



SUNWAY[®]

—专业电液伺服整体解决方案

D系列 ◀ 螺纹插装阀

◀ 螺纹插装阀 D系列

www.sunway-hyd.com

态度决定未来 / 品质改变生活

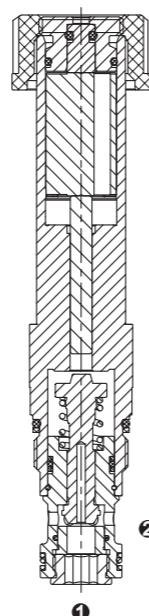
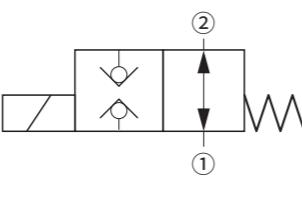
3 GS-DTDAMHN 电磁阀

■ 电磁驱动, 直动式锥阀, 常开

断电时, 处于常开状态, 油液双向流通;

通电时, 油液不可流通。

最大流量 40 l/min
最大压力 350 bar



■ 产品描述

电磁驱动螺纹插装阀; 直动式锥阀, 常开, 低泄漏。

- 极低泄漏
- 多种电气接头可供选择
- 可被直接驱动
- 手动应急操作可选

● 结构紧凑

电磁铁接头形式
DG=EN 175301-803-B, 直流
DL=Leadwires(2)-45cm, 直流
DN=Deutsch DT04-2P, 直流

线圈电压
无=无线圈, 仅插装阀
12=12VDC, 直流
24=24VDC, 直流
110=110VDC, 交流
220=220VDC, 交流
(交流电磁铁需带内置桥式整流器)

密封圈
N=Buna-N
V=Viton
E=EPDM

■ 产品型号

GS-DTDAMH N - 24 DG

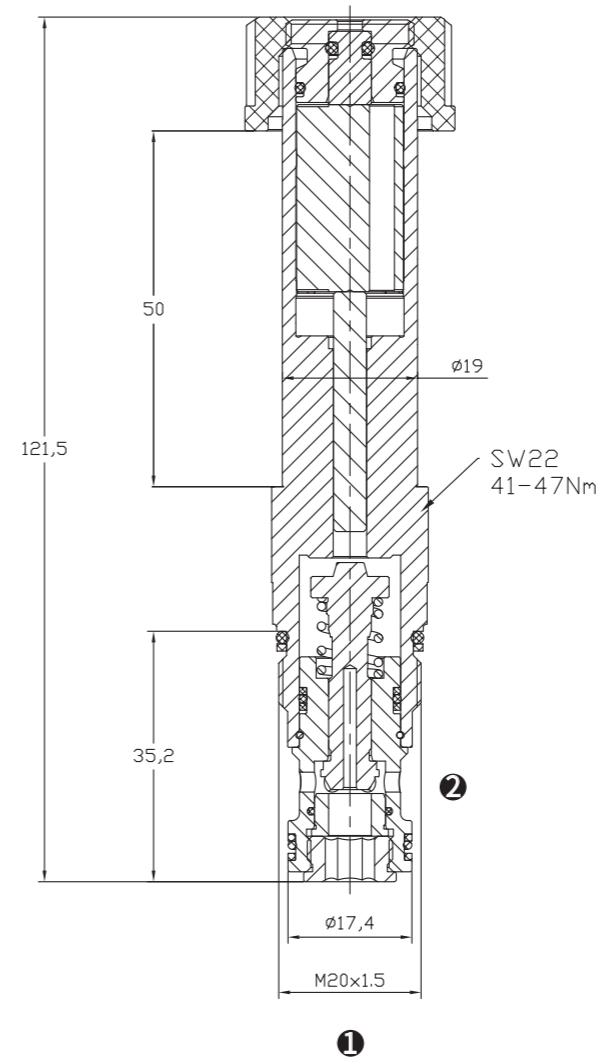
适用线圈: 501937

D系列 ◀ 螺纹插装阀

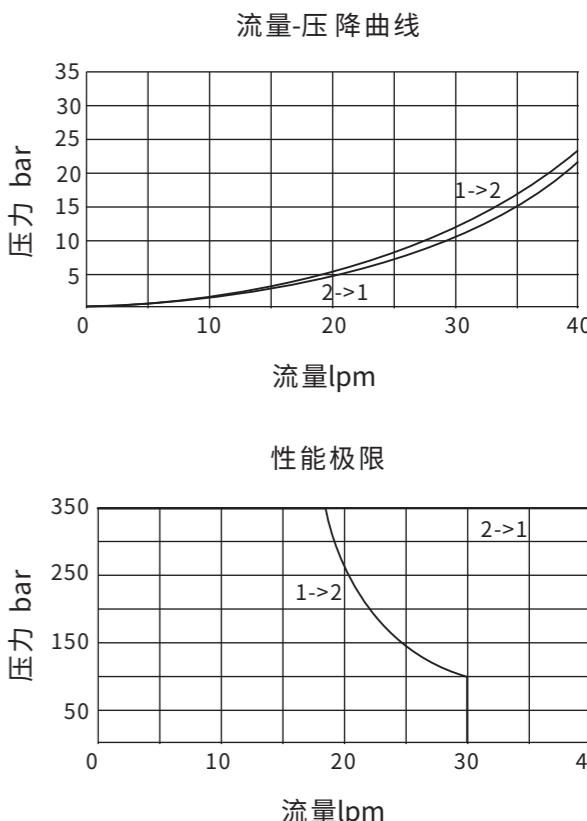
■ 产品特性

最大工作压力	350 bar
最大流量	40 l/min
泄漏	350bar压力, 24cSt下的泄漏量<1滴/分钟
介质温度范围	-20°至70°C
环境温度范围	-20°至60°C
工作介质	矿物油或其他符合要求的液压油
黏度范围	12cSt 至 320 cSt
过滤等级	介质最大允许污染度符合ISO4406, 20/18/14
安装条件	无限制
插装阀材质	钢材质阀体, 硬化耐磨处理, 丁腈或氟橡胶密封圈
插装孔	T-13A (详见G.10部分内容)
重量	整套 470g, 线圈 230g
电压型式	直流电磁铁, 交流电磁铁需带内置桥式整流器
额定电流 (20°C时)	12VDC, 2.22A/24VDC, 1.13A
电压公差	+/-15%
线圈额定负载	60°C环境温度下, 100%连续增至线圈电压的115%

■ 产品尺寸(单位:MM)



■ 产品性能(基于30cSt量测 T_{oil}=46°C)



■ 插装孔信息

孔型:T-13A
详细信息见G.10部分