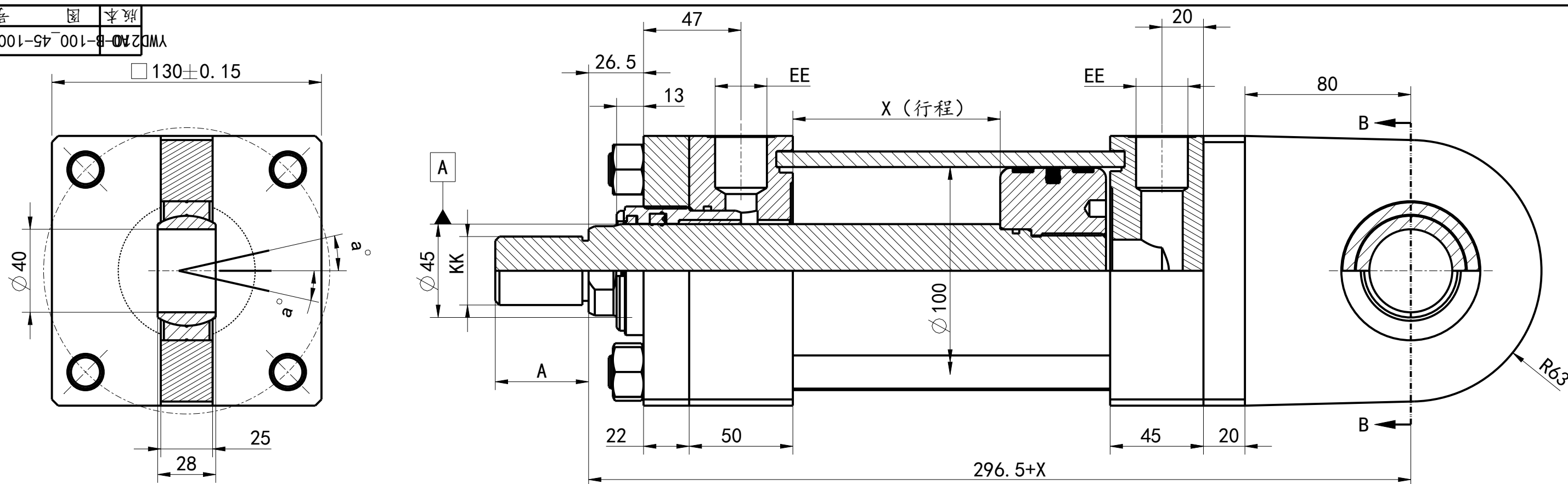




|    |                               |              |     |       |    |    |
|----|-------------------------------|--------------|-----|-------|----|----|
| 20 | YY_M16_GB6170                 | 螺母           | 材料  | 0.04  | 4  |    |
| 19 | YWD210-B-100_45-100-Z1X13HUCM | 重载拉杆油缸       | 材料  | 29.66 | 1  |    |
| 18 | SF-4530-1P                    | 滑动轴承         |     | 0.07  | 1  |    |
| 17 | PU-100-84_5-6_3               | PU格莱圈        |     | 0.10  | 1  |    |
| 16 | GE-40ES-2RS-2                 | 支架           | 45# | 0.25  | 1  |    |
| 15 | GE-40ES-2RS-1                 | 支架           | 45# | 0.16  | 1  |    |
| 14 | GE-40ES-2RS                   | 关节轴承         | 材料  | 0.41  | 1  |    |
| 13 | DXD-100-97                    | 导向带          |     | 0.06  | 2  |    |
| 12 | CL3-PU-0100-045-103           | 活塞           | QT  | 2.44  | 1  |    |
| 11 | CL3-0100-111B                 | YWD210油缸后安装座 | 45# | 5.04  | 1  |    |
| 10 | CL3-0100-107B                 | 拉杆           | 45# | 0.48  | 4  |    |
| 9  | CL3-0100-105                  | 后端盖          | 45# | 5.07  | 1  |    |
| 8  | CL3-0100-101                  | 缸筒           | 20# | 3.34  | 1  |    |
| 7  | CL3-0100-045-108              | 压盖           | 45# | 2.31  | 1  |    |
| 6  | CL3-0100-045-104              | 缸头           | 45# | 5.06  | 1  |    |
| 5  | CL3-0100-045-102-2            | 活塞杆          | 45# | 3.17  | 1  |    |
| 4  | CL3-045-202                   | 名称           | 材料  | 0.51  | 1  |    |
| 3  | CL3-045-106                   | 导向套          | Cu  | 0.43  | 1  |    |
| 2  | BS4555P5008                   | U型圈          | NBR | 0.01  | 1  |    |
| 1  | AY4045P5008                   | 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       | 58.88     | 46.95     | 495       |
| 100      | 78.50     | 62.60     | 400       |
| 150      | 117.75    | 93.91     | 285       |
| 210      | 164.85    | 131.47    | 205       |

