

气动角阀

专为真空应用中的精确控制而设计

气动角阀

专为真空应用中的精确控制而设计



气动和电动气动驱动

您的附加值

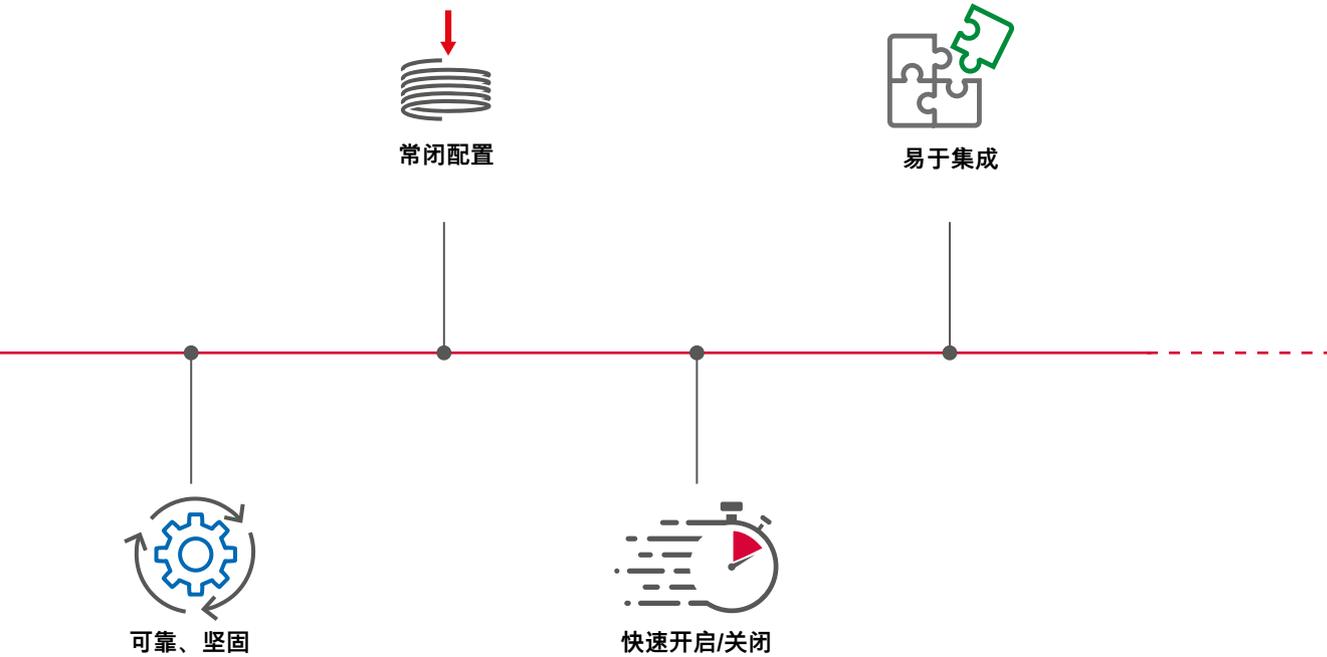


一个连接器

发现更高的性能和可靠性

普发真空的新型气动角阀是一款精密设计的解决方案，能够在大气到 10^{-9} 毫巴的关键环境中提供卓越性能。其高效且坚固的结构，加上弹性体密封选项，满足了苛刻的工艺要求。直角结构和紧凑尺寸便于集成到现有系统中，增强了兼容性和用户友好性。

