

1/8" – 1/2"  
 BSPP, NPT

- 可使气罐和气缸快速排气
- 允许气缸达到较高速度
- 设计结构简单紧凑
- 工作安全可靠



### 技术参数

介质：  
经过滤的润滑或非润滑压缩空气

动作方式：  
提升阀

安装：  
直线安装

气口尺寸：

内螺纹  
(进口、出口和排气口)

BSPP		NPT	
G1/8	T70C1800	1/8	NPT T70A1800
G1/4	T70C2800	1/4	NPT T70A2800
G3/8	T70C3800	3/8	NPT T70A3800
G1/2	T70C4800	1/2	NPT T70A4800

工作压力：  
0,5 ~ 10 bar

工作温度：  
-20°C\* ~ +80°C

\*在+2°C以下使用时，请咨询本公司技术服务部

### 材料

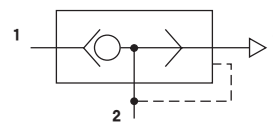
T70\*1800 & T70\*2800 – 锌合金本体和阀盖，丁腈橡胶密封。

T70\*3800 & T70\*4800 – 锌合金本体和阀盖，丁腈橡胶密封。

### 订货信息

订购时，请注明下页表格中的型号。  
例如，用于T70C2800管接式版本的G1/4

### 快速排气阀



# 快速排气阀

## 概述

型号	进气口	出气口	排气口	C*/Cv**流量系数	C*/Cv**流量系数	临界压力	重量	备用套件 <sup>1</sup>	
BSPP	NPT			方向1 - 2 <sup>3</sup>	方向2 - 3	比率(b)	(kg)		
T70C1800	T70A1800	1/8	1/8	1/8	3,8/0,9	7,3/1,8	0,5	0,15	T70C1800K0
T70C2800	T70A2800	1/4	1/4	1/4	7,7/1,9	10/2,5	0,4	0,13	T70C2800K0
T70C3800	T70A3800	3/8	3/8	3/8	15,5/3,8	22,5/5,5	0,4	0,21	T70C3800K0
T70C4800	T70A4800	1/2	1/2	1/2	21,5/5,3	24/5,9	0,4	0,19	T70C4800K0

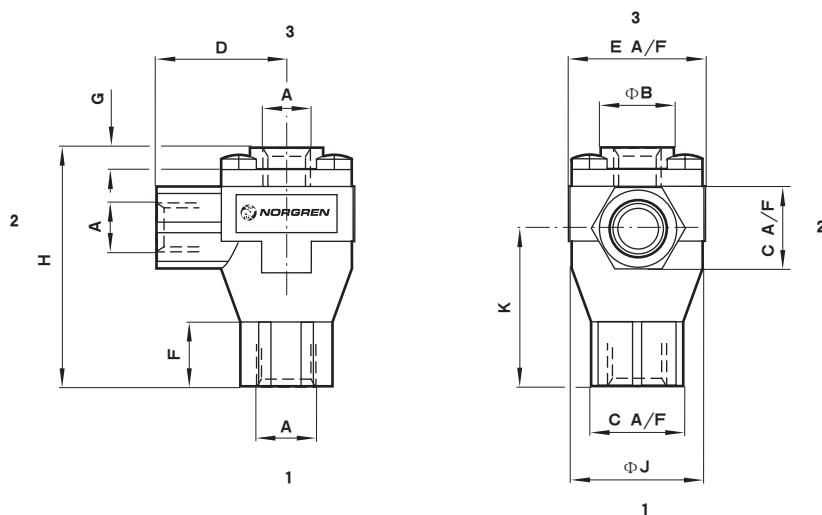
\*C: 测量单位为dm<sup>3</sup>/(s.bar)

\*\*Cv: 测量单位为gal/min

<sup>1</sup> 在6 bar时测量流量系数

<sup>3</sup> 仅限密封件

## 快速排气阀



型号	T70C1800	T70A1800	T70C2800	T70A2800	T70C3800	T70A3800	T70C4800	T70A4800
A	G 1/8	1/8 NPT	G 1/4	1/4 NPT	G 3/8	3/8 NPT	G 1/2	1/2 NPT
ΦB	19	19	19	19	30	30	30	30
C A/F	19	19	19	19	30	30	30	30
D	28	28	28	28	40	40	40	40
E A/F	30	30	30	30	46	46	46	46
F	15,3	15,3	15,3	15,3	15,5	15,5	15,5	15,5
G	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4	4
H	53	53	53	53	73,5	73,5	73,5	73,5
ΦJ	29	29	29	29	46	46	46	46
K	35,5	35,5	35,5	35,5	48	48	48	48