|            |                |
|------------|----------------|
| 0行程重量 (kg) | 100mm行程重量 (kg) |
| 25.76      | 3.9            |

|                                                                                       |                                                                             |         |          |    |    |     |                                                                                       |         |    |    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----|--|
| 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    |                                                                             |         |          |    |    |     | 重载拉杆油缸                                                                                |         |    |    |  |
|                                                                                       |                                                                             |         |          |    |    |     | 前页                                                                                    | N/A     |    |    |  |
|                                                                                       |                                                                             |         |          |    |    |     | 后页                                                                                    | N/A     |    |    |  |
|                                                                                       | A0                                                                          | 图纸发放    | Mr. Yang | 审图 |    |     | 重量                                                                                    | 29.66kg |    |    |  |
|                                                                                       | 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。 |         |          |    |    |     |  |         |    |    |  |
|                                                                                       |                                                                             |         |          |    |    |     | 油 威 液 压 成 套 设 备                                                                       |         |    |    |  |
|                                                                                       |                                                                             |         |          |    |    |     |                                                                                       |         |    |    |  |
|                                                                                       |                                                                             |         |          |    |    |     |                                                                                       |         |    |    |  |
|                                                                                       |                                                                             |         |          |    |    |     | 比例                                                                                    | 0.25    | 单位 | MM |  |
|                                                                                       |                                                                             |         |          |    |    |     | 图 号                                                                                   |         | 版本 |    |  |
|                                                                                       |                                                                             |         |          |    |    |     | 缸底单耳环+关节轴                                                                             |         |    |    |  |
| A0                                                                                    |                                                                             |         |          |    |    |     |                                                                                       |         |    |    |  |

YWD210-B-100/45-0000-01-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

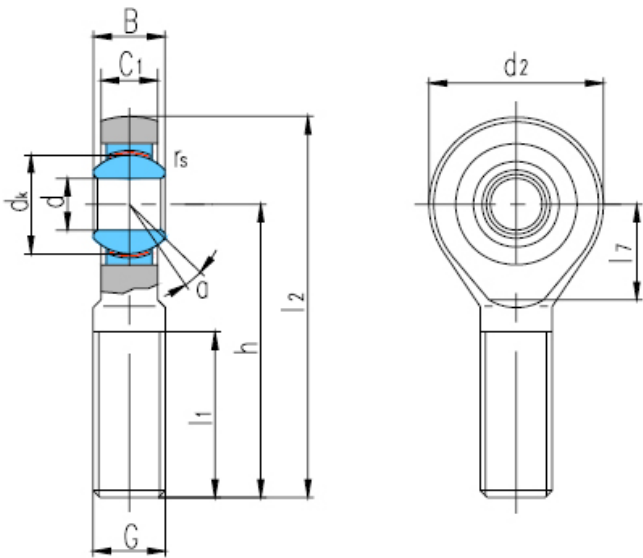
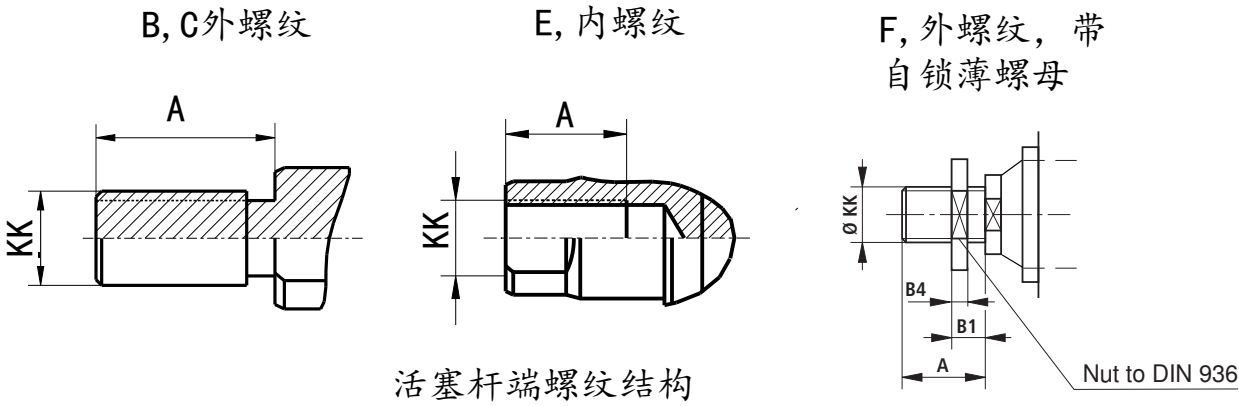
| 代号 | 相关说明 | A  | KK    | 可选杆端轴承(需单独购买)      |
|----|------|----|-------|--------------------|
| B  | 外螺纹  | 51 | M42X2 | SI40T/K GIHN-K50LO |
| C  | 外螺纹  | 51 | M30X2 | SI30T/K GAS30      |
| E  | 内螺纹  | 51 | M30X2 | SA30T/K            |
| F  | 外螺纹  | 90 | M33X2 | GIHN-K40LO         |

