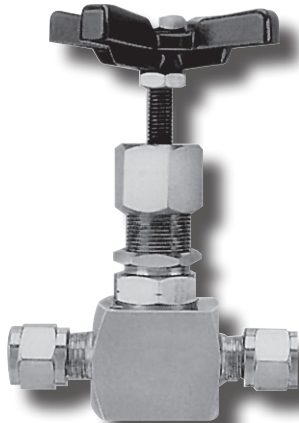
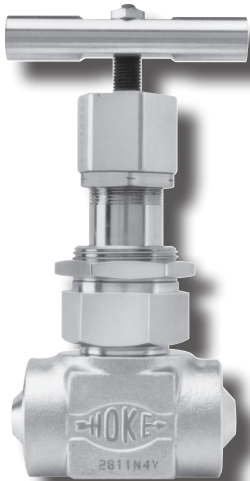
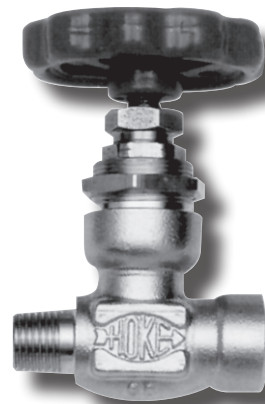
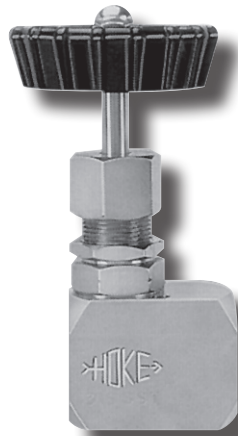




针阀

索引

概览	1
1700 系列	5
锻造阀体、整体式阀帽针阀	
2100 系列	8
棒料、螺纹阀帽针阀	
2200 系列	12
棒料、螺纹阀帽针阀	
新! 2219 系列	16
高温/高压针阀	
2700 系列	20
棒料、螺纹阀帽针阀	
适用于酸性气体	
2800 系列	23
锻造阀体、活接阀帽针阀	
3700、3800、3900 系列	26
锻造阀体、整体式阀帽针阀	

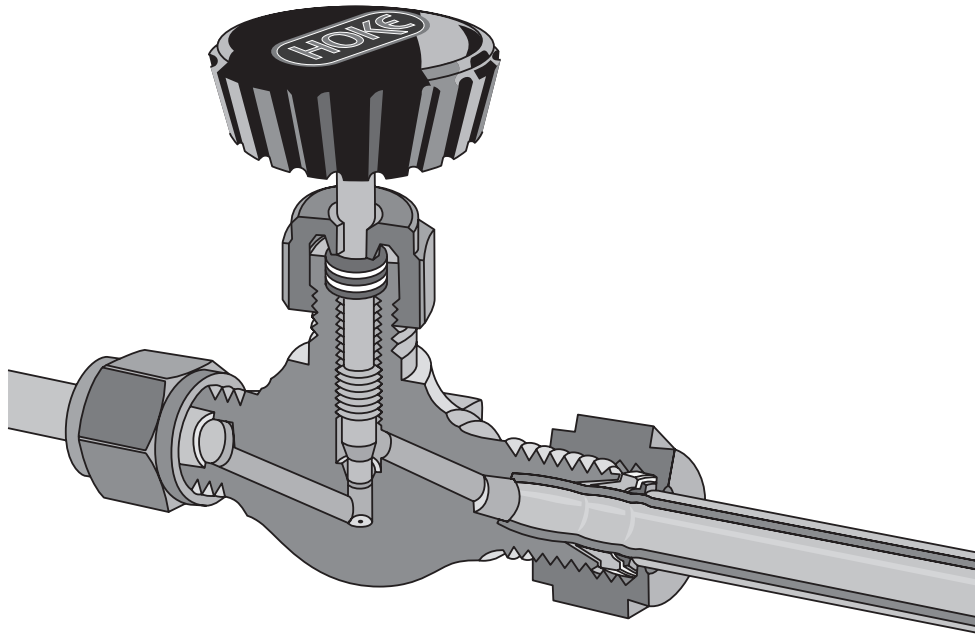


HOKE Incorporated
 405 Centura Court • PO Box 4866 (29305) • Spartanburg, SC 29303
 电话 (864) 574-7966 传真 (864) 587-5608
 www.hoke.com • sales@hoke.com

针阀



针阀一览



HOKE 专业制造全系列的精密针阀。在选择阀门之前，应确保将系统压力、操作温度、所需流量及结构材料考虑在内。如果本目录未列出您应用所需的阀门，请联系您的 HOKE 分销商或致电 HOKE (864) 574-7966。

除本目录中的针阀以外，HOKE 还制造其他系列的特殊针阀：

- 钢瓶阀为钢瓶的充填或排泄提供安全的流量控制。针阀可配有安全隔板、弹簧安全泄放装置及金属或 PCTFE 阀杆头。如需详细信息，请参阅“HOKE 取样钢瓶及配件”目录 (PN 79008)。
- 仪表阀通常用于校正、隔离及排空仪表及其他仪器。它们可用于安全地安装并拆卸仪器，并提供多个安装位置。如需详细信息，请参阅“HOKE 流体控制元件”目录 (PN 79020)。
- 旋塞阀用于需要提供即时开/闭服务的应用。Hoke 旋塞阀有四分之一旋转 (7300 系列) 或提升式 (7400 系列) 型号。这两种设计均含有一个直通镗孔，可提供最大的流量并且便于清理。如需详细信息，请参阅 7300 系列目录 (PN 79039) 与 7400 系列目录 (PN 78165)。

HOKE Incorporated

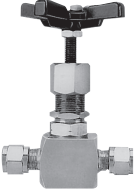
405 Centura Court • PO Box 4866 • Spartanburg, SC 29303

电话 (864) 574-7966 传真 (864) 587-5608

www.hoke.com • sales@hoke.com

针阀

针阀一览

系列	说明/应用	特点	标准阀体材料
 1700 系列 (第 5 页)	<ul style="list-style-type: none"> • 面板仪表 • 压力表阀 • 取样系统 • 研究实验室 • 供氧服务 • 腐蚀性或高压服务 • 钢瓶阀 	<ul style="list-style-type: none"> • Dyna-Pak® 填料 • 寿命周期长 • 有多种接口可供选择 	316 不锈钢 Monel®
 2100 系列 (第 8 页)	<ul style="list-style-type: none"> • 液压系统 • 高温服务 • 气体取样 • 测试台 	<ul style="list-style-type: none"> • Dyna-Pak® 或 Graph-Lock® 高温填料可供选择 • 高压承受力 • 全金属阀杆或配 PCTFE 阀杆头的金属阀杆可供选择 	黄铜 316 不锈钢 Carbon steel (碳钢)
 2200 系列 (第 12 页)	<ul style="list-style-type: none"> • 腐蚀物处理 • 取样系统 • 计量服务 	<ul style="list-style-type: none"> • 使用寿命长 • 更大的温度范围 • Dyna-Pak® 填料 	316 不锈钢
 2219 系列 (第 16 页) 新!	<ul style="list-style-type: none"> • 苛刻工况应用 • 发电厂的蒸汽服务 • 热凝结水 	<ul style="list-style-type: none"> • 符合 ANSI 900# 规格 • 高压/高温设计 • 对阀座与填料进行了气泡级密封检测 	316 不锈钢
 2700 系列 (第 20 页)	<ul style="list-style-type: none"> • 酸性气体服务 • 精炼厂 • 化学处理 • 石油与天然气钻孔 	<ul style="list-style-type: none"> • Dyna-Pak® 填料 • 耐腐蚀 • 延长的寿命周期 	316 不锈钢
 2800 系列 (第 23 页)	<ul style="list-style-type: none"> • 高温服务 • 腐蚀物处理 • 反应性凝结水和热凝结水 	<ul style="list-style-type: none"> • 高温业务 • 延长的寿命周期 • 选择多样连接 	316 不锈钢
 3700、3800 及 3900 系列 (第 26 页)	<ul style="list-style-type: none"> • 仪表空气管线 • 取样 • 气相色谱仪 • 钢瓶阀 • 测试台 	<ul style="list-style-type: none"> • 多种阀杆头可供选择 • Dyna-Pak® 填料 • 多种接口可供选择 • 用于流体识别的可选颜色编码手柄 	黄铜 316 不锈钢 Carbon steel (碳钢) Monel®

