



型号表示

HCS D - H **G2** **S** **S** **S** - **U**

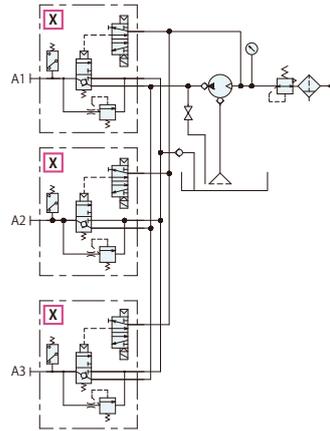
控制电压 DC24V

※如果电磁阀使用其他电压，则请咨询。
如果是 AC 电压，则不能对应 CE、UL 规格。

- 1 帕斯卡油泵
- 2 油压回路
※用1~4个字母标记
- 3 各回路油压表

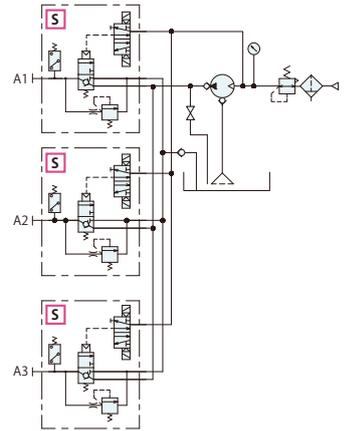
油压回路图

XXX回路



油压回路图

SSS回路



1 帕斯卡油泵 (型号×台数)

G2 : X6308UG × 1台

如果液压油品种为普通矿物油基液压油，则请咨询。

2 油压回路

3 各回路附属油压表

| 夹紧器回路数 | | 帕斯卡油泵 型号 × 台数 | 控制单元型号 | |
|--------|------|------------------|--------|-------|
| 固定盘侧 | 可动盘侧 | | 单动电磁阀 | 双动电磁阀 |
| 1 | 1 | X6308UG × 1台 | X | S |
| 1 | 1 | X6308UG × 1台 | XX | SS |
| 1 | 2 | X6308UG × 1台 | XXX | SSS |
| 2 | 2 | X6308UG × 1台 | XXXX | SSSS |

