

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

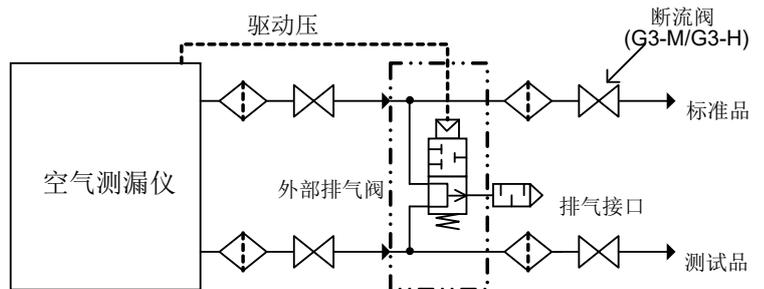
特征 3

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 2021 年 10 月，如有变更恕不通知。

科斯莫（上海）商贸有限公司

COSMO 上海办事处
上海市虹口区四平路257号19E室 邮编200081
TEL. 021-6575-6880 FAX. 021-6575-6882
<http://www.cosmo-k.net.cn/>

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

总公司于 192-0032 东京都八王子市石川町2974-23
TEL.(042)642-1357 FAX.(042)646-2439
<http://www.cosmo-k.co.jp/>