

HY-SP08-20 座阀,2通,常闭

简介



描述：
比例型电磁驱动，2通座阀式，常闭，液压螺纹插装阀，用于要求低泄露的截止或负载保持场合。

工作原理：
断电时，HY-SP08-20用作单向阀，允许油液从①流向②，同时截止油液从②流向①。通电时，②流向①的通道将被打开。流量与作用到线圈中的电流成比例。应急手控也可以改变流量。

技术参数（使用时如果超出规定技术参数的范围，请咨询华液公司）

型 号	HY-SP08-20
安装位置	如果可能，阀的安装应低于油箱液面。这样就可以使衔铁中保持油量，从而避免残留气泡引起的不稳定。如果这种安装无法实现，将阀水平安装将取得最佳效果。
贮藏温度 (°C)	-20℃至+55℃
使用环境温度 (°C)	-20℃至+50℃

液压参数

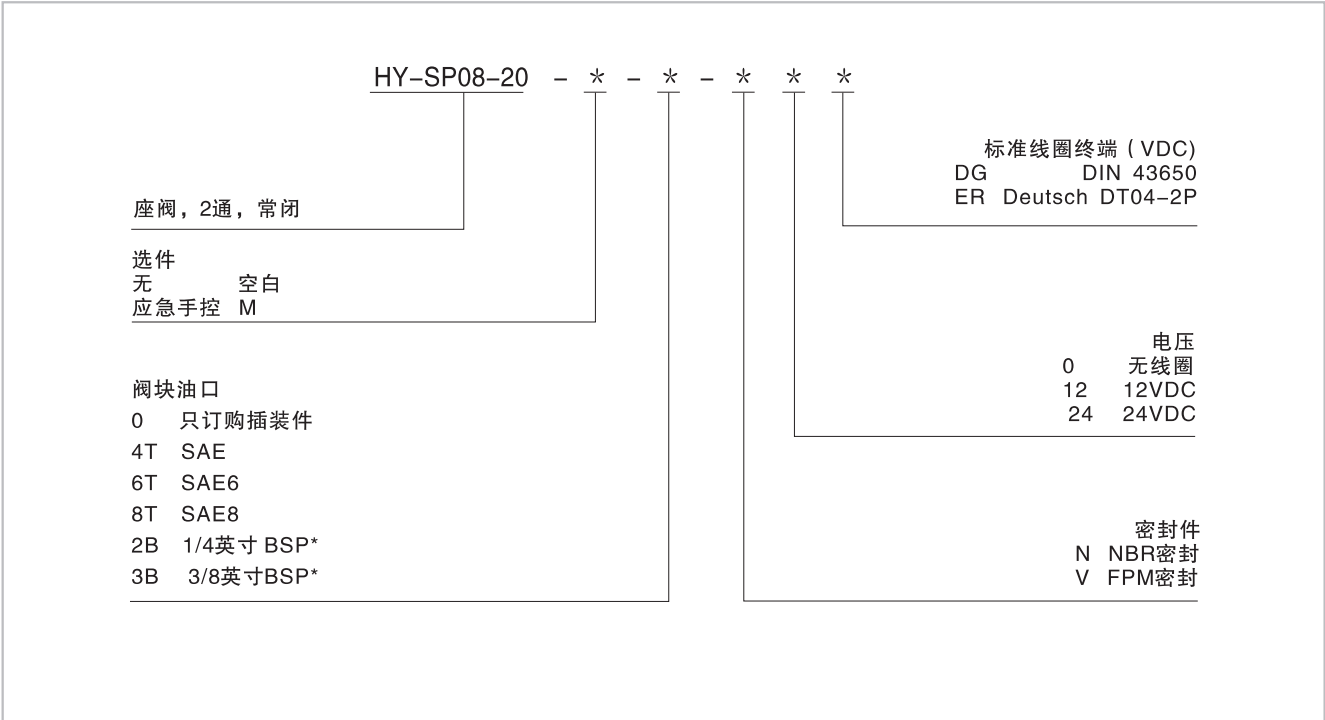
工作压力	250bar(3625psi)
最小脉冲频率	70HZ
流 量	压降为34.5bar(500psid)时为22lpm(5.8gpm)
工作介质	矿物质液压油、磷酸酯液压油
粘度范围	7.4~420cst (50~2000sus)
温度范围	-40℃~+140℃，标准丁腈橡胶密封
阀 孔	08-2
最大内部泄露	250bar(3625psi)时为5滴/分
磁 滞	最大电流的85%以内小于5%； 最大电流的85%以上小于10%

