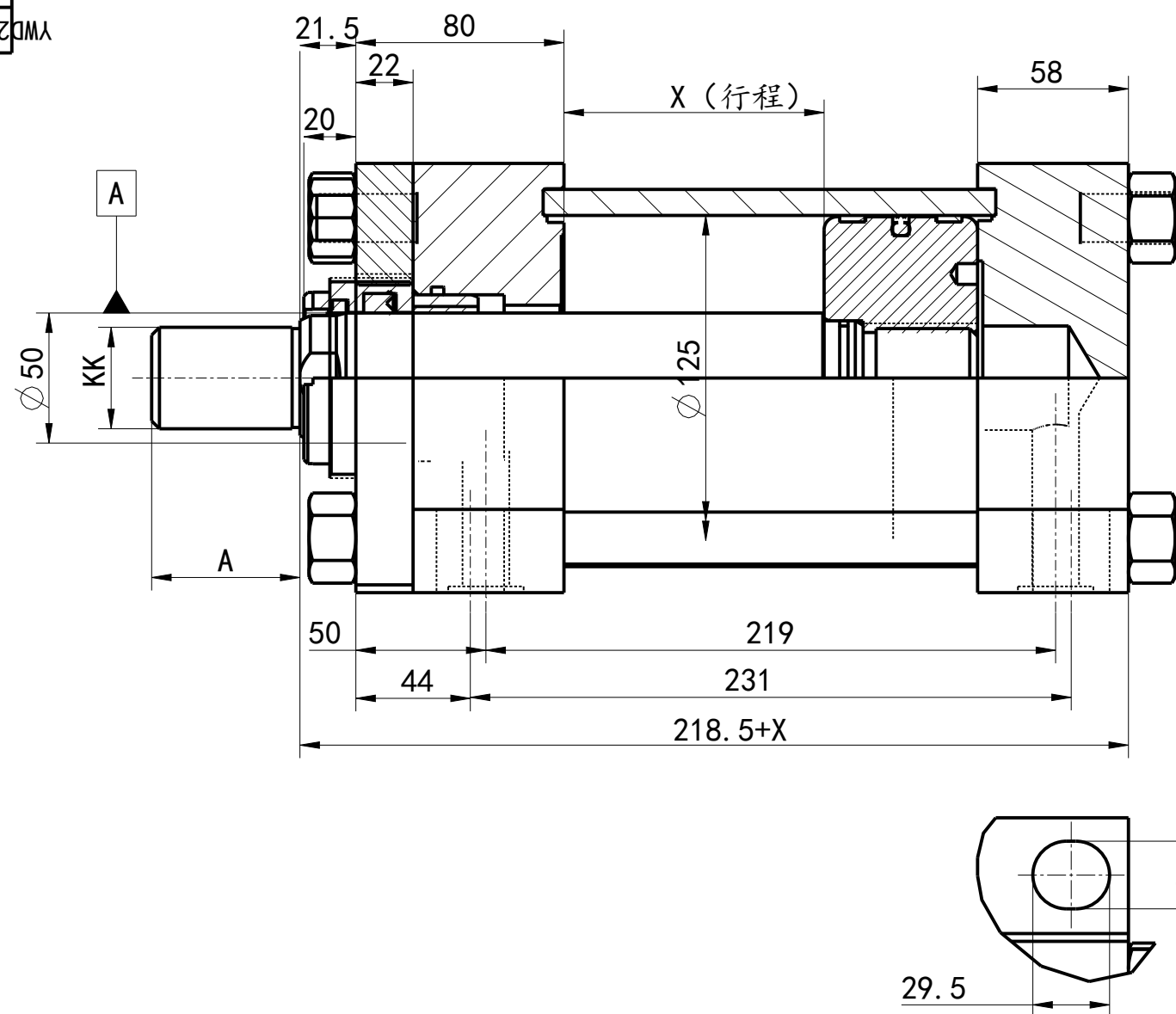




|    |                               |              |     |       |    |    |
|----|-------------------------------|--------------|-----|-------|----|----|
| 16 | YY_M20_GB6170                 | 螺母           | 材料  | 0.08  | 8  |    |
| 15 | YWD210-M-125_50-100-Z1X13HUCM | YWD210重载拉杆油缸 | 材料  | 46.15 | 1  |    |
| 14 | SF-5025-1P                    | 滑动轴承         |     | 0.08  | 1  |    |
| 13 | PU-125-109_5-6_3              | PU格莱圈        |     | 0.13  | 1  |    |
| 12 | DXD-125-97                    | 导向带          |     | 0.07  | 2  |    |
| 11 | CL3-PU-0125-050-103           | 活塞           | QT  | 4.79  | 1  |    |
| 10 | CL3-0125-107D                 | 拉杆           | 45# | 0.82  | 4  |    |
| 9  | CL3-0125-105M                 | 后端盖          | 45# | 11.68 | 1  |    |
| 8  | CL3-0125-101                  | 缸筒           | 20# | 5.79  | 1  |    |
| 7  | CL3-0125-050-108              | 压盖           | 45# | 3.83  | 1  |    |
| 6  | CL3-0125-050-104M             | 缸头           | 45# | 10.97 | 1  |    |
| 5  | CL3-0125-050-102-2            | 活塞杆          | 45# | 4.16  | 1  |    |
| 4  | CL3-050-202                   | 名称           | 材料  | 0.77  | 1  |    |
| 3  | CL3-050-106                   | 导向套          | Cu  | 0.66  | 1  |    |
| 2  | BS5009P5008                   | U型圈          | NBR | 0.02  | 1  |    |
| 1  | AY5060P5008                   | 防尘圈          | NBR | 0.01  | 1  |    |
| 序号 | 图号规格                          | 零件名          | 材料  | 重量(g) | 数量 | 备注 |