□ : 无

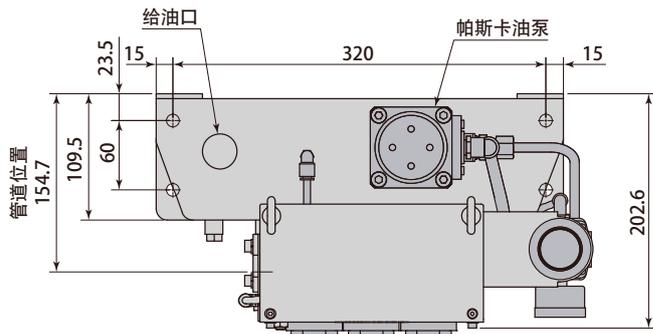
U : 有

夹紧器回路 单动电磁阀 + 安全阀 : X 双动电磁阀 + 安全阀 : S

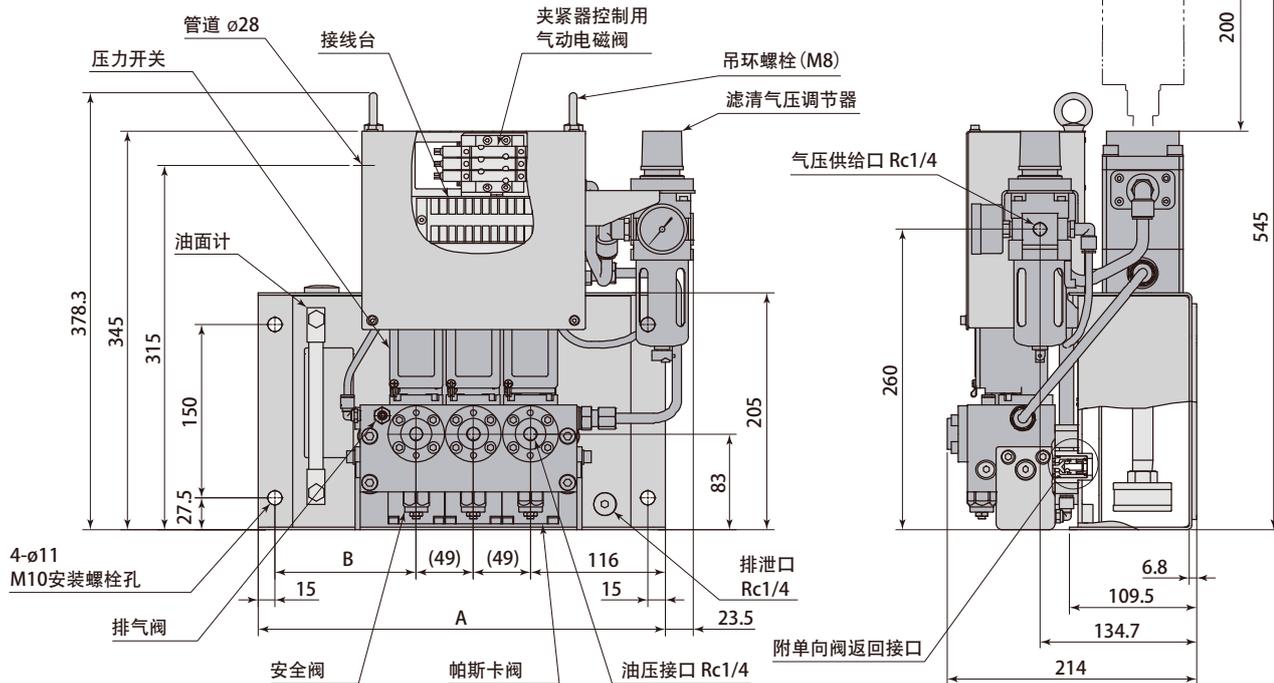
规格

| 型号 | HCS D - H G2 □ - □ | |
|-----------|----------------------|-----------------------------|
| 油泵型号 × 台数 | X6308UG × 1台 | |
| 阀切换方式 | 气压控制方式 | |
| 排油压力 | MPa | 24.5 |
| 设定气压 | MPa | 0.47 |
| 无负荷时排油量 | L/min | 1.3 |
| 油箱容量 | L | LOW-LEVEL: 1.5 / UPPER: 3.5 |
| 压力开关设定压力 | MPa | 14.7 (升压时) |
| 安全阀设定压力 | MPa | 27.9 |
| 气压消耗量 | Nm ³ /min | Max. 0.4 |
| 使用环境温度 | °C | 0 ~ 50 |

● 使用流体：水乙二醇液压油



● 本图为HCS D-HG2SSS型。
使用4回路以上时请咨询。



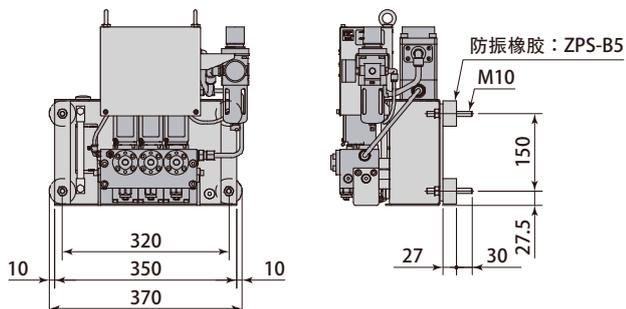
| 油压回路数 | | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|
| A | mm | 350 | 350 | 350 | 400 |
| B | mm | 234 | 185 | 136 | 137 |
| 质量 | kg | 18 | 21 | 24 | 27 |

