

2S5

2S6

技术特点

□ 高强度、精加工的阀芯以及阀体

□ 压力损失小,最高承压可达 250 bar □ 截止时零泄漏,至3滴每分钟(压力250 bar)

□ 常开常闭两种阀芯机能

□ 多种手动应急装置

□ 所有端口均可承受最高压力

□ 与 SD*A*/H 或 SD*-B*/L 系列阀件线圈通用

□ 阀件标配表面处理为镀锌,防腐蚀性能可达240小时(相关标准 DIN 9227)

功能概述

一款两位两通直动式螺纹插装阀。采用高压、锥阀芯设计。主要用于工作介质流动方向的双向开 关控制,并且保证了截止时双向零泄漏。

机能代码	2\$5	2S6
职能符号	2 M 1	2 M 1

技术参数 阀件规格 / 孔型 M22x1,5 / QG2 最大工作流量 I/min (GPM) 25 (6.6) 最高工作压力 bar (PSI) 250 (3630) 压力损失 见压降 - 流量曲线 bar (PSI) 油液温度范围 (丁腈橡胶) °C (°F) -30 ... +80 (-22 ... +176) 油液温度范围 (氟橡胶) °C (°F) -20 ... +80 (-4 ... +176) 环境温度范围 °C (°F) -20 ... 50 (-4 ... 122) 许用额定电压偏差 AC, DC: ± 10 % 极限切换频率 1/h 15 000 不含线圈重量 kg (lbs) 0,2 (0.44) 参见样本 对应型号 附件 线圈 C_8007 C19B* 阀体 管式 SB 0018 SB-QG2* 叠加式 SB-04(06)_0028 SB-04-QG2* SMT-QG2* 成形孔刀具 SMT_0019

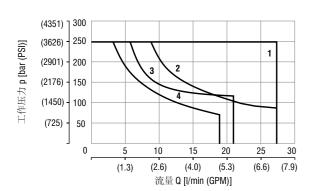
SP_8010

性能曲线

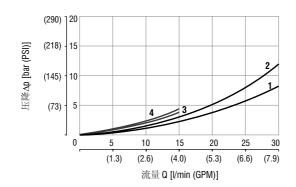
在 $v = 32 \text{ mm}^2/\text{s}$ (156 SUS) 时测得

1.10

备件



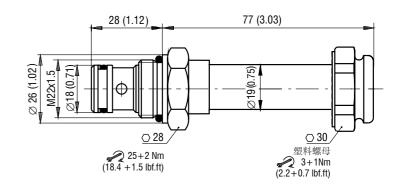
	阀芯机能	方向
1	2S5	2→1
2	2S5	1→2
3	2S6	2→1
4	2S6	1→2



	阀芯机能	方向
1	2S5	2→1
2	2S5	1→2
3	2S6	2→1*
4	2S6	1→2*

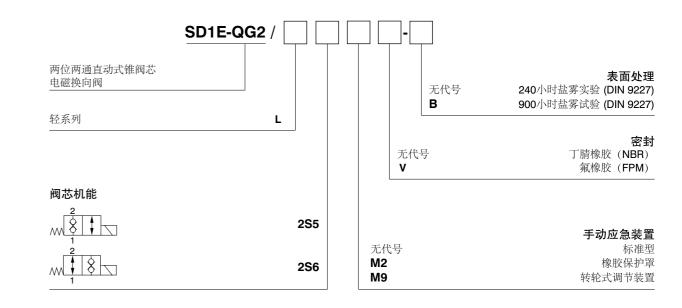
* 流量至15 I/min (4 GPM)

尺寸参数 单位: mm (英寸)



手动应急装置	单位: mm (英寸)	
无代号 - 标准型	M5 - 橡胶保护罩	M9 - 转轮式调节装置
~ 77 (3.03)	~ 82 (3.23)	~ 100,5 (3.96)

订货代码



雅歌辉托斯液压系统(扬州)有限公司 ARGO-HYTOS Fluid Power Systems (Yangzhou) Co., Ltd.

样本中所有参数保留技术修改权 ARGO HYTOS

SD1E_QG2_4055_1cn_08/2014 2

Tel.: +86(0)514 - 89885199 E-mail:info.cn@argo-hytos.com www.argo-hytos.com