针阀一览

最大工作压力 @70° F (21° C)	工作温度范围	Cv 流量范围 (随端接的不同而异)	阀口尺寸	标准端接
6000 psig (414 Bar)	金属阀杆头: -65° F 到 +450° F (-54° C 到 +232° C) PCTFE 阀杆头: -20° F 到 +250° F (-29° C 到 +121° C)	0.31	0.187" (4.8 mm)	¼", ⅜", ½" Gyrolok® ¼" 外螺纹 NPT ¼" 内螺纹 NPT 8 mm Gyrolok®
黄铜: 3000 psig (207 Bar)	Dyna-Pak® /金属阀杆头: -65° F 到 +450° F (-54° C 到 +232° C)	0.40 到 1.20	0.188" 到 0.313" (4.8 mm 到 8.0 mm)	¼", ⅜", ½" Gyrolok® ½" 外螺纹 NPT ¼", ⅜", ½" 内螺纹 NPT
不锈钢: 6000 psig (414 Bar)	Dyna-Pak® /PCTFE 阀杆头: -20° F 到 +250° F (-29° C 到 +121° C)			
碳钢: 5000 psig (345 Bar)	Graph-Lock® /金属阀杆头: -60° F 到 +600° F (-51° C 到 +316° C)			
5000 psig (345 Bar)	-65° F 到 +450° F (-54° C 到 +232° C)	0.12 到 1.4	0.086" 到 0.313" (2.2 mm 到 8.0 mm)	¼", ⅜", ½" Gyrolok® ½" 外螺纹 NPT ¼", ⅜", ½" 内螺纹 NPT 10 及 12 mm Gyrolok®
6000 psig (414 bar)	-100 到 +1000 (-75 到 +538)	0.47, 1.09, 1.20 (文档发布时, 还没有 0.437" 阀口的 Cv 系数)	0.170" (4.3 mm), 0.250" (6.4 mm), 0.312" (7.9 mm) 0.437" (11.1 mm)	¼", ½", ¾", 1" Gyrolok ¼", ½", ¾", 1" 内螺纹 NPT 3/8", ½", ¾", 1" 管子承插焊 3/8", ½", ¾", 1" NPS 承插焊 12 mm, 22 mm, 25 mm Gyrolok
6000 psig (414 Bar)	-65° F 到 450° F (-54° C 到 232° C)	0.60	0.187" (4.8 mm)	½" 外螺纹 NPT x ½" 内螺纹 NPT ½" 内螺纹 NPT x ½" 内螺纹 NPT
Grafoil® 填料: 2500 psig (172 Bar)	Grafoil® 填料: -100° F 到 +700° F (-75° C 到 +370° C)	1.10	0.312" (7.9 mm)	¼", ⅜", ½" Gyrolok® ½" 内螺纹 NPT ½" 承插焊
Dyna-Pak® 填料: 5000 psig (345 Bar)	Dyna-Pak® 填料: -40° F 到 +450° F (-40° C 到 +232° C)			
316 不锈钢、碳钢及 Monel® : 5000 psig (345 Bar)	金属阀杆头: -65° F 到 +450° F (-54° C 到 +232° C)	0.07 到 1.1	0.06" 到 0.312" (1.5 mm 到 7.9 mm)	⅛", ¼", ⅜", ½" Gyrolok® ⅛", ¼", ⅜" 外螺纹 NPT ⅛", ¼", ½" 内螺纹 NPT 3、6、8、10 及 12 mm Gyrolok®
黄铜: 3000 psig (207 Bar)	PCTFE 阀杆头: -20° F 到 +250° F (-29° C 到 +121° C)			

针阀一览

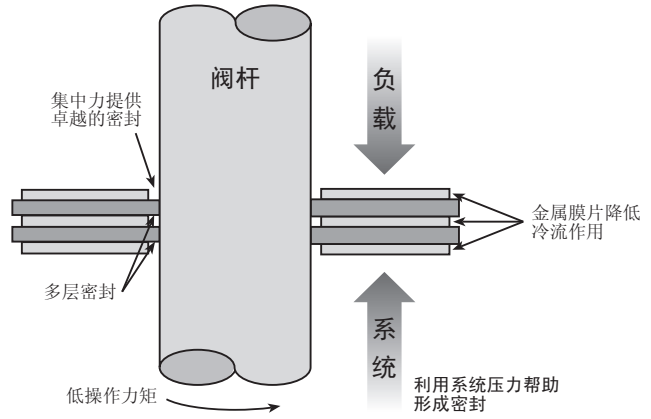
Dyna-Pak® 阀杆填料系统

Dyna-Pak® 能够提供卓越的密封性能，同时可以降低维护成本。它由 TFE 膜片和金属垫片交替层叠而成，可切实避免阀杆泄漏，并最大程度地减小与 TFE 冷流相关的问题。

拧紧填料螺母时，金属垫片会挤压 TFE 膜片，将 TFE 推向阀杆。力量集中在阀杆处，而 TFE 膜片提供多层密封。除了挤压 TFE 膜片外，金属垫片还帮助容纳 TFE 膜片，显著降低其衰变能力。

Dyna-Pak® 填料具备如下能力：

- 利用系统压力提高消除泄漏的有效性
- 减小操作力矩
- 帮助消除微量排放
- 降低调节填料的频率
- 操作温度范围从 -65° 到 +450° F (-54° 到 +232° C)



HOKE 针阀可选配阀杆头，以提高灵活性



V形钝头 V形钝头阀杆仅需将阀门手柄旋转少数几圈便可实现全流量



调节 调节阀杆头具有锥形头，更易控制流量。



非旋转金属阀杆头
非旋转阀杆头通常用于高循环应用，以延长阀门的使用寿命。其目的是防止磨损阀座和阀杆头。阀门关闭后，阀杆头接触阀座，无需旋转便可直接推入阀座中。



V形头 V形阀杆头用于小阀门提供密封关闭作用。



PTFE 与金属阀杆头相比，PTFE 阀杆头需要更低的阀座力矩。它仅需将手柄旋转少数几圈便可实现全流量。PTFE 阀杆头可更换，最大工作温度是 +250° F (+121° C)



非旋转 PCTFE 阀杆头
非旋转 PCTFE 阀杆头采用和非旋转金属阀杆头相同的工作方式，但所需的阀座力矩更小。

HOKE 针阀的流量

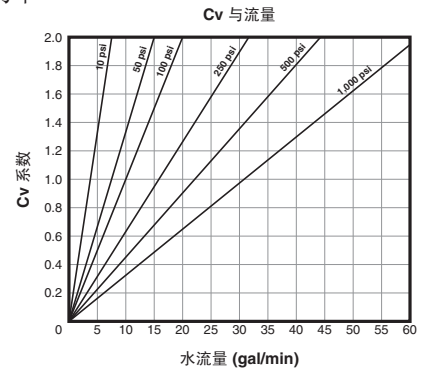
Cv 系数是流量系数，它表示 60° F (16° C) 的水在 1 psi 压降下通过阀门的流速（以 gal./min 为单位）。流量取决于入口压力与出口压力、温度、比重及 Cv 系数。

要确定液体 @ 60° F (16° C) 的 Cv 系数或流量：

$$Cv = \frac{GPM}{\sqrt{\frac{\Delta p}{S.G.}}} \quad \text{或} \quad GPM = Cv \sqrt{\frac{\Delta p}{S.G.}}$$

其中：

- $\Delta p = p_1 - p_2$
- p_1 = 入口压力（以 psia 为单位）
- p_2 = 出口压力（以 psia 为单位）
- GPM = 流量（以 gal./min 为单位）
- S.G. = 液体比重，其中水 = 1 @ 60° F (16° C)

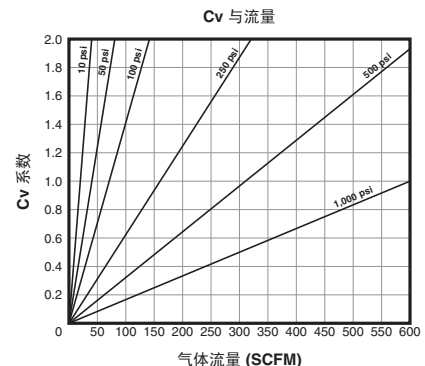


要确定气体 @ 70° F (21° C) 的 Cv 系数或流量：

$$Cv = \frac{SCFH}{1360 \sqrt{\frac{(\Delta p)(p_1)}{(460 + T)(S.G.)}}} \quad \text{或} \quad SCFH = 1360 Cv \sqrt{\frac{(\Delta p)(p_1)}{(460 + T)(S.G.)}}$$

其中：

- $\Delta p = p_1 - p_2$
- p_1 = 入口压力（以 psia 为单位）
- p_2 = 出口压力（以 psia 为单位）
- SCFH = 流量（标准立方英尺/小时）
- S.G. = 气体比重，其中空气 = 1 @ 70° F (21° C) 和 14.7 psia
- T = 温度（以 °F 为单位）



备注：可压缩流体的最大有效 Δp 是 $\frac{1}{2}p_1$ 。



1700 系列

锻造阀体、整体式阀帽针阀

这些价格适中的阀门适合广泛的工艺流程控制应用。非旋转不锈钢阀杆头或可更换 PCTFE 阀杆头可减少磨损。阀杆螺纹下的 Dyna-Pak® 填料可防止微量排放。



典型应用

- 钢瓶阀
- 面板仪表
- 压力表阀
- 取样系统
- 研究实验室
- 供氧服务
- 腐蚀性或高压服务

技术数据

阀体*	316 不锈钢、Monel®
最大工作压力	6000 psig @ 70° F (414 bar @ 21° C)
工作温度范围	金属阀杆头 -65° 到 +450° F (-54° 到 +232° C) PCTFE 阀杆头 -20° 到 +250° F (-29° 到 +121° C)
阀口	0.187" (4.8mm)
Cv 系数	0.31

* 如需其他材料, 请咨询工厂

特点与优点

安全性

- 锁紧螺母可固定填密螺母, 以防意外脱离

寿命周期长

- 阀杆螺纹下方的填料可防止工艺流体接触阀杆螺纹
- 阀杆头由非旋转硬质 17-4PH 不锈钢、Monel® 或可更换 PCTFE 制成, 与硬质 450 不锈钢或 Monel® 螺旋密封管结合使用, 可减少磨损。