● 下述情况，请选用HCL型控制单元。

1. 需要2台泵时。
2. 需要异常高压确认信号时。
3. 需要5个以上的油压回路时。

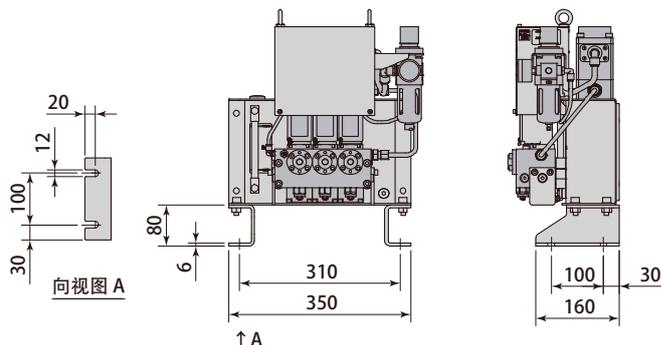
防振橡胶 (选购件)

model ZPS-B5



底座 (选购件)

model ZPS-S0





型号表示

HCL D - H G2 S S S - L

控制电压 DC24V

※不对应 DC24V 以外的电压

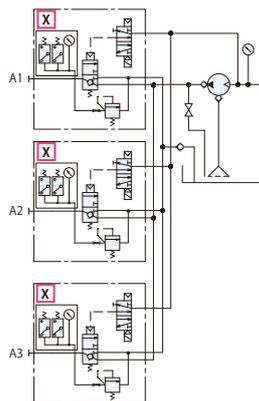
1 帕斯卡油泵

2 油压回路
※用 3 ~ 4 个字母标记

3 特殊规格

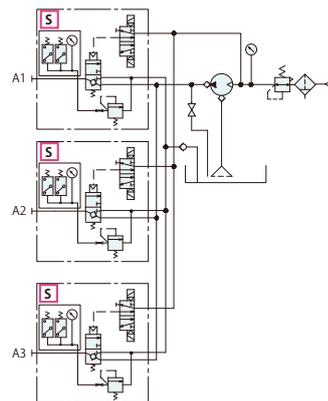
气液压回路图

SSS回路



气液压回路图

XXX回路



1 帕斯卡油泵 (型号×台数)

如果液压油品种为普通矿物油基液压油，
则请咨询。

G2 : X6308UG × 1台

G22 : X6308UG × 2台

3 特殊规格

□ : 无

L : 附属油量下限检测液位开关

T2 : 附属 2 位双动气压电磁阀 × 2 个
(用途: 夹紧器滑块 (垂直)、
模具定位销)

T3 : 附属 3 位中间排气电磁阀 × 2 个
(用途: 夹紧器滑块 (水平))

