

二级电液伺服阀

Electro-Hydraulic Two Stage Servo Valves

与MOOG公司合作销售的二级电液伺服阀，广泛应用于一般工业机械的自动控制喷嘴挡板型伺服阀。

需要高输出力、高精度、高响应的位置控制、速度控制、力度控制等用途具有长期的实际业绩。和油研服务网的售后服务相结合，可放心使用。

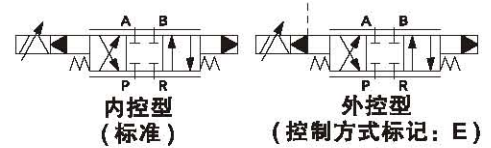
■ 特点

- 控制级由于采用干型转矩电机，因此没有因铁粉等粉尘原因造成的故障。
- 喷嘴及挡板用内部过滤器可过滤油中杂物。
- 次级阀芯和控制级相连于简单无故障的机械反馈。



SVD-F11型

JIS液压图形符号



■ 参数

类型	特点	参 数		
		频率响应	额定流量 (阀压差7MPa) L/min	供应压力 MPa
SVD-F11型	一般产业用，维修容易、结构强度高、应用广泛的通用型	120Hz (19L/min型) (21MPa、±100%输入振幅、90°相角滞后)	3.8、9.5、19、 38、57	1.4~21
SVD-F102型	低价、大流量型	35Hz (21MPa、±25%输入振幅、-3dB)	5、10、20、 40、60、75	1.4~21
SVD-F2型	大流量、通用型	53Hz (100L/min型) 35Hz (230L/min型) (21MPa、±40%输入振幅、-3dB)	100、150、230	1.4~21

三级电液伺服阀 [SVY-F3/SVY-F31]

Electro-Hydraulic Three Stage Servo Valves

三级电液伺服阀是适应大流量高响应的控制而开发的。普及型为F3系列，高压型为F31系列。用差动变压器来检测主阀位置且采用了反馈方式控制，因而可靠性高。



SVY-F31系列

JIS液压图形符号