帮助消除微量排放

- Dyna-Pak® 填料只需较低的操作力矩便可提供密封性能

可靠性

- 所有阀门的阀座和填料均通过气密性泄漏检测

安装多样性

- 可选择外螺纹 NPT、内螺纹 NPT 和 HOKE Gyrolok® 英制或公制管件连接

面板安装

- 面板安装是所有型号的标准安装方式
- 极高精度 NPT 螺纹

HOKE Incorporated

405 Centura Court • PO Box 4866 • Spartanburg, SC 29303

电话 (864) 574-7966 传真 (864) 587-5608

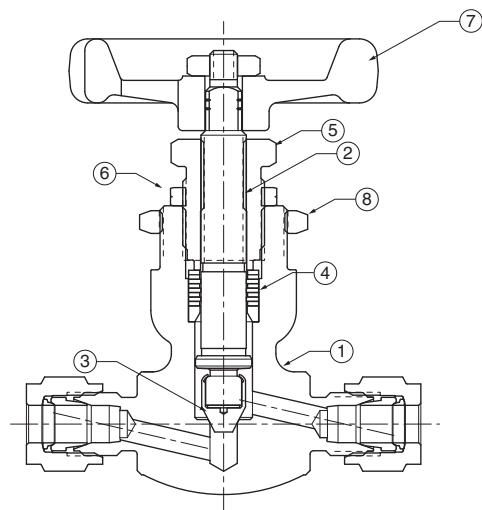
www.hoke.com • sales@hoke.com

针阀

1700 系列

结构材料

说明	316 不锈钢	MONEL®
1 阀体	316 不锈钢	Monel®
2 阀杆	316 不锈钢	Monel®
阀杆头		
3 软质	PCTFE	PCTFE
硬质	17-4PH 不锈钢	Monel®
4 阀杆填料	TFE/316 不锈钢膜片	TFE/Monel® 膜片
5 螺纹密封管	450 不锈钢	Monel®
6 锁紧螺母	316 不锈钢	316 不锈钢
手柄		
7 1711 系列	铝	铝
1751 系列	ABS	ABS
8 面板安装螺母	镀镍黄铜	镀镍黄铜



尺寸

1700 系列: 直通型

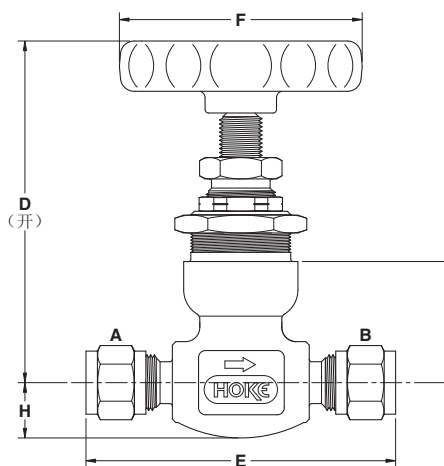
入口 A	出口 B		D	E	F	H	H'
¼" Gyrolok®	¼" Gyrolok®	in	3	2½	2½	½	1½
		mm	76	52	54	13	27
¼" 外螺纹 NPT	¼" 外螺纹 NPT	in	3	2¾	2½	½	1½
		mm	76	56	54	13	27
¼" 外螺纹 NPT	¼" 内螺纹 NPT	in	3	2½	2½	½	1½
		mm	76	54	54	13	27
¼" 内螺纹 NPT	¼" 内螺纹 NPT	in	3	2½	2½	½	1½
		mm	76	52	54	13	27
⅜" Gyrolok®	⅜" Gyrolok®	in	3	2½	2½	½	1½
		mm	76	54	54	13	27
8mm Gyrolok®	8mm Gyrolok®	in	3	2½	2½	½	1½
		mm	76	68	54	13	27

尺寸仅供参考, 可能会有更改。

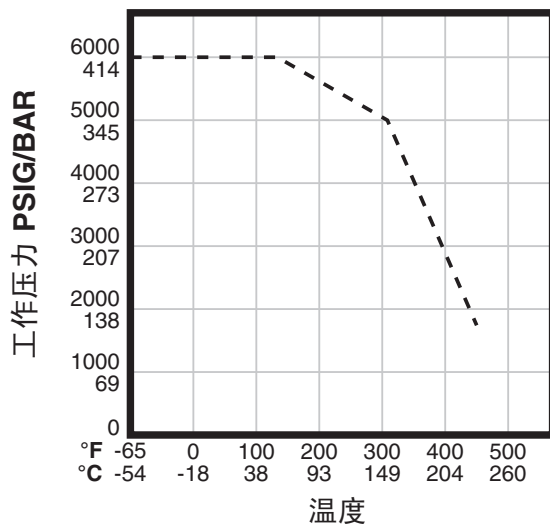
面板安装尺寸

面板孔 = 5/4" (22.6 mm) 直径

面板厚度 = 最大 ¼" (6.4 mm)

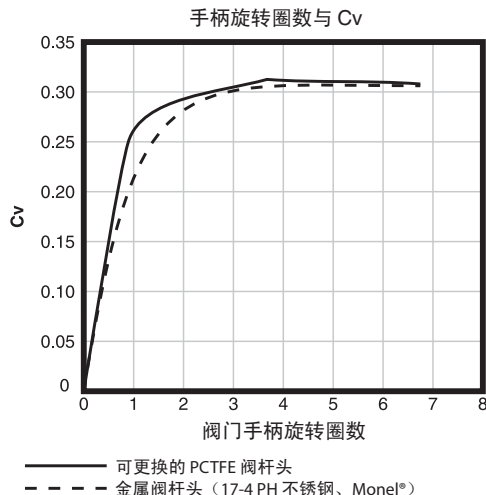


压力与温度曲线



1700 系列

流量曲线



如何订购: 标准阀门



1711L4Y: 直通型

1700 系列: 直通型

适用于 +450° F (+232° C) 温度条件的金属阀杆头

0.187" (4.7mm) 阀口/0.31 Cv

端接		按产品编号订购	
入口	出口	316 不锈钢	MONEL®
¼" Gyrolok®	¼" Gyrolok®	1711G4Y	—
¼" 外螺纹 NPT	¼" 外螺纹 NPT	1711M4Y	1711M4M
¼" 外螺纹 NPT	¼" 内螺纹 NPT	1711L4Y	—
¼" 内螺纹 NPT	¼" 内螺纹 NPT	1711F4Y	1711F4M
⅜" Gyrolok®	⅜" Gyrolok®	1711G6Y	—
8mm Gyrolok®	8mm Gyrolok®	1711G8YMM	—

备注: 对于需要 TPED/PED 认证的应用, 请在产品编号后添加 CE 后缀。

示例: 1711 G4Y-CE。



1751G4Y: 直通型

1700 系列: 直通型

适用于 +250° F (+121° C) 温度条件的 PCTFE 阀杆头

0.187" (4.7mm) 阀口/0.31 Cv

端接		按产品编号订购	
入口	出口	316 不锈钢	MONEL®
¼" Gyrolok®	¼" Gyrolok®	1751G4Y	—
¼" 外螺纹 NPT	¼" 外螺纹 NPT	1751M4Y	1751M4M
¼" 外螺纹 NPT	¼" 内螺纹 NPT	1751L4Y	—
¼" 内螺纹 NPT	¼" 内螺纹 NPT	1751F4Y	1751F4M
⅜" Gyrolok®	⅜" Gyrolok®	1751G6Y	—
8mm Gyrolok®	8mm Gyrolok®	1751G8YMM	—

为了您的安全

系统设计者和用户对选择适合其具体应用要求的产品并确保产品正确安装、操作及维护负有完全责任。材料相容性、产品额定值以及应用细节均应在选择时予以充分考虑。此处不正确的产品选择或使用可能会造成人员伤害或财产损失。

订购选项

备件

为所有针阀提供备件和维修套件。如需具体信息, 请联系分销商。

清洁与检测

订购时, 请指明是否需要进行氧清洗或氦气泄漏检测。

其他尺寸

我们也可根据特定要求提供其他尺寸和选购件。有关详细信息, 请咨询您当地的 HOKE 分销商。



2100 系列

棒料、螺纹阀帽针阀

此两件式面板安装阀提供直通型与角型设计, 可进行灵活的安装。Dyna-Pak® 填料只需较低的操作力矩便可提供密封性能。可选的 Graph-Lock® 填料适用于高温应用。安全后座可防止阀杆意外脱离。



典型应用

- 液压系统
- 高达 +600° F (+316° C) 的高温服务
- 气体取样
- 测试台

技术数据

阀体*	316 不锈钢、碳钢、黄铜
最大工作压力	不锈钢 6000 psig @ 70° F (414 Bar @ 21° C) 碳钢 5000 psig @ 70° F (345 Bar @ 21° C) 黄铜 3000 psig @ 70° F (207 Bar @ 21° C)
工作温度范围	Dyna-Pak®/金属阀杆头 -65° 到 +450° F (-54° 到 +232° C) Dyna-Pak®/PTFE 阀杆头 -20° 到 +250° F (-29° 到 +121° C) Graph-Lock®/金属阀杆头 -60° 到 600° F (-51° 到 316° C)
阀口尺寸	0.188" (4.8mm), 0.250" (6.4mm), 0.313" (8.0mm)
Cv 系数	0.40 到 1.20

* 如需其他材料, 请咨询工厂

特点与优点

安全性

- 后座密封可增强密封保护
- 锁销可防止阀帽意外脱离

高压承受力

- 316 不锈钢阀门的最大工作压力是 6000 psig (414 bar)

