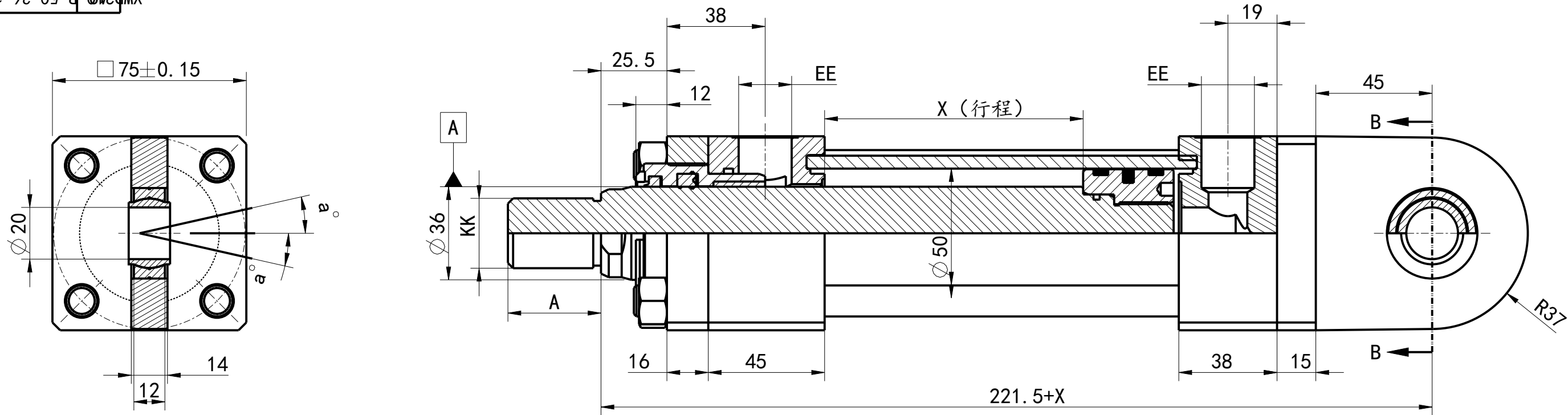




|    |                              |              |     |       |    |    |
|----|------------------------------|--------------|-----|-------|----|----|
| 21 | YY_M12_GB6170                | 螺母           | 材料  | 0.02  | 4  |    |
| 20 | YWD210-B-50_36-100-Z1X13HUCM | 重载拉杆油缸       | 材料  | 8.60  | 1  |    |
| 19 | SF-3620-1P                   | 滑动轴承         |     | 0.04  | 1  |    |
| 18 | PU-50-39-4_2                 | PU格莱圈        |     | 0.02  | 1  |    |
| 17 | GE20C-2RS-1                  | 支架           | 45# | 0.02  | 1  |    |
| 16 | GE-20C-2RS-2                 | 支架           | 45# | 0.04  | 1  |    |
| 15 | G20C                         | 关节轴承         | 材料  | 0.06  | 1  |    |
| 14 | DXD-50-56                    | 导向带          |     | 0.02  | 2  |    |
| 13 | CL3-PU-050-036-103           | 活塞           | QT  | 0.33  | 1  |    |
| 12 | CL3-050-111B-401             | 部件名称         |     | 1.16  | 1  |    |
| 11 | CL3-050-111B                 | YWD210油缸后安装座 | 45# | 1.10  | 1  |    |
| 10 | CL3-050-107B                 | 拉杆           | 45# | 0.23  | 4  |    |
| 9  | CL3-050-105                  | 后端盖          | 45# | 1.34  | 1  |    |
| 8  | CL3-050-101                  | 缸筒           | 20# | 1.02  | 1  |    |
| 7  | CL3-050-036-108              | 压盖           | 45# | 0.39  | 1  |    |
| 6  | CL3-050-036-104              | 缸头           | 45# | 1.22  | 1  |    |
| 5  | CL3-050-036-102-2            | 活塞杆          | 45# | 1.78  | 1  |    |
| 4  | CL3-036-202                  | 名称           | 材料  | 0.31  | 1  |    |
| 3  | CL3-036-106                  | 导向套          | Cu  | 0.27  | 1  |    |
| 2  | BS3646P5008                  | U型圈          | NBR | 0.01  | 1  |    |
| 1  | AY3060P5008                  | 防尘圈          | NBR | 0.00  | 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       | 14.72     | 7.09      | 760       |
| 100      | 19.63     | 9.45      | 635       |
| 150      | 29.44     | 14.18     | 490       |
| 210      | 41.21     | 19.85     | 390       |

