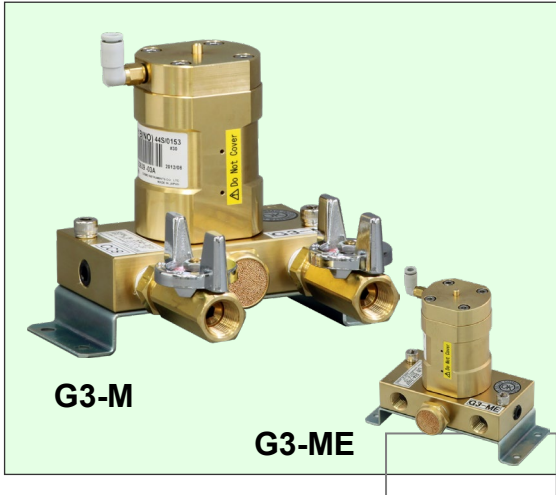


# 产品介绍

## EXTERNAL EXHAUST VALVE

### 外部排气阀 G3 系列

- Model G3-M/G3-ME
- Model G3-H/G3-HE



在测漏仪和测试品的配管途中设置外部排气阀，在测漏结束时进行空气排气。可有效地防止测试品和配管内的水、油、粉尘等异物侵入测漏仪，从而达到保护测漏仪的作用\*。  
 特别推荐用于需要沉水目测气泡的空气泄漏测试设备。  
 (\*根据使用条件不同，有些情况下无法防止异物侵入)

#### 规格

	G3-M/(G3-ME)	G3-H/(G3-HE)
最高使用压力	800 kPa	4.9MPa
耐压	1.0 MPa	7.5MPa
连接口径	Rc1/4	
驱动压	400 ~ 700kPa (通过测漏仪提供)	
附件	用于驱动压 软管外径 4mm 长度 3 m	
外形尺寸	W116 L110(65) H100 mm 含固定支架及安装部品	W116 L118(65) H112 mm 含固定支架及安装部品
适用的测漏仪	对应低压和中压的外部排气阀的测漏仪	对应高压的外部排气阀的测漏仪

#### 特征 1

使用可以抑制测漏时导致误差的泄漏、微小的容积变化、温度变化的专用气动阀。

#### 特征 2

为了防止粉尘引起排气阀的动作不良，在结构上已将滑动部分和检出回路分开\*1。连接测试品、标准品的各接口带有专用过滤器\*2。

\*1 G3-M/G3-ME \*2 G3-M/G3-H

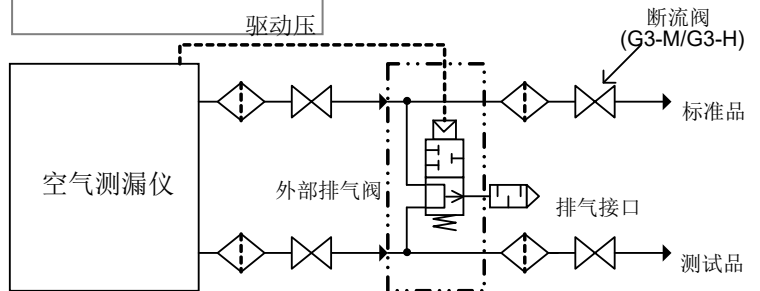
#### 特征 3

因为流量大，几乎不影响给测试品加压的时间和排气时间。

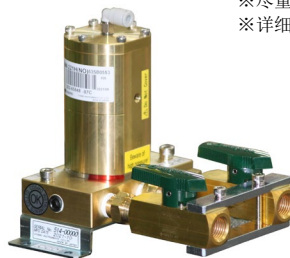
#### 特征 4

一体化构造可以同时进行测试品侧和标准品侧的排气动作。通过对应外部排气阀的空气测漏仪控制驱动压。

#### 空气回路系统图



※驱动压的配管最长为 3m，否则会造成故障。  
 ※尽量选择靠近测试品，比测漏仪低的位置水平设置。  
 ※详细内容请确认空气测漏仪的操作说明书。



- G3-M / G3-H 带有断流阀，因此易于确认泄漏。
- 带有固定支架。  
※照片为 G3-H

※本产品介绍的内容编写于 2024 年 4 月，如有变更恕不通知。

### 科斯莫计器（嘉兴）有限公司

浙江省嘉兴市秀洲区高照街道运河路1355号401室  
 TEL. 0573-82800886 FAX. 0573-82800882  
 http://www.cosmo-k.net.cn/  
 上海: TEL. 021-5228-0971, 021-5228-0972

天津: TEL. 022-2628-6748 FAX. 022-2628-8468  
 广州: TEL. 020-6120-5933 FAX. 020-6120-5932  
 重庆: TEL. 023-6172-5071 FAX. 023-6172-5073  
 长春: TEL. 0431-8876-2711 FAX. 0431-8587-3017  
 武汉: TEL. 027- 8488-5768 FAX. 027-8488-9768

### 株式会社 COSMO 計器

总公司〒192-0032 东京都八王子市石川町2974-2  
 TEL.(042)642-1357 FAX.(042)646-2439  
 http://www.cosmo-k.co.jp/