更大的温度范围

- 有 Dyna-Pak® 填料或 Graph-Lock® 高温填料可供选择

多样性

- 有调节阀杆头或具有非旋转可更换 PCTFE 阀杆头的金属阀杆可供选择, 并可配多种连接形式

可靠性

- 所有阀门的阀座和填料均通过气密性泄漏检测

面板安装

- 面板安装是所有型号的标准安装方式
- 极高精度 NPT 螺纹

HOKE Incorporated

405 Centura Court • PO Box 4866 • Spartanburg, SC 29303

电话 (864) 574-7966 传真 (864) 587-5608

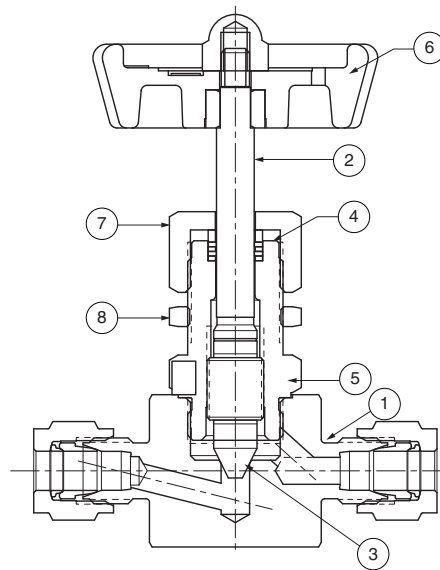
www.hoke.com • sales@hoke.com

针阀

2100 系列

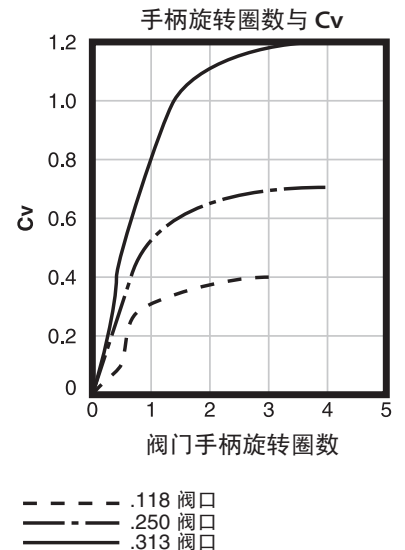
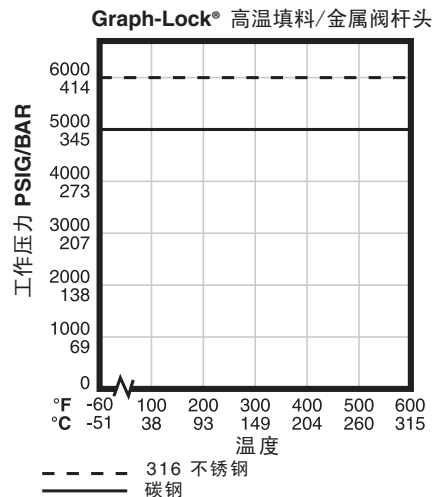
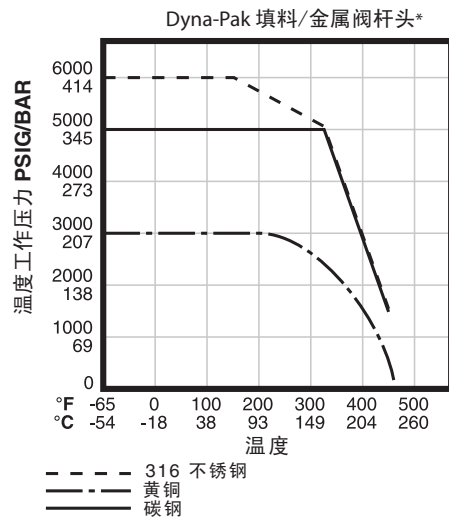
结构材料

说明	黄铜	316 不锈钢	碳钢
1 阀体	黄铜	316 不锈钢	碳钢
2 阀杆	316 不锈钢	316 不锈钢	碳钢
3 阀杆头 软质 硬质	PCTFE 17-4PH 不锈钢	PCTFE 17-4PH 不锈钢	PCTFE 17-4PH 不锈钢
4 阀杆填料 Dyna-Pak® 填料 高温填料	TFE/黄铜膜片 —	TFE/316 不锈钢膜片 Graph-Lock®/TFE 膜片	TFE/316 不锈钢膜片 Graph-Lock®/TFE 膜片
5 阀帽	黄铜	316 不锈钢	碳钢
6 手柄	ABS 轮, 黑色 —	ABS 轮, 黑色 铝 (交叉十字), 红色	ABS 轮, 黑色 铝 (交叉十字), 红色
7 带 Dyna-Pak® 填料的阀门 带高温填料的阀门	黄铜	316 不锈钢	碳钢
8 填密螺母	黄铜	316 不锈钢	碳钢
9 面板安装螺母	镀镍黄铜	镀镍黄铜	镀镍黄铜



所示为调节阀杆头

压力与温度曲线



*PCTFE 阀杆头的曲线与上述曲线相同, 但仅限于 -20° 到 +250°F (-29° 到 +121°C) 的温度条件

2100 系列

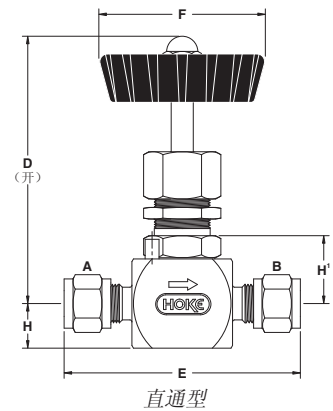
尺寸

2100 系列: 直通型

入口 A	出口 B	F					H	H ¹	
		D	E	硬质阀座	软质阀座	金属手柄			
1/4" Gyrolok®	1/4" Gyrolok®	in	3/4	2 1/16	1%	—	—	1/2	2 5/32
		mm	83	68	48	—	—	13	20
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	in	3/4	2	1%	1%	2%	1/2	3/4
		mm	83	51	48	35	60	13	19
3/8" Gyrolok®	3/8" Gyrolok®	in	3/8	2 1/16	1%	1%	—	1/2	3/4
		mm	84	68	48	48	—	13	19
1/2" Gyrolok®	1/2" Gyrolok®	in	3/8	2 3/16	1%	—	—	1/2	3/4
		mm	84	75	48	—	—	13	19
1/4" 外螺纹 NPT	1/2" 内螺纹 NPT	in	3/4	2 3/4	1%	—	—	5/8	3 1/2
		mm	95	70	48	—	—	16	25
1/2" 内螺纹 NPT	1/2" 内螺纹 NPT	in	3/4	2 1/2	2%	1%	2%	5/8	1 5/16
		mm	95	64	60	48	60	16	24

尺寸仅供参考, 可能会有更改。

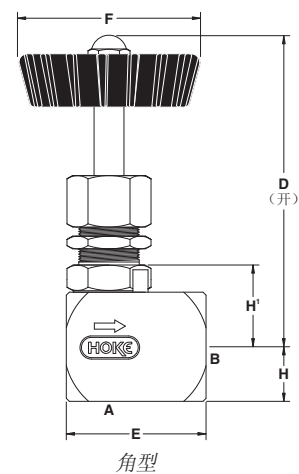
* 对于 2118 系列阀门, 在高温条件下使用金属手柄尺寸。



2100 系列: 角型

入口 A	出口 B	F					H	H ¹
		D	E	硬质阀座	软质阀座	H		
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	in	3/8	1 1/8	1%	1%	5/16	1 3/16
		mm	84	37	48	35	14	21
3/8" 内螺纹 NPT	3/8" 内螺纹 NPT	in	3/8	1 1/2	1%	—	5/8	7/8
		mm	86	38	48	—	16	22

尺寸仅供参考, 可能会有更改。



面板安装尺寸

面板孔 对于 1/2" 型号, 直径为 4 3/4" (19.4 mm)

对于所有其他型号, 直径为 4 1/4" (16.2 mm)

面板厚度 = 最大 3/16" (4.7 mm)

如何订购: 标准阀门



2118G4Y: 直通型

2100 系列: 直通型

金属阀杆头; Dyna-Pak® 填料适用于 +450° F (+232° C) 的温度条件

端接		按产品编号订购				阀口 (IN)	Cv
入口	出口	黄铜	316 不锈钢	碳钢			
1/4" Gyrolok®	1/4" Gyrolok®	2112G4B	2112G4Y	—	0.188	0.40	
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	2112F4B	2112F4Y	2112F4E	0.188	0.40	
3/8" Gyrolok®	3/8" Gyrolok®	—	2112G6Y	—	0.250	0.70	
3/8" 内螺纹 NPT	3/8" 内螺纹 NPT	2112F6B	2112F6Y	—	0.250	0.70	
1/2" Gyrolok®	1/2" Gyrolok®	—	2112G8Y	—	0.313	1.20	
1/4" 外螺纹 NPT	1/2" 内螺纹 NPT	—	2112L8Y	—	0.313	1.20	
1/2" 内螺纹 NPT	1/2" 内螺纹 NPT	2112F8B	2112F8Y	2112F8E	0.313	1.20	

