

技术特点

- 高强度、精加工的阀芯以及阀体
- 锥阀芯液控开启单向阀
- 锁定负载时零泄漏
- 设计用于通过空心螺栓安装在油缸上
- 空心螺栓集成节流阀可供选择
- 阀件标配处理为镀锌，防腐蚀性能可达 240 小时（相关标准 ISO 9227）

功能概述

这种液控单向阀用于为液压回路提供零泄漏锁定, 开启压力取决于面积比。

机能代码	RJV1-05	S	J1	J2
职能符号				

技术参数

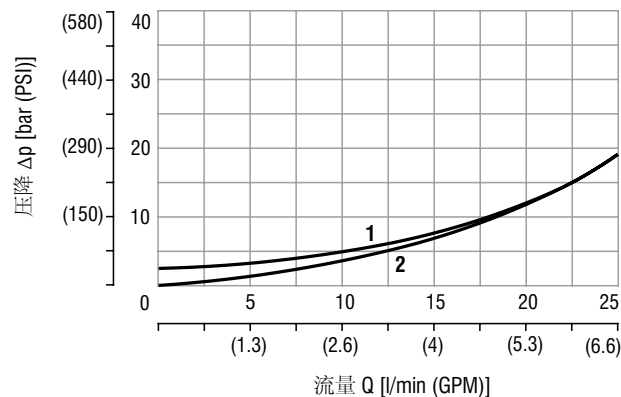
阀门规格		10 (D 05)
最大工作流量	l/min (GPM)	20 (5.3)
最高工作压力	bar (PSI)	250 (3630)
开启压力	bar (PSI)	见压降 - 流量曲线
油液温度范围 (丁腈橡胶)	°C (°F)	-30 +100 (-22 ... +212)
油液温度范围 (氟橡胶)	°C (°F)	-20 +120 (-4 ... +248)
面积比		5,76
插装阀重量	kg (lbs)	0,08 (0.18)
插装阀 + 底板重量		1,6 (3.53)

附件	参见样本	对应型号
成形孔刀具	SMT_0019	SMT-QI2*
备件	SP_8010	

性能曲线

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

Pressure drop Δp related to flow rate.

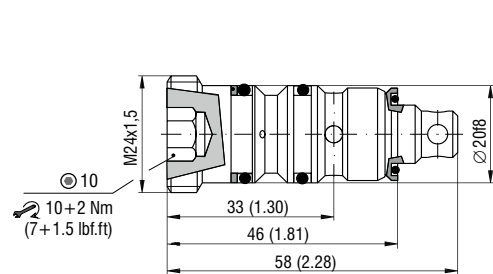


	流动方向
1	$2 \rightarrow 1$
2	$1 \rightarrow 2$

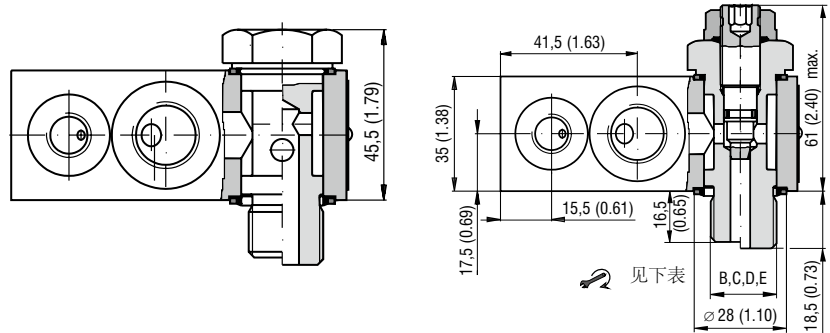
尺寸参数

单位: mm (英寸)