电气参数

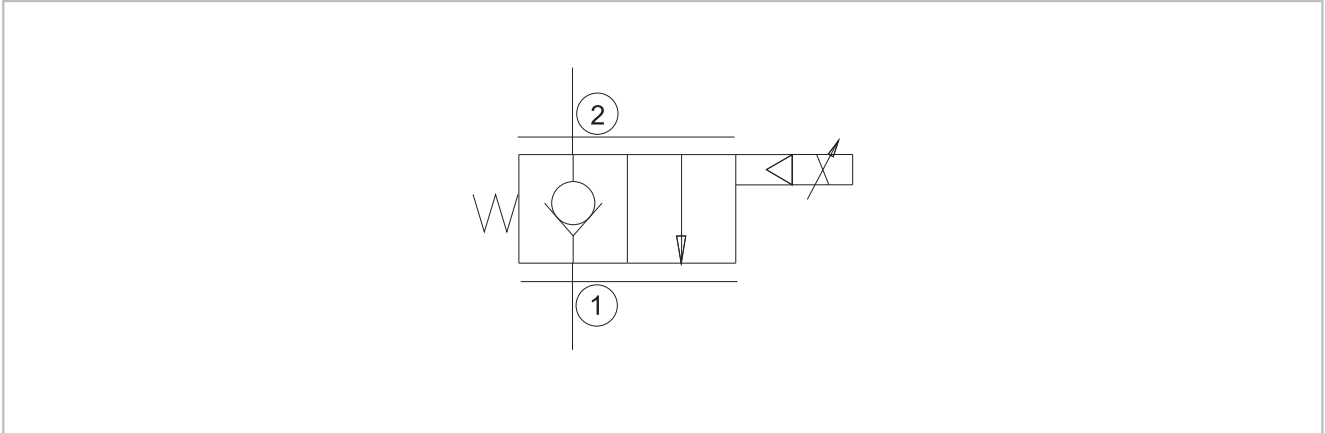
最大控制电流	12VDC线圈为1.0±0.1A； 24VDC线圈为0.5±0.05A
--------	--

HY-SP08-20 座阀,2通,常闭

型号说明

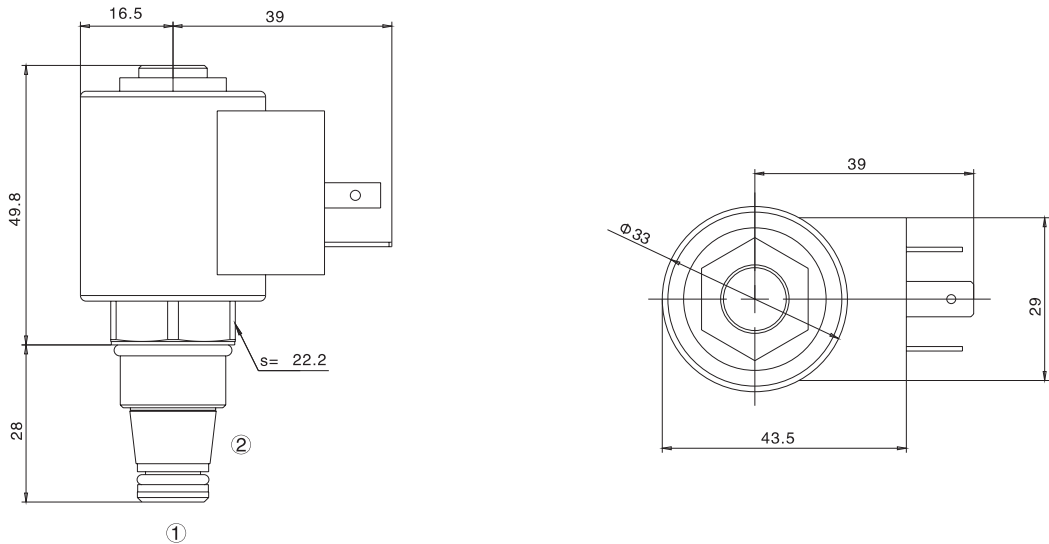


机能符号



HY-SP08-20 座阀,2通,常闭

外形尺寸



HY-SP08-21 座阀,2通,常开

简介



描述:
比例型电磁驱动，2通，座阀式，常开，液压螺纹插装阀，用于要求低泄露的负载保持设备与启动/停止负载或水泵系统。

工作原理:
断电时，HY-SP08-21允许油液从②流向①，当阀部分通电时，阀开始从②流向①节流。充分通电时，座阀装置在底座处关闭，截止从②流向①的通道。当液压力超过电磁力时，①流向②的通道将被打开。

技术参数（使用时如果超出规定技术参数的范围，请咨询华液公司）

型 号	HY-SP08-21
安装位置	无限制
贮藏温度 (°C)	-20°C至+55°C
使用环境温度 (°C)	-20°C至+50°C

液压参数

工作压力	207bar(3000psi)
最小脉冲频率	70HZ
流 量	0至22.7lpm(0至6gpm)
工作介质	矿物质液压油、磷酸酯液压油
粘度范围	7.4~420cst (50~2000sus)
温度范围	-40°C~+140°C，标准丁腈橡胶密封
阀 孔	08-2
最大内部泄露	207bar(3000psi)时为5滴/分

电气参数

最大控制电流	12VDC线圈为1.0±0.1A； 24VDC线圈为0.5±0.05A
--------	--

特性曲线