2100 系列: 直通型

金属阀杆头; Graph-Lock® 高温填料适用于 +600° F (+316° C) 温度条件的业务

端接		按产品编号订购			阀口 (IN)	Cv
入口	出口	316 不锈钢	碳钢			
1/4" Gyrolok®	1/4" Gyrolok®	2118G4Y	—	0.188	0.40	
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	2118F4Y	2118F4E	0.188	0.40	
3/8" 内螺纹 NPT	3/8" 内螺纹 NPT	2118F6Y	—	0.250	0.70	
1/2" 内螺纹 NPT	1/2" 内螺纹 NPT	2118F8Y	2118F8E	0.313	1.20	

为了您的安全

系统设计者和用户对选择适合其具体应用要求的产品并确保产品正确安装、操作及维护负有完全责任。材料相容性、产品额定值以及应用细节均应在选择时予以充分考虑。此处不正确的产品选择或使用可能会造成人员伤害或财产损失。

2100 系列



2122F4Y: 角型

2100 系列: 直通型

PCTFE 阀杆头; Dyna-Pak® 填料适用于 +250° F (+121° C) 温度条件下的业务

端接		按产品编号订购			
入口	出口	黄铜	316 不锈钢	阀口 (IN)	Cv
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	—	2152F4Y	0.188	0.40
1/2" 内螺纹 NPT	1/2" 内螺纹 NPT	2152F8B	2152F8Y	0.313	1.20

2100 系列: 角型

金属阀杆头; Dyna-Pak® 填料适用于 +450° F (+232° C) 的温度条件

端接		按产品编号订购			
入口	出口	黄铜	316 不锈钢	阀口 (IN)	Cv
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	—	2122F4Y	0.188	0.40
3/8" 内螺纹 NPT	3/8" 内螺纹 NPT	2122F6B	—	0.250	0.70

订购选项

备件

为所有针阀提供备件和维修套件。如需具体信息，请联系分销商。

清洁与检测

订购时，请指明是否需要进行氧清洗或氦气泄漏检测。

其他尺寸

我们也可根据特定要求提供其他尺寸和选购件。有关详细信息，请咨询您当地的 HOKE 分销商。

2200 系列

棒料、螺纹阀帽针阀

经硬化处理的阀杆螺纹、Hastelloy® C-276 阀杆头以及位于阀杆螺纹下的 Dyna-Pak® 填料,可在确保阀门密封性的同时提供较长的寿命周期。有直通、角型两种流通方式可供选择,使阀门可适用于各种苛刻应用。



典型应用

- 腐蚀介质处理
- 取样系统
- 计量服务

技术数据

阀体*	316 不锈钢
最大工作压力	5000 psig @ 70° F (345 Bar @ 21° C)
工作温度范围	-65° 到 +450° F (-54° 到 +232° C)
阀口尺寸	0.086" 到 0.313" (2.2 mm 到 8.0 mm)
Cv 系数	0.12 到 1.40

* 如需其他材料, 请咨询工厂

特点与优点

安全性

- 锁销可防止阀帽意外脱离

耐久性

- Hastelloy® C-276 阀杆头可以保证很长的寿命

更大的温度范围

- Dyna-Pak® 填料

可靠性

- 所有阀门的阀座和填料均通过气密性泄漏检测

延长的寿命周期

- 阀杆螺纹下的 Dyna-Pak® 填料可防止螺纹润滑剂流失或工艺液体受到污染

安装多样性

- 直通型阀或角型阀有大量连接方式可供选择: 外螺纹 NPT、内螺纹 NPT 和 HOKE Gyrolok® 管件连接

面板安装

- 面板安装是所有型号的标准安装方式
- 极高精度 NPT 螺纹

HOKE Incorporated

405 Centura Court • PO Box 4866 • Spartanburg, SC 29303

电话 (864) 574-7966 传真 (864) 587-5608

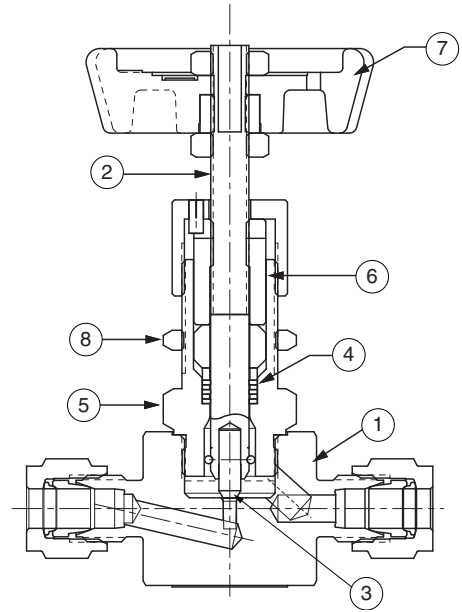
www.hoke.com • sales@hoke.com

针阀

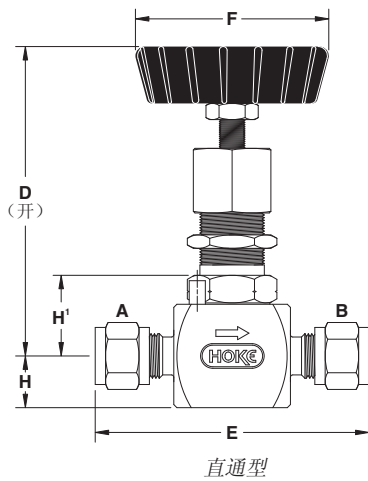
2200 系列

结构材料

说明	材料
1 阀体	316 不锈钢
2 阀杆	316 不锈钢
3 阀杆头	Hastelloy® C-276
4 阀杆填料	TFE/316 不锈钢膜片
5 阀帽	316 不锈钢
6 螺纹密封管	416 不锈钢
7 手柄	铝 (交叉十字), 红色
2210、2220 系列 2230 系列	ABS
8 面板安装螺母	镀镍黄铜



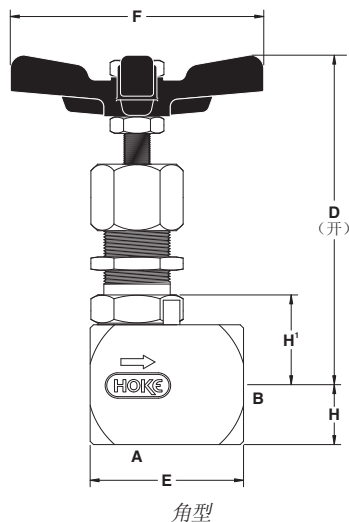
尺寸



2200 系列: 直通型

入口 A	出口 B	D	E	F	H	H'
1/4" Gyrolok®	1/4" Gyrolok®	in 3 ⁵ / ₁₆	2 ²³ / ₃₂	2 ³ / ₈	1/2	2 ⁵ / ₃₂
		mm 84	67	60	13	20
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	in 3 ⁵ / ₁₆	2	2 ³ / ₈	1/2	1 ¹³ / ₁₆
		mm 84	51	60	13	21
3/8" Gyrolok®	3/8" Gyrolok®	in 3 ¹ / ₄	2 ¹ / ₁₆	2 ³ / ₈	1/2	3/4
		mm 83	68	60	13	19
3/8" 内螺纹 NPT	3/8" 内螺纹 NPT	in 3 ⁵ / ₁₆	2	2 ³ / ₈	1/2	1 ¹³ / ₁₆
		mm 84	51	60	13	21
1/2" Gyrolok®	1/2" Gyrolok®	in 3 ¹ / ₄	2 ¹ / ₁₆	2 ³ / ₈	1/2	2 ⁵ / ₃₂
		mm 83	75	60	13	20
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	in 3 ⁵ / ₁₆	2 ¹ / ₈	2 ³ / ₈	1/2	1 ¹³ / ₁₆
		mm 84	54	60	13	21
1/2" 内螺纹 NPT	1/2" 内螺纹 NPT	in 3 ¹ / ₁₆	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₈	5/8	7/8
		mm 94	64	60	16	22
10mm Gyrolok®	10mm Gyrolok®	in 3 ⁵ / ₁₆	2 ¹ / ₁₆	2 ³ / ₈	1/2	2 ⁵ / ₃₂
		mm 84	68	60	13	20
12mm Gyrolok®	12mm Gyrolok®	in 3 ⁵ / ₁₆	2 ¹ / ₁₆	2 ³ / ₈	1/2	3/4
		mm 84	75	60	13	19

尺寸仅供参考, 可能会有更改。



2200 系列: 角型

入口 A	出口 B	D	E	F	H	H'
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	in 3 ⁵ / ₁₆	1 ⁷ / ₁₆	2 ³ / ₈	5/8	7/8
		mm 90	37	60	14	22

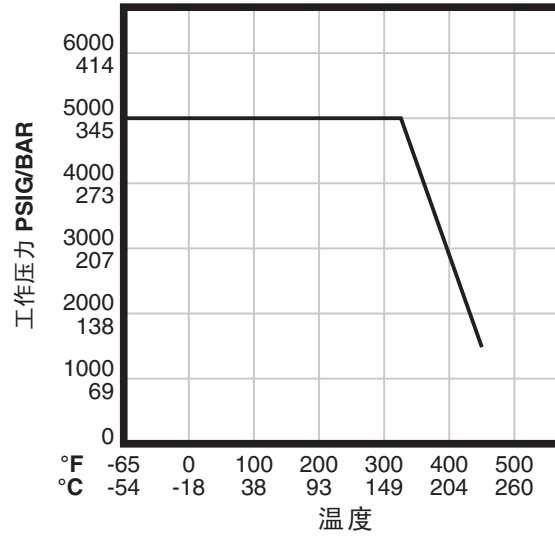
尺寸仅供参考, 可能会有更改。

面板安装尺寸

面板孔: 对于 1/2" 型号, 直径为 4³/₄" (19.4 mm)
 对于所有其他型号, 直径为 4¹/₄" (16.2 mm)
 面板厚度 = 最大 3/16" (4.7 mm)