该气动角阀系列具有令人印象深刻的特性，旨在提升性能，确保平稳高效的运行，而常闭配置增加了安全性和可靠性，并具有免维护的使用寿命。这大大减少了停机时间和维护成本。



其快速打开/关闭时间可提高生产率和运行效率。此外，新型气动角阀保证了高可靠性、一流的质量和全球支持，使其成为关键应用中值得信赖的选择。

环保

我们的真空阀依靠较短的供应链和易于更换的部件进行可持续生产。通过这种方式，我们最大限度地减少了资源消耗，提高了维护效率，并延长了产品的使用寿命。

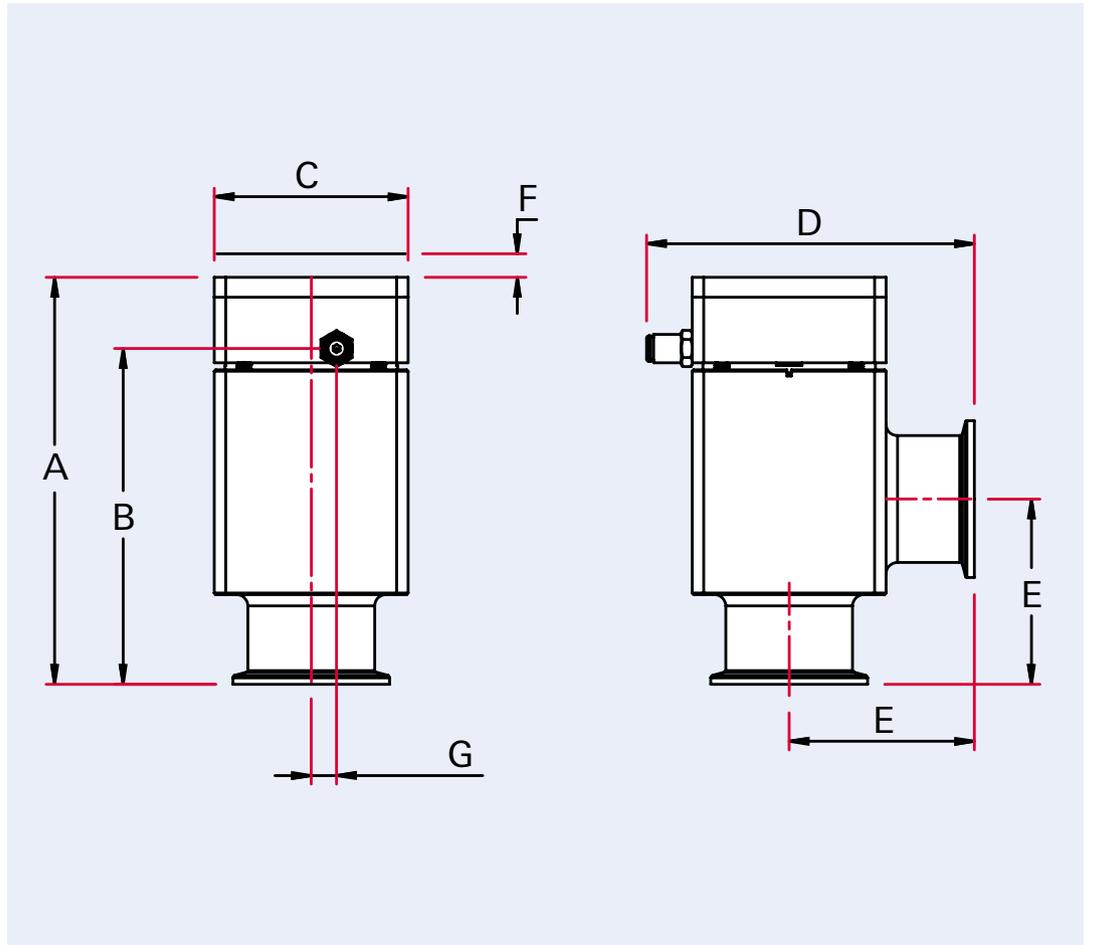


气动角阀

尺寸

尺寸

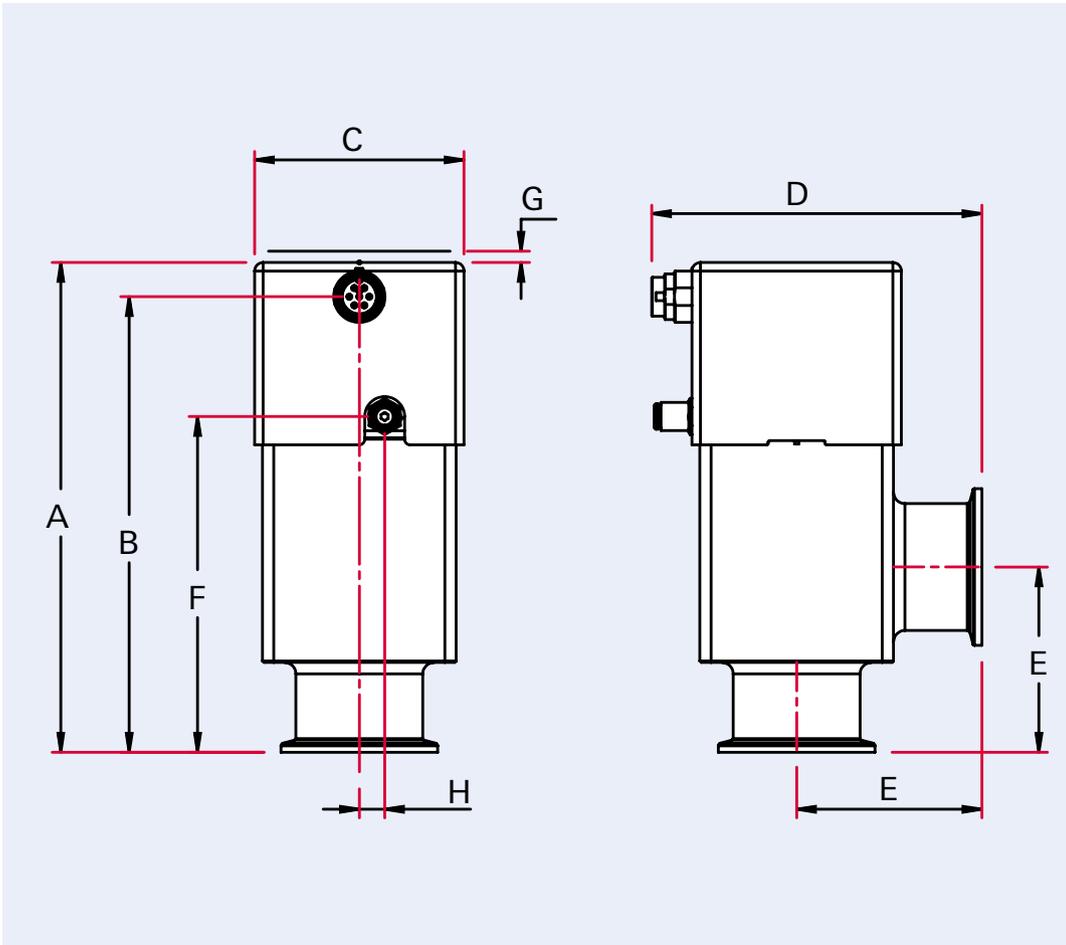
角阀，气动



尺寸

	角阀, DN 16 ISO-KF, 气动	角阀, DN 25 ISO-KF, 气动	角阀, DN 40 ISO-KF, 气动	角阀, DN 50 ISO-KF, 气动
订购号	PAV-A02100	PAV-A03100	PAV-A04100	PAV-A05100
A	96.9 mm	102.5 mm	142.8 mm	153.3 mm
B	76.1 mm	81.3 mm	117.8 mm	124.3 mm
C	45.0 mm	54.0 mm	68.0 mm	78.0 mm
D	78.5 mm	93.0 mm	115.0 mm	127.5 mm
E	40.0 mm	50.0 mm	65.0 mm	72.5 mm
F	4.0 mm	6.3 mm	10.0 mm	12.5 mm
G	7.3 mm	7.8 mm	8.90 mm	17.3 mm

角阀, 电动气动



尺寸

订购号	角阀, DN 16 ISO-KF, 气动	角阀, DN 25 ISO-KF, 电动气动	角阀, DN 40 ISO-KF, 电动气动	角阀, DN 50 ISO-KF, 电动气动
订购号	PAV-A02132	PAV-A03132	PAV-A04132	PAV-A05132
A	123.6 mm	127.5 mm	171.9 mm	186.3 mm
B	109.6 mm	113.5 mm	159.9 mm	173.3 mm
C	49.5 mm	58.5 mm	73.5 mm	82.5 mm
D	78.9 mm	93.4 mm	115.9 mm	127.9 mm
E	40.0 mm	50.0 mm	65.0 mm	72.5 mm
F	76.1 mm	81.3 mm	117.8 mm	124.3 mm
G	4.0 mm	4.0 mm	4.0 mm	4.0 mm
H	7.3 mm	7.8 mm	8.9 mm	17.3 mm