## 推力表

| 压力 (bar) | 无杆腔推力(KN) | 有杆腔推力(KN) | 最大行程 (mm) |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| 75       | 91.99     | 77.27     | 1820      |
| 100      | 122.66    | 103.03    | 1545      |
| 150      | 183.98    | 154.55    | 1220      |
| 210      | 257.58    | 216.37    | 1000      |

|            |                |
|------------|----------------|
| 0行程重量 (kg) | 100mm行程重量 (kg) |
| 40.25      | 5.9            |

|                                                                                    |                                                                                       |                                                                             |          |    |    |     |     |                                                                                                              |         |      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----|----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----|
| 未注公差<br>·X=±0.762<br>·XX=±0.254<br>·XXX=±0.127<br>角度=±2°<br>图纸标注参照<br>ISO1104:2001 |                                                                                       |                                                                             |          |    |    |     |     | YWD210重載拉杆油缸                                                                                                 |         |      |    |
|                                                                                    |                                                                                       |                                                                             |          |    |    |     |     | 前页                                                                                                           | N/A     |      |    |
|                                                                                    |                                                                                       |                                                                             |          |    |    |     |     | 后页                                                                                                           | N/A     |      |    |
|                                                                                    | A0                                                                                    | 图纸发放                                                                        | Mr. Yang | 审图 |    |     |     | 重量                                                                                                           | 46.15kg |      |    |
|                                                                                    | 标记                                                                                    | 修 改 内 容                                                                     |          | 设计 | 批准 | 编 号 | 日 期 | 材料                                                                                                           | 材料      |      |    |
|                                                                                    |  | 图纸上的技术信息属于上海油威液压成套设备有限公司所有,任何公司或个人未经上海油威液压成套设备有限公司许可不得使用,复制这些信息,否则将受到法律的追究。 |          |    |    |     |     | <br>油 威 液 压 成 套 设 备 脚 座 | 比例      | 0.20 | 单位 |
| 图 号                                                                                |                                                                                       |                                                                             |          |    |    |     |     |                                                                                                              | 版本      |      |    |
| 安装+脚座法兰由A0                                                                         |                                                                                       |                                                                             |          |    |    |     |     |                                                                                                              |         |      |    |

YWD210-M-125/50-0000-01-H-B-U-M-A

行程

A: 标准密封      T: 低摩擦密封

M: 适用于矿物油符合 DIN 51524 (HL, HLP) 标准      V: 适用于磷酸酯油

U: 无缓冲      K: 无杆端缓冲      S: 有杆端缓冲      D: 两端缓冲

杆端螺纹及配件

| 代号 | 相关说明 | A   | KK    | 可选杆端轴承(需单独购买)                 |
|----|------|-----|-------|-------------------------------|
| B  | 外螺纹  | 57  | M48X2 | GIHN-K63LO SI50T/K            |
| C  | 外螺纹  | 57  | M36X2 | SI35T/K(10MPa)                |
| E  | 内螺纹  | 57  | M36X2 | SA35T/K(10MPa)                |
| F  | 外螺纹  | 100 | M42X2 | SI40T/K GIHN-K50LO GIHO-K60DO |

活塞杆类型

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| H | 淬火并电镀硬铬, 活塞直径 $\phi \leq 100$ |
| C | 镀硬铬, 活塞直径 $\phi \geq 80$      |

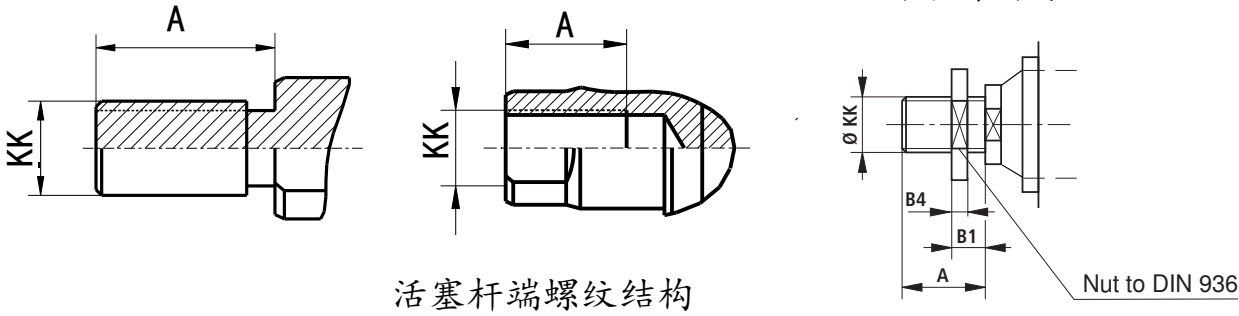
油口连接螺纹

| 代号 | 符合标准      | 螺纹规格  |
|----|-----------|-------|
| 01 | ISO 228/1 | G 3/4 |
| 02 | 公制 ISO 螺纹 | M27X2 |