活塞杆类型

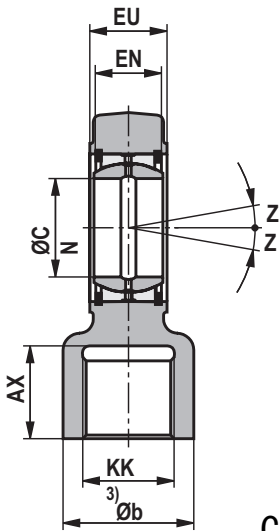
|   |                               |
|---|-------------------------------|
| H | 淬火并电镀硬铬, 活塞直径 $\phi \leq 100$ |
| C | 镀硬铬, 活塞直径 $\phi \geq 80$      |

油口连接螺纹

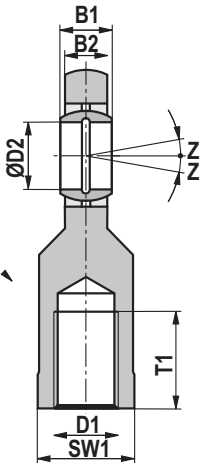
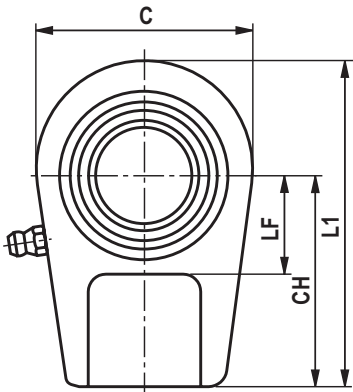
| 代号 | 符合标准      | 螺纹规格  |
|----|-----------|-------|
| 01 | ISO 228/1 | G 3/4 |
| 02 | 公制 ISO 螺纹 | M27X2 |



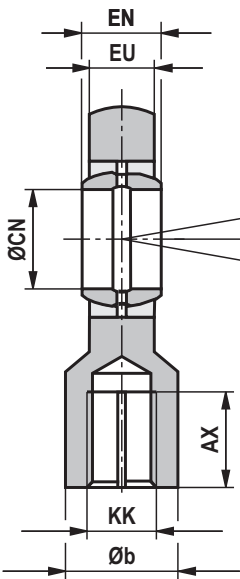
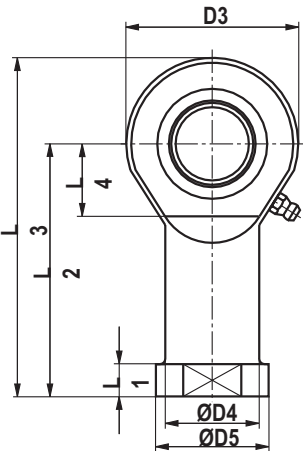
SA杆端轴承



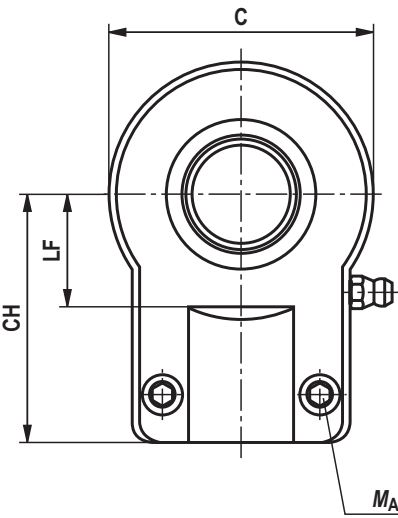
CGA吊环头



CGK SI吊环头



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



GIHO-K-\*\*\*-DO吊环头