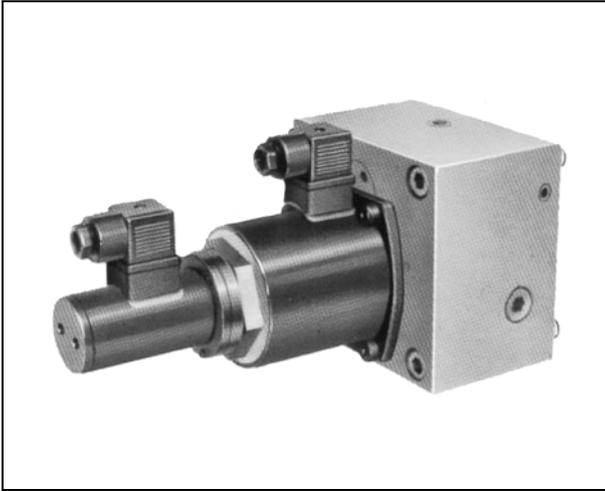


■ 电流控制式流量调整阀 (EHF3)



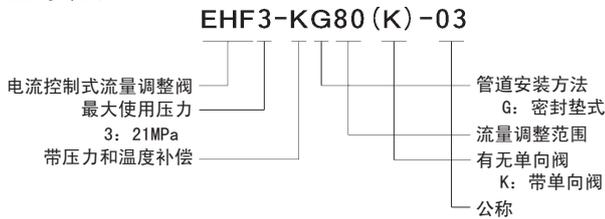
通过输入螺线管的电流对流量进行同等的远程控制。另外以最佳的方式对传动机构进行随意的速度控制。

● 特点

1. 检测节流开度并反馈至控制放大器，因此可进行基本无磁滞的高级控制。
2. 可以不受进出口压力变动和油温变化的影响进行稳定流量控制。
3. 杂质很难影响阀的性能，因此工作油可按通常的管理方式使用。
4. 安装尺寸依据 ISO。

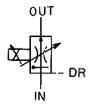
- 请使用与 JIS K2213 的 1 号或 2 号相当的工作油。
- 请将最高油温控制在 60 °C 以下。
- 需要底板时，请另行订购。
- 请将泄油口的容许背压设置为 0.03MPa，并单独返回至油箱。
如果将泄油口连接至油箱的 R 端口，可能会产生高背压而造成阀内的隔膜破损。

● 型号说明



● 规格

● 无单向阀

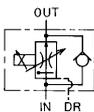


公称	最大使用压力 MPa	流量调整范围 (注 1) L/min	泄油口容许背压 MPa	必要的最小压差 (注 2) MPa	零流量 (注 3) cm ³ /min	磁滞 %	型号
03	21	0.3 ~ 80	0.03	1.2	200	2 以下	EHF3-KG80 (K)-03
06		0.5 ~ 200			400		EHF3-KG200 (K)-06

- (注) 1. 可进行温度补偿的流量 03: 2L/min 以上; 06: 5L/min 以上。
2. 为了得到良好的压力补偿特性而必需的入口与出口的最小压差。
3. 输入指令为零时的入口到出口的流量。