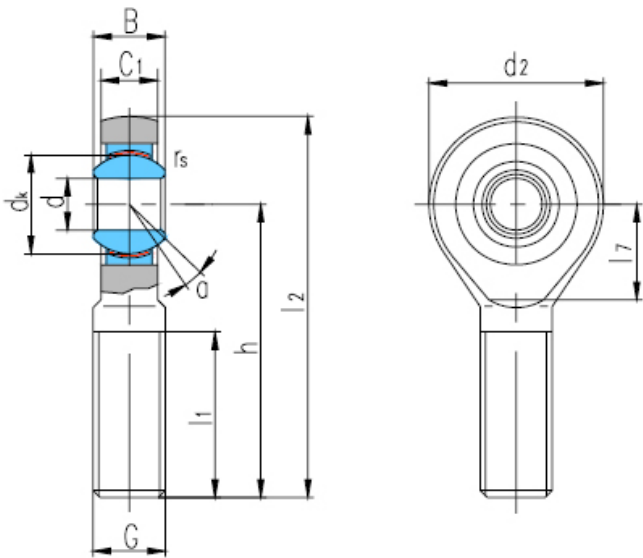
B, C 外螺纹

E, 内螺纹

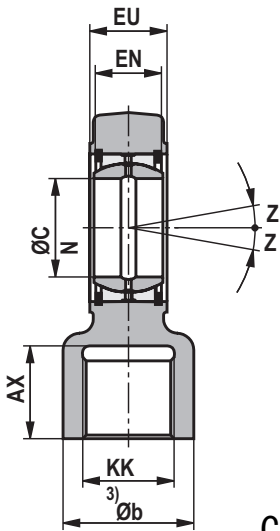
F, 外螺纹, 带  
自锁薄螺母



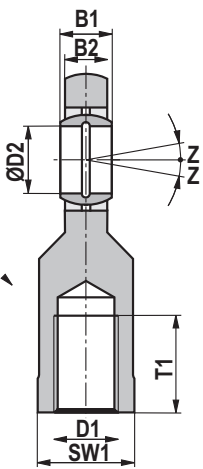
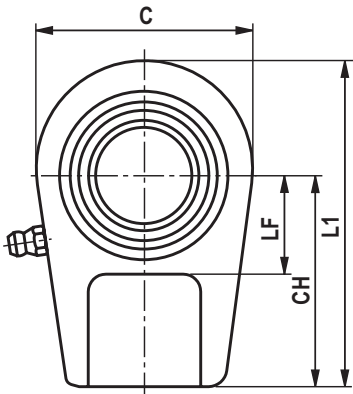
活塞杆端螺纹结构



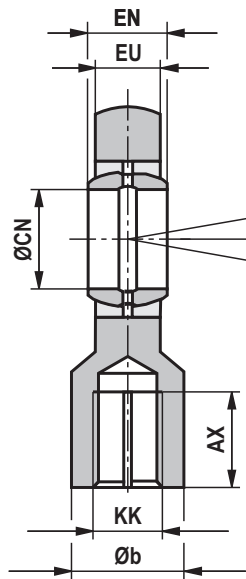
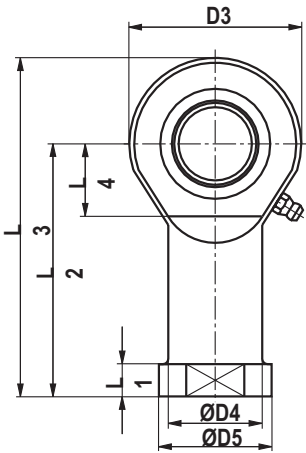
SA杆端轴承



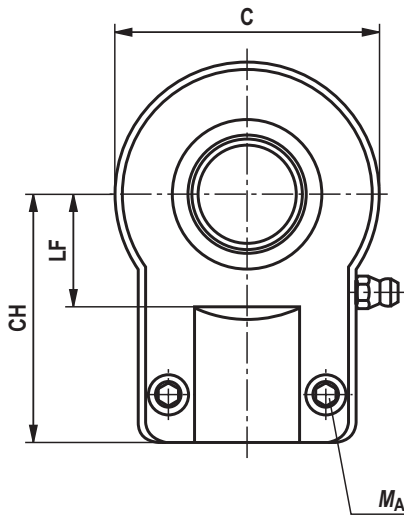
CGA吊环头



CGK SI吊环头



CGAK GAS GIHN-K\*\*\*-LO



GIHO-K-\*\*\*-DO吊环头