| 0行程重量 (kg) | 100mm行程重量 (kg) |
|------------|----------------|
| 7.3        | 1.3            |

|                                                                                          |                                                                             |         |                                                                                                          |    |           |     |        |     |         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----|--------|-----|---------|--|
| 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 |                                                                             |         |                                                                                                          |    |           |     | 重载拉杆油缸 |     |         |  |
|                                                                                          |                                                                             |         |                                                                                                          |    |           |     | 前页     | N/A |         |  |
|                                                                                          | A0                                                                          | 图纸发放    | Mr. Yang                                                                                                 | 审图 |           |     | 后页     | N/A |         |  |
|                                                                                          | 标记                                                                          | 修 改 内 容 |                                                                                                          | 设计 | 批准        | 编 号 | 日 期    | 重量  | 8. 60kg |  |
|                                                                                          | 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 |    | 缸底单耳环+关节轴 |     | 材料     | 材料  |         |  |
| 比例                                                                                       |                                                                             |         |                                                                                                          |    |           |     | 0. 25  | 单位  | MM      |  |
| 图 号                                                                                      |                                                                             |         |                                                                                                          |    |           |     | 版本     |     |         |  |
| A0                                                                                       |                                                                             |         |                                                                                                          |    |           |     |        |     |         |  |

YWD210-B-50/36-0000-01-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  | 41 | M30X2 | SI30T/K GAS35 |
| C  | 外螺纹  | 41 | M24X2 | SI25T/K GAS30 |
| E  | 内螺纹  | 41 | M24X2 | SA25T/K       |
| F  | 外螺纹  | 55 | M24X2 | SI25T/K GAS30 |

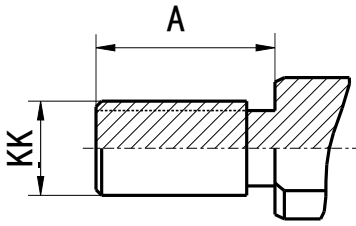
活塞杆类型

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

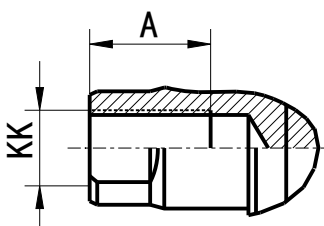
油口连接螺纹

| 代号 | 符合标准      | 螺纹规格    |
|----|-----------|---------|
| 01 | ISO 228/1 | G 1/2   |
| 02 | 公制 ISO 螺纹 | M22X1.5 |