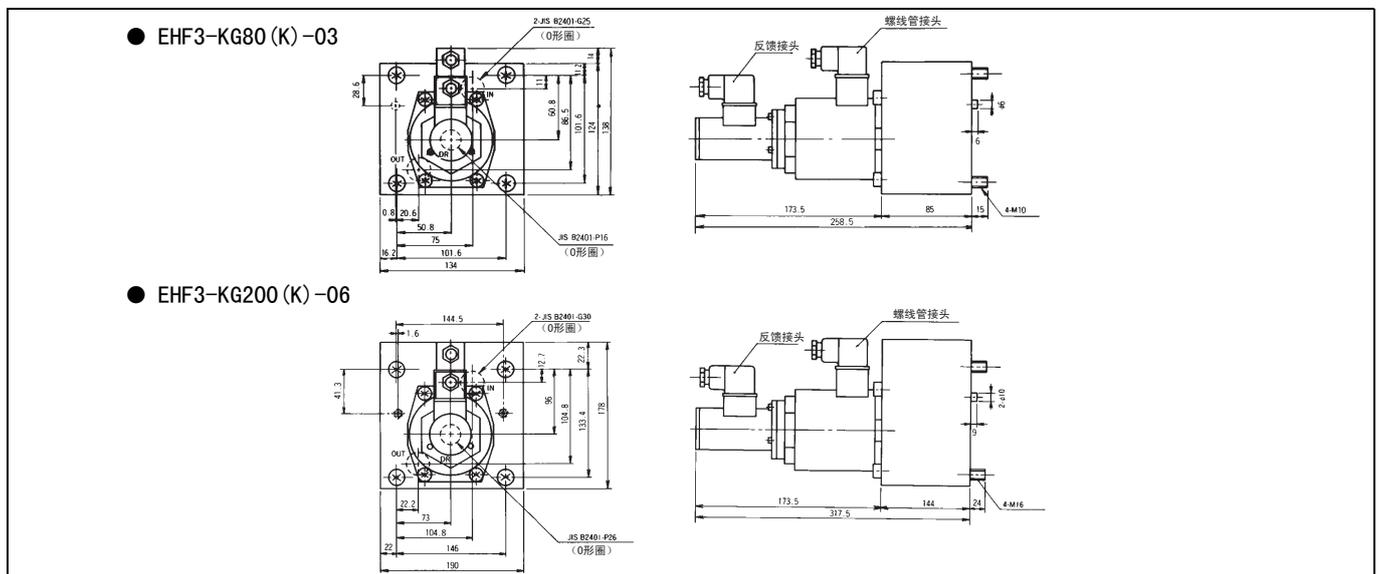
● 螺线管特性

● 带单向阀



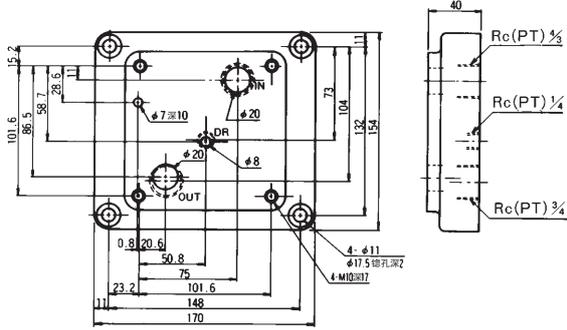
型号	线圈输入电流	线圈电阻
ESH-0610-F3	0 ~ 1000mA DC	8Ω

● 外观尺寸图

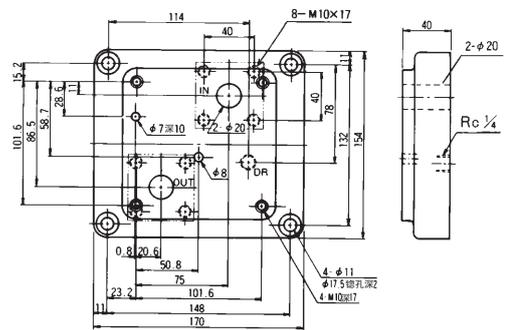


● 底板

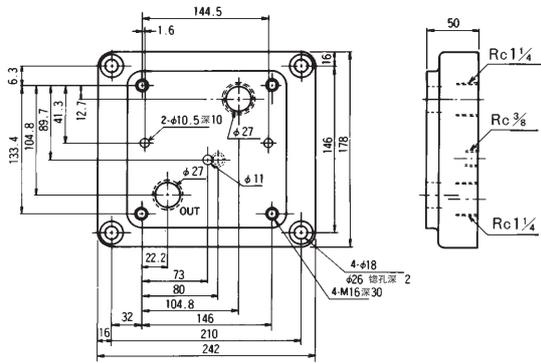
● SHFS03-06T1



● SHFS03-06F1



● SHFS06-10T1



● SHFS06-10F1