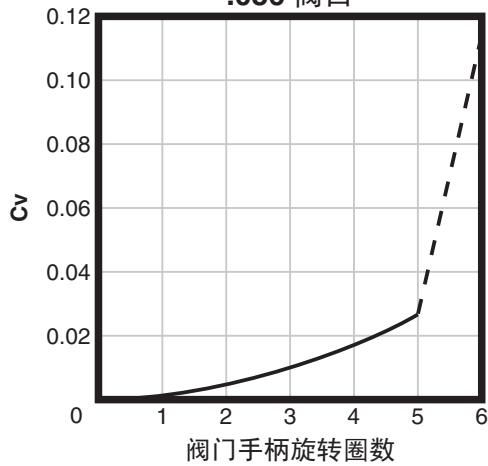
2200 系列

压力与温度曲线



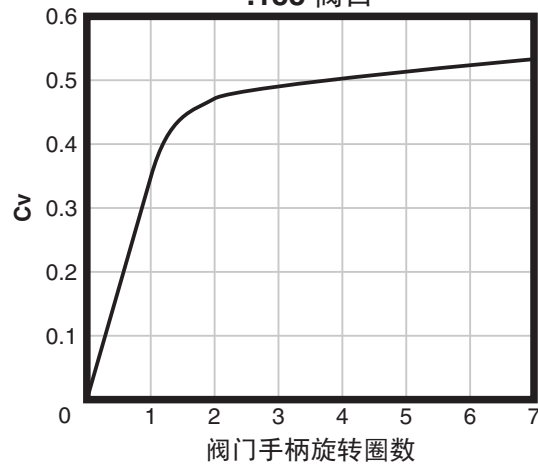
流量曲线

手柄旋转圈数与 Cv
.086 阀口

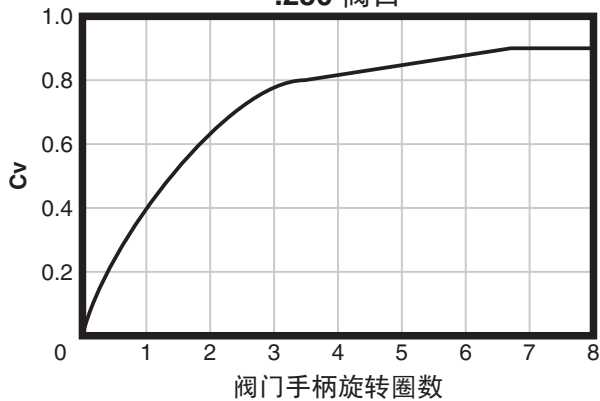


备注：手柄旋转 5 圈即达到阀门的最大计量范围。

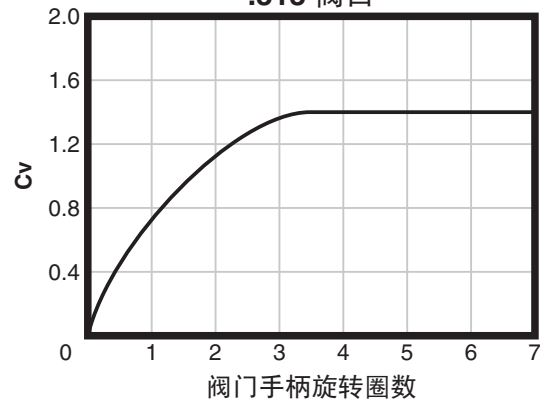
手柄旋转圈数与 Cv
.188 阀口



手柄旋转圈数与 Cv
.250 阀口

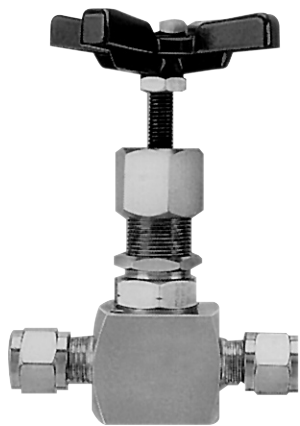


手柄旋转圈数与 Cv
.313 阀口



2200 系列

如何订购: 标准阀门



2215G6Y: 直通型



调节阀杆头 (更易控制流量)



2225F4Y: 角型



V 形钝头 (只需将手柄旋转少数几圈便可实现全流量)

2200 系列: 直通型

V 形钝头阀杆

端接		按产品编号订购		
入口	出口	316 不锈钢	阀口 (IN)	Cv
1/4" Gyrolok®	1/4" Gyrolok®	2215G4Y	0.188	0.40
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	2215F4Y	0.188	0.50
3/8" Gyrolok®	3/8" Gyrolok®	2215G6Y	0.250	0.76
3/8" 内螺纹 NPT	3/8" 内螺纹 NPT	2215F6Y	0.250	0.90
1/2" Gyrolok®	1/2" Gyrolok®	2215G8Y	0.250	0.90
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	2215L84Y	0.188	0.50
1/2" 内螺纹 NPT	1/2" 内螺纹 NPT	2215F8Y	0.313	1.40
10mm Gyrolok®	10mm Gyrolok®	2215G10YMM	0.250	0.90
12mm Gyrolok®	12mm Gyrolok®	2215G12YMM	0.250	0.90

2200 系列: 直通型

调节阀杆头

端接		按产品编号订购		
入口	出口	316 不锈钢	阀口 (IN)	Cv
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	2232F4Y	0.086	0.12

2200 系列: 角型

V 形钝头阀杆

端接		按产品编号订购		
入口	出口	316 不锈钢	阀口 (IN)	Cv
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	2225F4Y	0.188	0.55

订购选项

备件

为所有针阀提供备件和维修套件。如需具体信息, 请联系分销商。

清洁与检测

订购时, 请指明是否需要氧清洗或氦气泄漏检测。

其他尺寸

我们也可根据特定要求提供其他尺寸和选购件。有关详细信息, 请咨询您当地的 HOKE 分销商。

为了您的安全

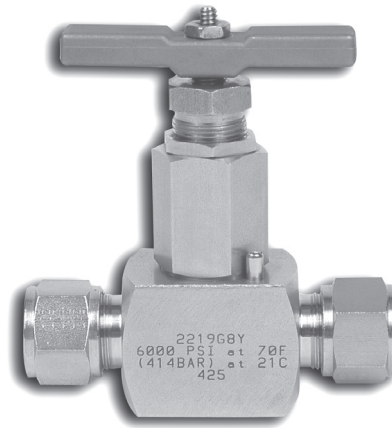
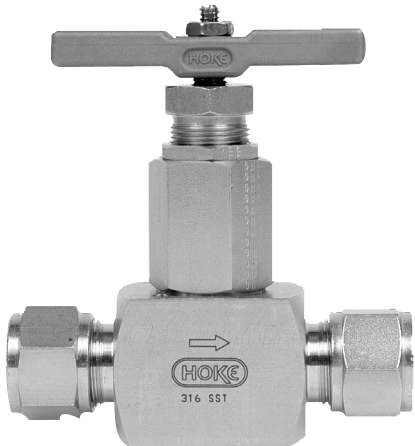
系统设计者和用户对选择适合其具体应用要求的产品并确保产品正确安装、操作及维护负有完全责任。材料相容性、产品额定值以及应用细节均应在选择时予以充分考虑。此处不正确的产品选择或使用可能会造成人员伤亡或财产损失。

新!

2219 系列

苛刻环境下使用的针阀

新型 Hoke 2219 针阀是众多涉及蒸汽等苛刻环境应用的绝佳选择。阀杆螺纹下的 Grafoil® 填料特别适用于温度高达 +1000° F (+538° C) 的业务。非旋转 316 不锈钢阀杆头可防止磨损。



典型应用

- 发电厂的蒸汽服务
- 热凝结水

技术数据

阀体材料	316 不锈钢、碳钢、 Hastelloy® C-276 和 Monel®
最大工作压力	6000 psig @ 70° F (414 Bar @ 21° C)
测试压力安全系数	2:1
爆裂压力	4:1
温度范围	最大压力为 1750 psig 时: -100° F 到 + 1000° F (最大压力为 120 bar 时: -75° C 到 + 538° C)
阀口尺寸	0.170"、0.250"、0.312" 以及 0.437" (4.3 mm、6.4 mm、7.9 mm 以及 11.1 mm)
Cv 系数*	0.47、1.09、1.2 以及 2.35

特点与优点

- 符合 ANSI 900# 规格
- 螺纹下的 Grafoil® 填料能隔离螺纹与介质。
- 非旋转 316 不锈钢阀杆头可防止磨损。
- 可在高压/高温下使用
- 所有标准元件均由 316 不锈钢制成
- 标准 316 不锈钢精铸手柄
- 英制端接尺寸达 1", 公制端接尺寸达 25 mm
- Gyrolok® 内螺纹 NPT、NPS 或 Tube 管承插焊端接
- 对阀座与填料都进行了气泡级密封检测
- 极高精度 NPT 螺纹