性能特性

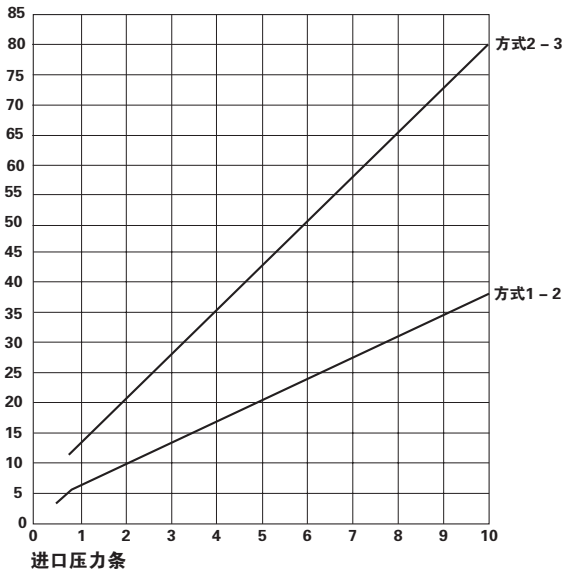
阻塞流量与进口压力 方式1 - 2和方式2 - 3

T70\*1800流量

阻塞流量与进口压力

方式(1 - 2) + (2 - 3)

以dm<sup>3</sup>/s (ANR)为单位测量的阻塞流量

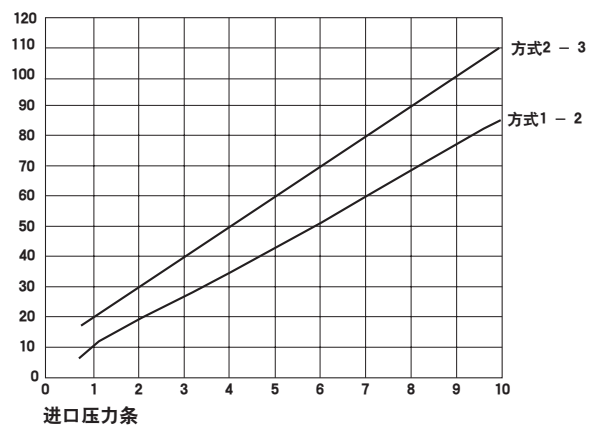


T70\*2800流量

阻塞流量与进口压力

方式(1 - 2) + (2 - 3)

以dm<sup>3</sup>/s (ANR)为单位测量的阻塞流量

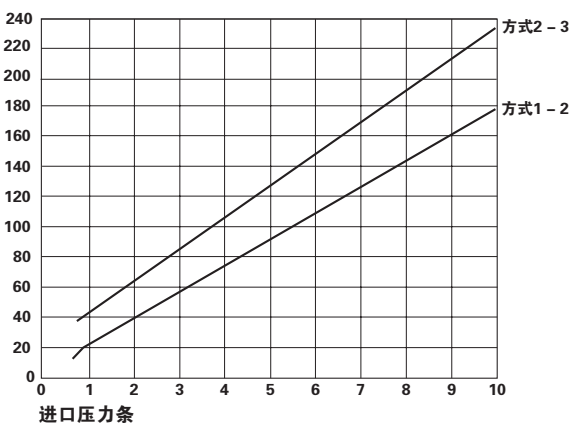


T70\*3800流量

阻塞流量与进口压力

方式(1 - 2) + (2 - 3)

以dm<sup>3</sup>/s (ANR)为单位测量的阻塞流量

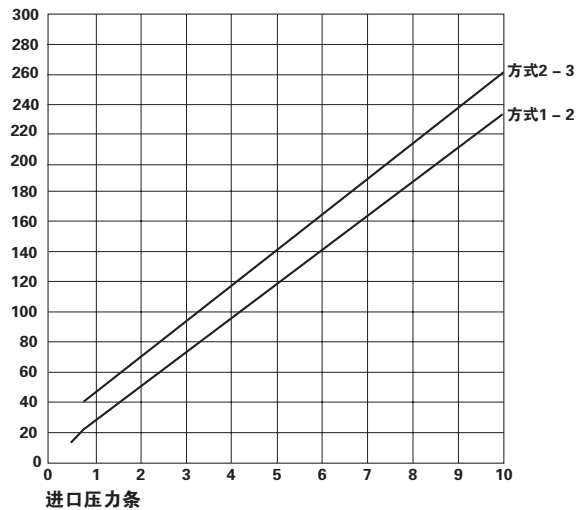


T70\*4800流量

阻塞流量与进口压力

方式(1 - 2) + (2 - 3)

以dm<sup>3</sup>/s (ANR)为单位测量的阻塞流量



警告

这些产品仅设计用于工业压缩空气系统。请勿在压力和温度会超过“技术参数”中所列数值的地点使用这些产品。在将这些产品与非指定的流体用于非工业用途、生命支持系统或者其它本说明书规定以外的用途之前，请咨询诺冠(NORGREN)公司。如果使用不当，或者由于老化或故障，在流体传动系统中使用的零件可能会发生各种模式的故障。系统设计者必须考虑在流体传动系统中使用的所有零件的故障模式，并且提供足够的防护措施，以防止发生此类故障时造成人员伤害或设备损坏。如果不能为某一故障模式提供足够的防护，系统设计者必须在系统使用说明书中明确告知最终用户。系统设计者和最终用户必须查阅这些产品所附带的说明书中的具体警告内容。