2 油压回路

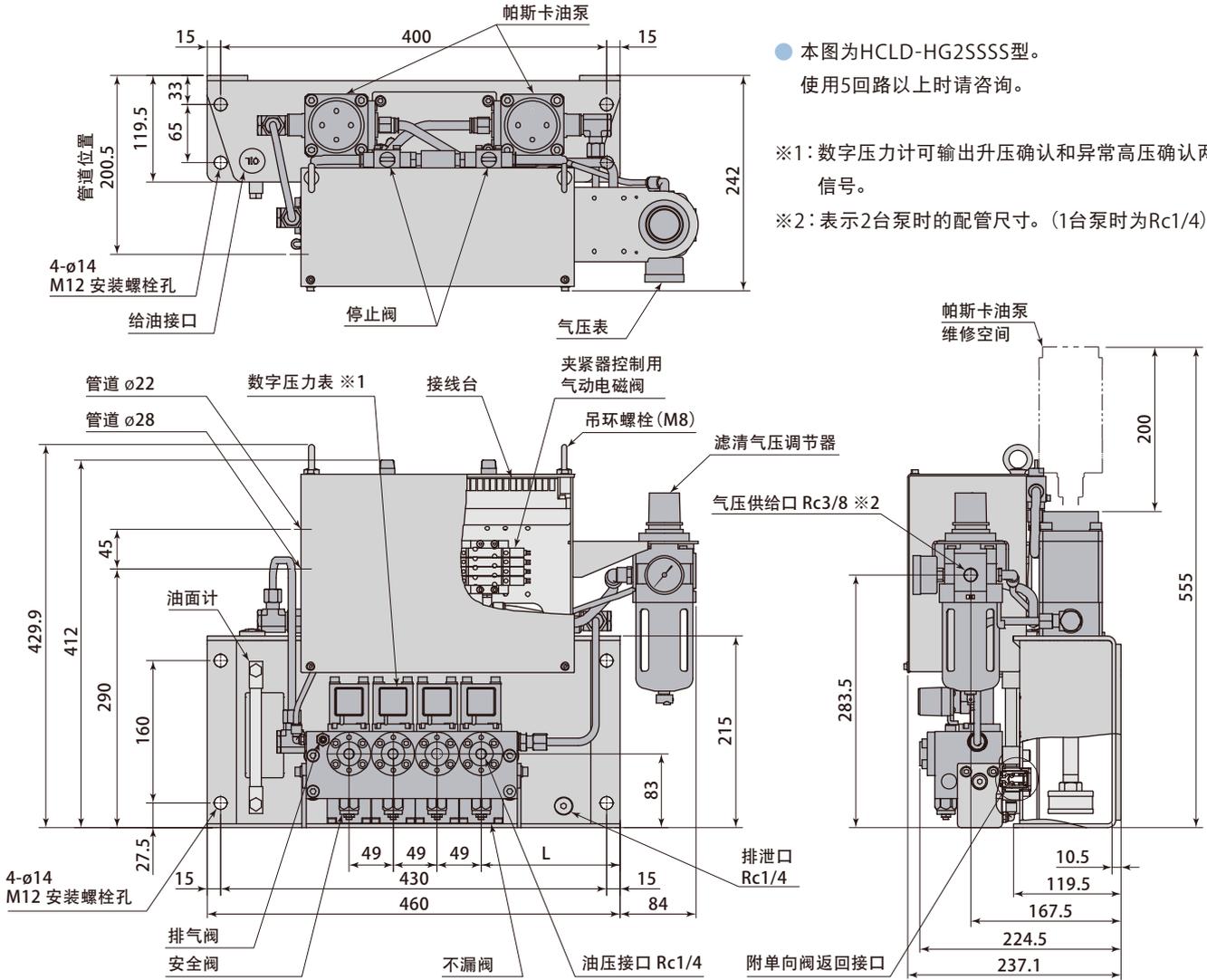
| 夹紧器回路数 | | 帕斯卡油泵 型号 × 台数 | 控制单元型号 | |
|--------|------|------------------|--------|-------|
| 固定盘侧 | 可动盘侧 | | 单动电磁阀 | 双动电磁阀 |
| 1 | 2 | X6308UG × 1台 | XXX | SSS |
| 2 | 2 | X6308UG × 1台 | XXXX | SSSS |
| 1 | 2 | X6308UG × 2台 | XXX | SSS |
| 2 | 2 | X6308UG × 2台 | XXXX | SSSS |

夹紧器回路 单动电磁阀 + 安全阀 : X 双动电磁阀 + 安全阀 : S

规格

| 型 号 | HCLD-HG2 □ - □ | HCLD-HG22 □ - □ |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| 油泵型号 × 台数 | X6308UG × 1台 | X6308UG × 2台 |
| 阀切换方式 | 气压控制方式 | |
| 排油压力 MPa | 24.5 | |
| 设定气压 MPa | 0.47 | |
| 无负荷时排油量 L/min | 1.3 | 2.6 |
| 油箱容量 L | LOW-LEVEL : 2.2 | UPPER : 5.4 |
| 数字压力表设定压力 MPa | 14.7 | 30.8 (异常高压时) |
| 安全阀设定压力 MPa | 27.9 | |
| 气压消耗量 Nm ³ /min | Max. 0.4 | Max. 0.8 |
| 使用环境温度 °C | 0 ~ 50 | |

● 使用流体 : 水乙二醇液压油



| 油压回路数 | | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------|----|-----|-------|-----|-----|
| L | mm | 204 | 179.5 | 155 | 155 |
| 质量 | kg | 26 | 29 | 32 | 34 |

● 是一台泵(干燥时)的质量。2台泵时的质量需+3kg。