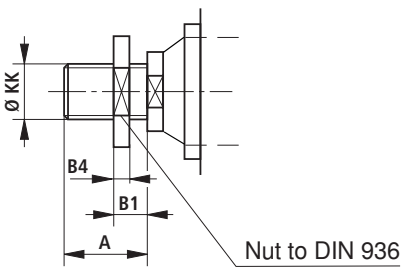
B, C外螺纹



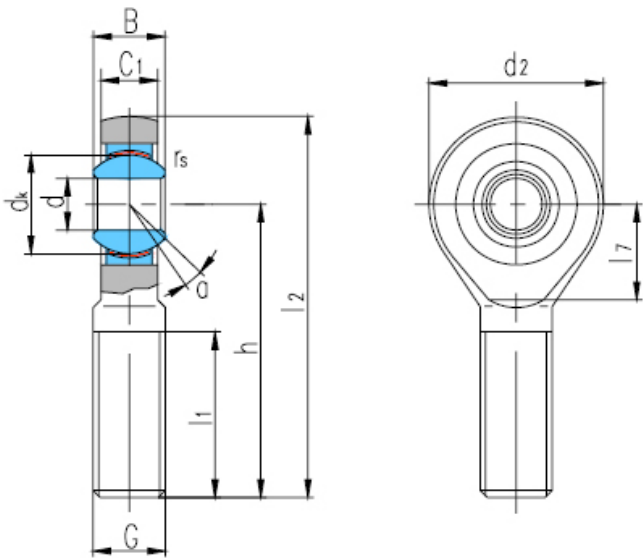
E, 内螺纹



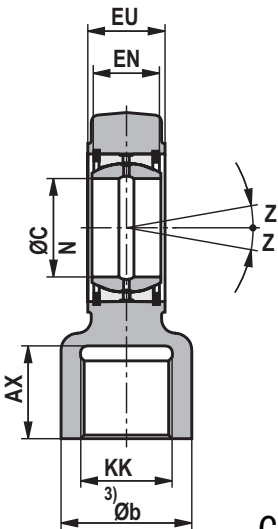
F, 外螺纹, 带自锁薄螺母



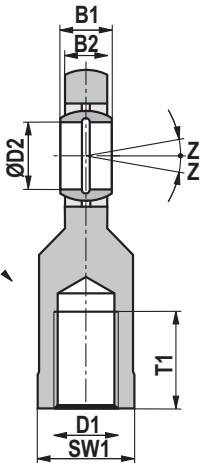
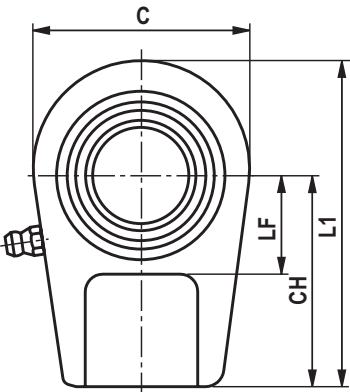
活塞杆端螺纹结构



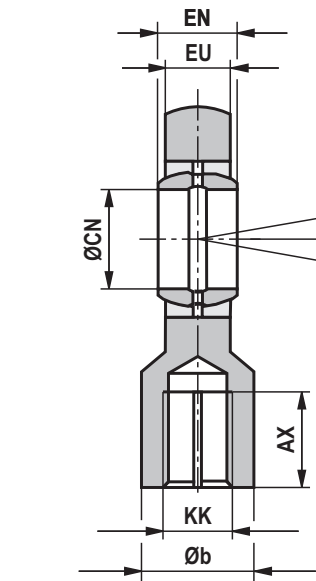
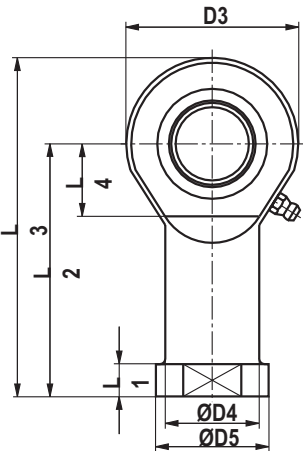
SA杆端轴承



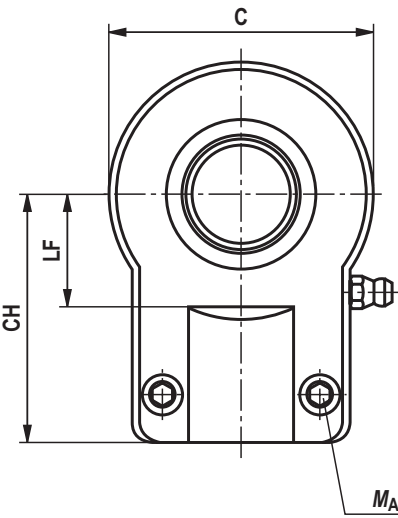
CGA吊环头



CGK SI吊环头



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



GIHO-K\*\*\*-D0吊环头