HOKE Incorporated

405 Centura Court • PO Box 4866 • Spartanburg, SC 29303

电话 (864) 574-7966 传真 (864) 587-5608

www.hoke.com • sales@hoke.com

针阀

2219 系列 苛刻环境下使用的针阀

尺寸

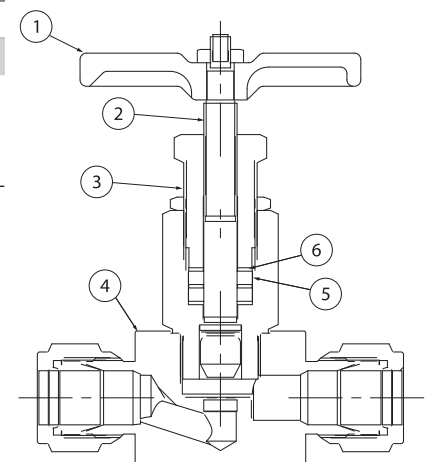
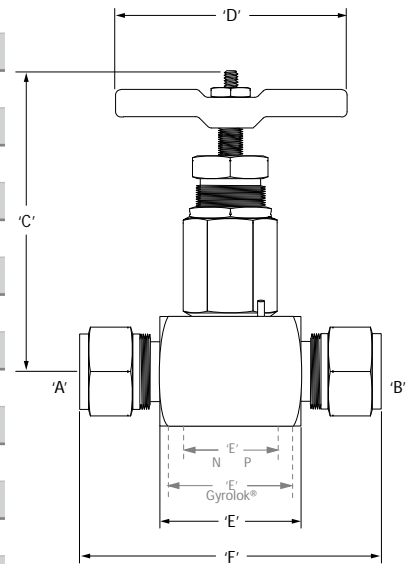
入口 A	出口 B	阀口尺寸		C	D	E	F
¼" 内螺纹 NPT	¼" 内螺纹 NPT	0.250" (6.4 mm)	in	3.4	2.63	2.25	不适用
			mm	86.4	66.8	57.2	不适用
½" 内螺纹 NPT	½" 内螺纹 NPT	0.312" (7.9 mm)	in	3.4	2.63	2.51	不适用
			mm	86.4	66.8	63.8	不适用
¾" 内螺纹 NPT	¾" 内螺纹 NPT	0.437" (11.1 mm)	in	3.55	2.63	3.50	不适用
			mm	89.6	66.8	88.9	不适用
1" 内螺纹 NPT	1" 内螺纹 NPT	0.437" (11.1 mm)	in	3.59	2.63	4.25	不适用
			mm	91.3	66.8	108.0	不适用
¼" Gyrolok®	¼" Gyrolok®	0.170" (4.3 mm)	in	3.4	2.63	1.87	3.15
			mm	86.4	66.8	47.4	80.1
½" Gyrolok®	½" Gyrolok®	0.250" (6.4 mm)	in	3.4	2.63	1.50	3.43
			mm	86.4	66.8	38.1	87.1
¾" Gyrolok®	¾" Gyrolok®	0.437" (11.1 mm)	in	3.53	2.63	2.88	4.87
			mm	89.7	66.8	73.2	123.8
1" Gyrolok®	1" Gyrolok®	0.437" (11.1 mm)	in	3.53	2.63	2.51	5.00
			mm	89.7	66.8	63.8	120.9
12 mm Gyrolok®	12 mm Gyrolok®	0.250" (6.4 mm)	in	3.40	2.63	1.51	3.36
			mm	86.4	66.8	38.5	85.4
22 mm Gyrolok®	22 mm Gyrolok®	0.437" (11.1 mm)	in	3.53	2.63	2.76	4.86
			mm	89.7	66.8	70.1	123.3
25 mm Gyrolok®	25 mm Gyrolok®	0.437" (11.1 mm)	in	3.53	2.63	2.51	5.11
			mm	89.7	66.8	63.8	129.7
¾" Tube 管承插焊	¾" Tube 管承插焊	0.250" (6.4 mm)	in	3.4	2.63	1.94	2.44
			mm	86.4	66.8	49.3	62.0
½" Tube 管承插焊	½" Tube 管承插焊	0.250" (6.4 mm)	in	3.40	2.63	1.94	2.44
			mm	86.4	66.8	49.3	62.0
¾" Tube 管承插焊	¾" Tube 管承插焊	0.437" (11.1 mm)	in	3.53	2.63	2.50	3.50
			mm	89.7	66.8	63.5	88.9
1" Tube 管承插焊	1" Tube 管承插焊	0.437" (11.1 mm)	in	3.53	2.63	2.50	3.50
			mm	89.7	66.8	63.5	88.9
¾" NPS 承插焊	¾" NPS 承插焊	0.250" (6.4 mm)	in	3.4	2.63	2.01	2.51
			mm	56.4	66.8	51.05	63.8
½" NPS 承插焊	½" NPS 承插焊	0.312" (7.9 mm)	in	3.4	2.63	1.75	2.51
			mm	86.4	66.8	44.45	63.8
¾" NPS 承插焊	¾" NPS 承插焊	0.437" (11.1 mm)	in	3.53	2.63	2.50	3.50
			mm	89.7	66.8	63.5	88.9
1" NPS 承插焊	1" NPS 承插焊	0.437" (11.1 mm)	in	3.59	2.63	2.50	3.50
			mm	91.3	66.8	63.5	88.9

尺寸仅供参考, 可能会有更改。

结构材料*

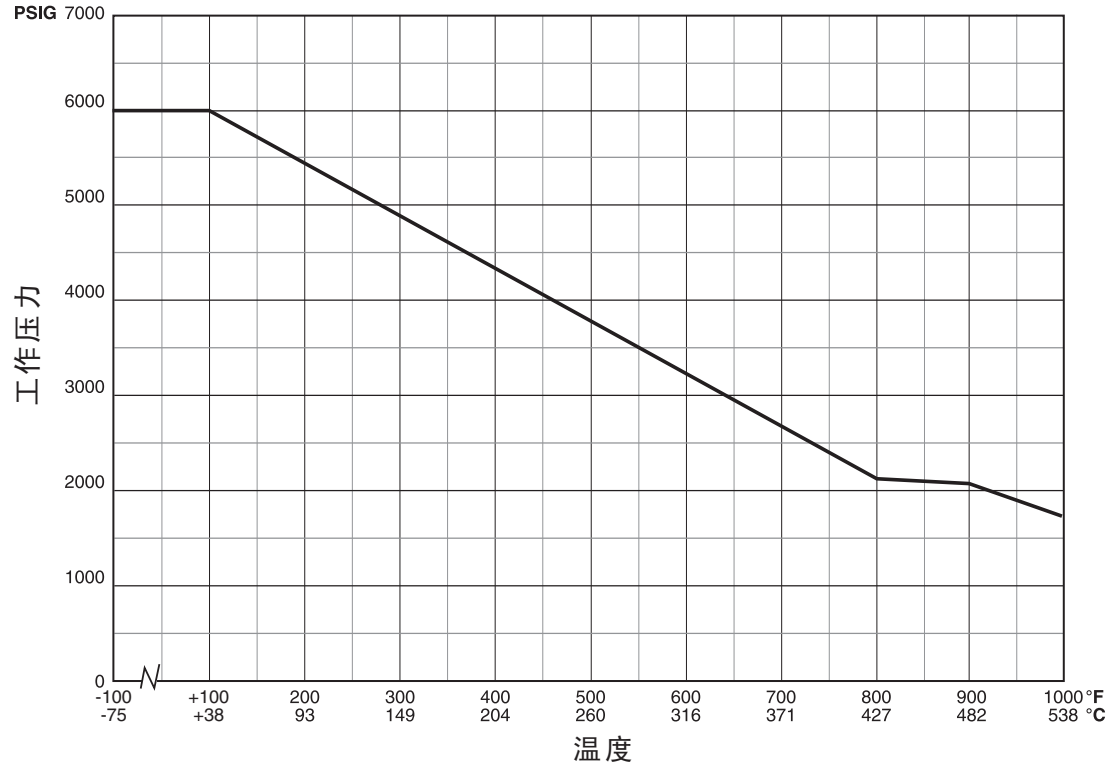
说明	材料
1 手柄	316 不锈钢
2 阀杆组件	316 不锈钢
3 填密螺母	316 不锈钢
4 阀体	316 不锈钢
5 填料	Grafoil® (石墨)
6 填料垫圈	316 不锈钢