气动角阀

技术数据

技术数据

	角阀， DN 16 ISO-KF， 气动	角阀， DN 16 ISO-KF， 电动气动	角阀， DN 25 ISO-KF， 气动	角阀， DN 25 ISO-KF， 电动气动
密封件	FKM	FKM	FKM	FKM
执行器	气动	电动气动	气动	电动气动
控制阀	-	已包含	-	已包含
密封性	$1 \cdot 10^{-9}$ 毫巴 升/秒	$1 \cdot 10^{-9}$ 毫巴 升/秒	$1 \cdot 10^{-9}$ 毫巴 升/秒	$1 \cdot 10^{-9}$ 毫巴 升/秒
壳体	铝质	铝制	铝质	铝制
分子流导通	5 升/秒	5 升/秒	14 升/秒	14 升/秒
阀板	不锈钢 (AISI 316)	不锈钢 (AISI 316)	不锈钢 (AISI 316)	不锈钢 (AISI 316)
馈入件	波纹管，不锈钢	波纹管，不锈钢	波纹管，不锈钢	波纹管，不锈钢
电气位置指示器：额定值	-	≤ 48 VAC/DC/ 500 mA	-	≤ 48 VAC/DC/ 500 mA
关闭/打开时间	90 毫秒/50 毫秒	100 毫秒/50 毫秒	160 毫秒/60 毫秒	165 毫秒/60 毫秒
烘干温度：外壳	200 °C	200 °C	200 °C	200 °C
环境温度	0-50 °C	0-50 °C	0-50 °C	0-50 °C
温度范围	0-200 °C	0-200 °C	0-200 °C	0-200 °C
连接法兰	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 25 ISO-KF
重量	0.4 千克	0.8 千克	0.5 千克	0.5 千克
输入电压	-	24 伏直流	-	24 伏直流
打开方向的压差	1,000 hPa	1,000 hPa	1,000 hPa	1,000 hPa
关闭方向的压差	2,000 hPa	2,000 hPa	2,000 hPa	2,000 hPa
最小工作压力	$1 \cdot 10^{-8}$ 百帕	$1 \cdot 10^{-8}$ 百帕	$1 \cdot 10^{-8}$ 百帕	$1 \cdot 10^{-8}$ 百帕
压缩空气（超压）	4,000-7,000 百帕	4,000-7,000 百帕	4,000-7,000 百帕	4,000-7,000 百帕
最大压力（绝对值）	2,000 hPa	2,000 hPa	2,000 hPa	2,000 hPa
动力先导阀	-	0.6 W	-	0.6 W
电气位置指示器	-	包括	-	包括
安装方向	任意	任意	任意	任意
使用寿命	3,000,000 次循环	3,000,000 次循环	3,000,000 次循环	3,000,000 次循环

订购号

订购号	PAV-A02100	PAV-A02132	PAV-A03100	PAV-A03132
-----	------------	------------	------------	------------

您可以在我们的网站www.pfeiffer-vacuum.com上找到更多配件

角阀， DN 40 ISO-KF， 气动	角阀， DN 40 ISO-KF， 电动气动	角阀， DN 50 ISO-KF， 气动	角阀， DN 50 ISO-KF， 电动气动
FKM	FKM	FKM	FKM
气动	电动气动	气动	电动气动
-	已包含	-	已包含
1·10 ⁻⁹ 毫巴 升/秒	1·10 ⁻⁹ 毫巴 升/秒	1·10 ⁻⁹ 毫巴 升/秒	1·10 ⁻⁹ 毫巴 升/秒
铝质	铝质	铝质	铝质
45 升/秒	45 升/秒	80 升/秒	80 升/秒
不锈钢 (AISI 316)	不锈钢 (AISI 316)	不锈钢 (AISI 316)	不锈钢 (AISI 316)
波纹管，不锈钢	波纹管，不锈钢	波纹管，不锈钢	波纹管，不锈钢
-	≤ 48 VAC/DC/ 500 mA	-	≤ 48 VAC/DC/ 500 mA
420 毫秒/270 毫秒	350 毫秒/215 毫秒	720 毫秒/390 毫秒	565 毫秒/330 毫秒
200 °C	200 °C	200 °C	200 °C
0-50 °C	0-50 °C	0-50 °C	0-50 °C
0-200 °C	0-200 °C	0-200 °C	0-200 °C
DN 40 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 50 ISO-KF	DN 50 ISO-KF
1.2 千克	1.2 千克	1.6 千克	1.6 千克
-	24 伏直流	-	24 伏直流
1,000 hPa	1,000 hPa	1,000 hPa	1,000 hPa
2,000 hPa	2,000 hPa	2,000 hPa	2,000 hPa
1·10 ⁻⁸ 百帕	1·10 ⁻⁸ 百帕	1·10 ⁻⁸ 百帕	1·10 ⁻⁸ 百帕
4,000-7,000 百帕	4,000-7,000 百帕	4,000-7,000 百帕	4,000-7,000 百帕
2,000 hPa	2,000 hPa	2,000 hPa	2,000 hPa
-	0.6 W	-	0.6 W
-	包括	-	包括
任意	任意	任意	任意
3,000,000 次循环	3,000,000 次循环	3,000,000 次循环	3,000,000 次循环
PAV-A04100	PAV-A04132	PAV-A05100	PAV-A05132

角阀

电动气动

执行机构

3,000,000
次循环

使用寿命



Your Success. Our Passion.

We give our best for you every day –
worldwide!

您是否正在寻找
出色的真空解决方案？
请联系我们：

普发真空技术（上海）有限公司
Pfeiffer Vacuum
(Shanghai) Co., Ltd.
T +86 (21) 3393 3940
info.cn@pfeiffer-vacuum.com

Pfeiffer Vacuum GmbH
德国总部
T +49 6441 802-0



Errors excepted. All data subject to change without prior notice. PV 0002 PZH (July 2024/0)

Follow us on social media
#pfeiffervacuum



www.pfeiffer-vacuum.cn

PFEIFFER  **VACUUM**