插装体 RJV1-05



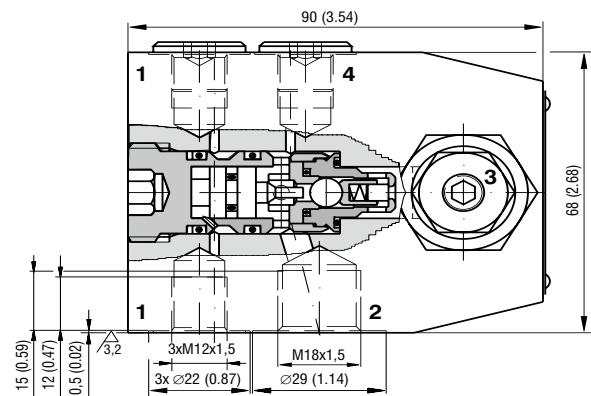
帶有安裝底板的樣式 RJV1-05*M(G)/* S,J1,J2



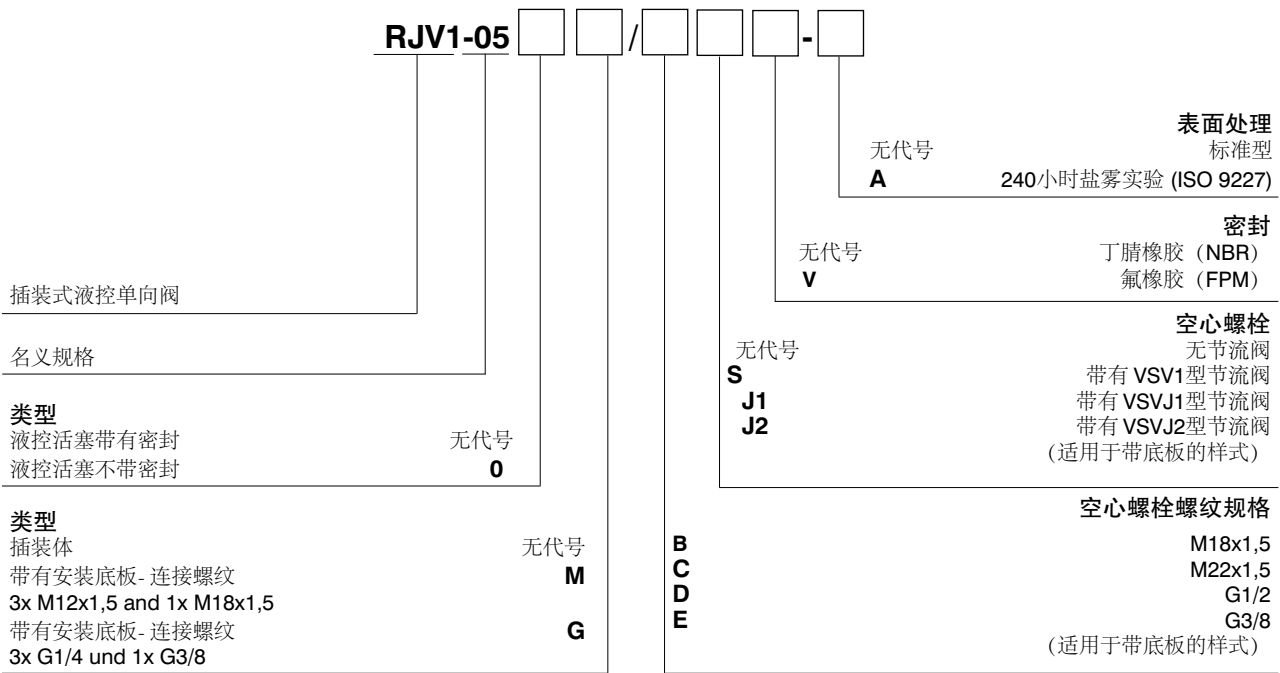
类型	油口尺寸	Ø D max mm (in)	拧紧力矩 Nm (lbf.ft)
B	M18 x 1,5	18 ^{+0,2} (0.708 / 0.716)	30+3 (22.13 + 2.21)
C	M22 x 1,5	22 ^{+0,2} (0.866 / 0.874)	70+5 (51.63+ 3.69)
D	G 1/2	21 ^{+0,2} (0.826 / 0.834)	70+5 (51.63+ 3.69)
E	G 3/8	16,6 ^{+0,2} (0.653 / 0.661)	25+3 (18.43+ 2.21)

样式 M

样式 G



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.

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

样本中所有参数保留技术修改权

ARGO 
 **HYTOS**

RJV1-05 5111 1cn 08/2014 2