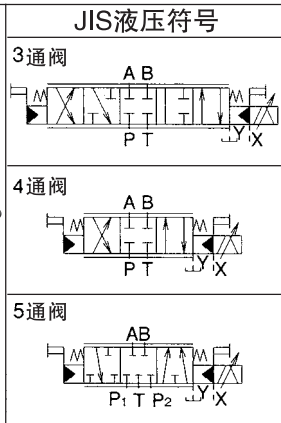
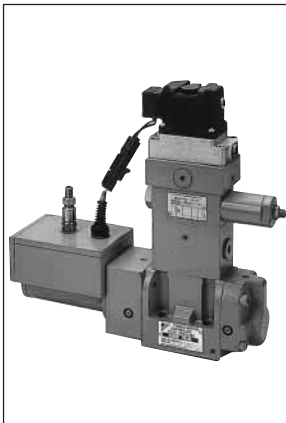


电磁先导伺服阀



特点

- 适应于主机传动机构位置、速度、压力的闭路控制。
- 先导阀因采用喷品挡板型大口径的节流喷口而加强了耐污染性
- 阀带有传动装置。
- 配置有压力传感器的选配件，可容易地进行闭路控制。

产品命名方法

JSES — G ※ ※ — ※ ※ — 20 — ※ ※ ※

1 2 3 4 5 6 7 8

(1) 型号

JSES：电磁比例换向阀

(2) 连接方式

G：密封板安装型

(3) 公称内径

03：3/8
04：1/2

(4) 伺服形式

3：3向阀
4：4向阀
5：5向阀 ★1

(5) 流量等级（阀压差： $\Delta P=7\text{MPa}\{70\text{kgf/cm}^2\}$ 时）★2

1：45 l/min
2：95 l/min
3：190 l/min

(6) 设计代号（设计代号可以变更。）

(7) 选配件标记 I

无标记：带滤油块
P：带滤油块、减压阀（MG-02P-1-50）

(8) 选配件标记 II ★3

无标记：无压力传感器
T：带压力传感器
TL：带压力传感器(从传动装置一侧来看装配于左侧)
TR：带压力传感器(从传动装置一侧来看装配于右侧)

注) ★1. 5向阀仅适用于公称内径03（3/8）の場合。

★2. 流量等级，仅适用于公称内径03（3/8）伺服形式4の場合。

★3. 选配件标记II，适用于伺服形式3、5の場合。

技术规格

型号	公称直径	最大工作压力 MPa{kgf/cm ² }	额定流量 ★4 l/min	回油管允许 背压 MPa{kgf/cm ² }	滞环分辨率 功率重复特性	先导阀			重量 kg
						驱动压力 MPa{kgf/cm ² }	必要流量 l/min	饱和电流 mA	
JSES-G03- 3-20	3/8	21{210}	190	1.4{14}	0.5%	3~5{30~50}	2.7~3.5	250	9.9
JSES-G03-41-20			45						
JSES-G03-42-20			95						
JSES-G03-43-20			190						
JSES-G03- 5-20			360						
JSES-G04- 3-20	1/2		540			3~7{30~70}	4.2~6.5		11.5
JSES-G04- 4-20			500						

注) ★4. 额定流量符合下列条件:

○ 伺服型 3, 5: 阀面压差 $\Delta P=3.5\text{MPa}\{35\text{kgf/cm}^2\}$

(对伺服型 5, 它是在 P1 → A 和 P2 → B 结合在一起的数值)

○ 伺服型 4: 阀压差 $\Delta P=7\text{MPa}\{70\text{kgf/cm}^2\}$

规格

HK149A