* 此列表仅含标准阀门的信息。如需完整的选购件列表, 请参阅第 19 页。



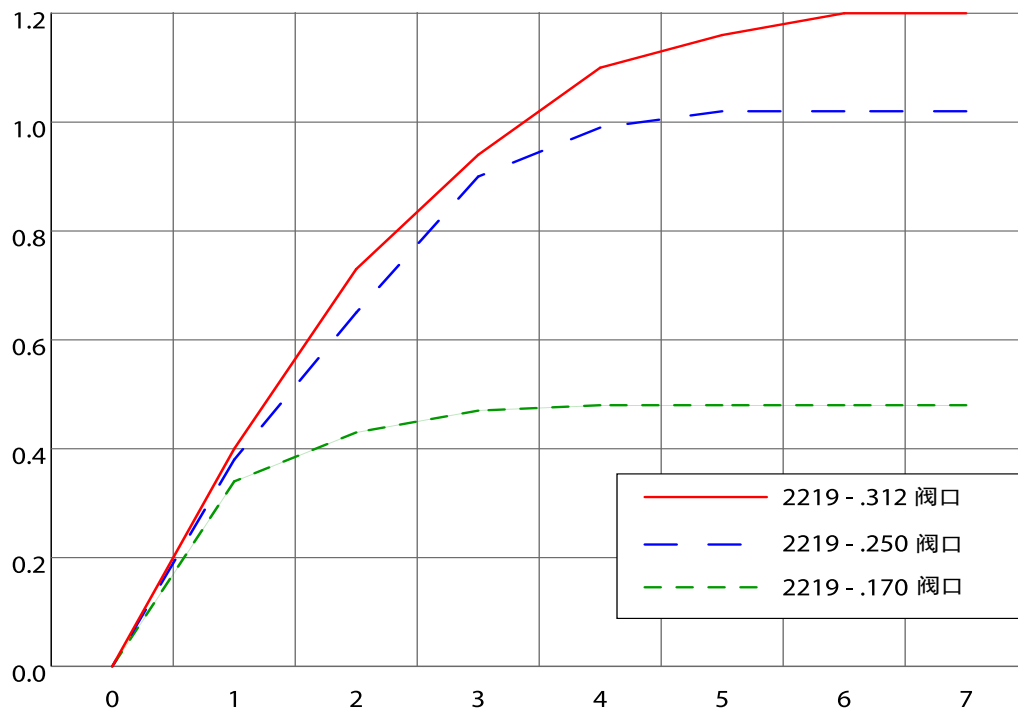
2219 系列 苛刻环境下使用的针阀

压力与温度曲线



流量曲线

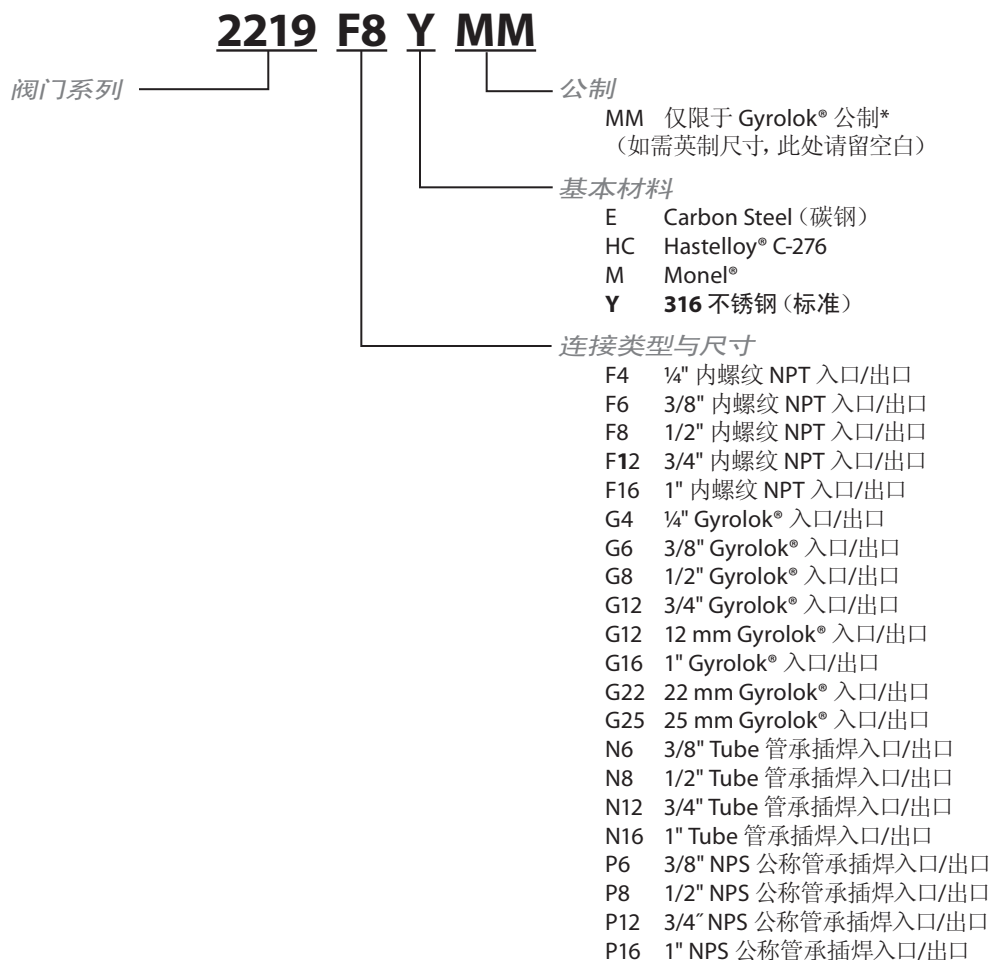
手柄旋转圈数与 C_v



* 文档发布时, 还没有 0.437" 阀口的数据

2219 系列 苛刻环境下使用的针阀

如何订购



* 如需公制连接与其他材料选购件的相关信息, 请咨询厂商。

为了您的安全

系统设计者和用户对选择适合其具体应用要求的产品并确保产品正确安装、操作及维护负有完全责任。材料相容性、产品额定值以及应用细节均应在选择时予以充分考虑。此处不正确的产品选择或使用可能会造成人员伤害或财产损坏。

Gyrolok® 是 HOKE, Inc. 的注册商标

Grafoil® 是 Union Carbide Corp. 的注册商标

Hastelloy® 是 Haynes International, Inc. 的注册商标。

Monel® 是 Special Metals Corporation 的注册商标。

www.hoke.com

www.unioncarbide.com

www.haynesintl.com

www.specialmetals.com



2700 系列

适用于酸性气体服务的棒料、螺纹阀帽针阀

这些阀门采用阀杆螺纹下置填料、非旋转金属阀杆头、硬质螺纹密封管及 316 不锈钢阀体，适用于酸性气体应用及其他苛刻工况应用。



典型应用

- 精炼厂
- 化学处理
- 石油与天然气开发

技术数据

阀体	316 不锈钢
最大工作压力	6000 psig @ 70° F (414 Bar @ 21° C)
工作温度范围	-65° 到 +450° F (-54° 到 +232° C)
阀口	0.187" (4.8 mm)
Cv 系数	0.60
端接	1/2" 内螺纹 x 1/2" 内螺纹 NPT

特点与优点

安全性

- 锁销可固定锁紧螺母，以防意外脱离

酸性气体业务

- 防腐材料适用于硫化氢环境

防腐性

- 由高铬、高镍奥氏体不锈钢制成的所有润湿部件均具有均一的耐化学腐蚀性

帮助消除微量排放

- 阀杆螺纹下的 Dyna-Pak® 填料可防止流体接触阀杆螺纹

延长的寿命周期

- 非旋转 17-4PH 不锈钢阀杆头及 XM-19 不锈钢阀杆可防止磨损

可靠性

- 所有阀门的阀座和填料均通过气密性泄漏检测
- 极高精度 NPT 螺纹

HOKE Incorporated

405 Centura Court • PO Box 4866 • Spartanburg, SC 29303

电话 (864) 574-7966 传真 (864) 587-5608

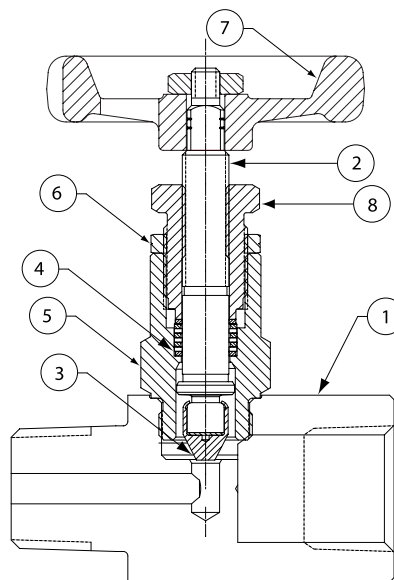
www.hoke.com • sales@hoke.com

针阀

2700 系列

结构材料

说明	材料
1 阀体	316 不锈钢
2 阀杆	XM-19 不锈钢
3 阀杆头	17-4PH 不锈钢
4 阀杆填料	TFE/316 不锈钢膜片
5 阀帽	XM-19 不锈钢
6 锁紧螺母	316 不锈钢
7 手柄	铝
8 填密螺母	XM-28 不锈钢

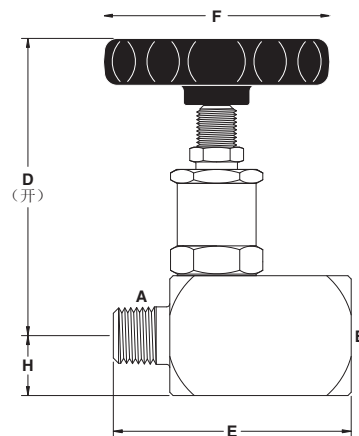


尺寸

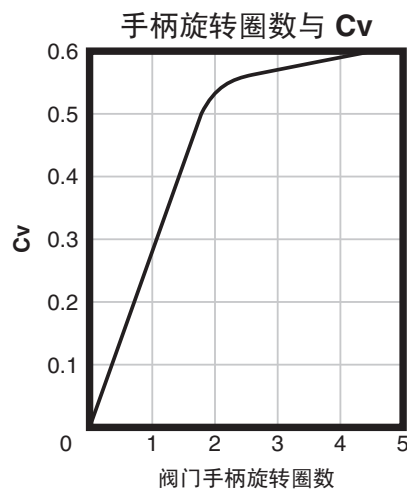
2700 系列: 直通型

入口 A	出口 B		D	E	F	H
1/2" 外螺纹 NPT	1/2" 内螺纹 NPT	in	3 5/16	2 9/16	2 1/8	5/8
		mm	78	65	54	16
1/2" 内螺纹 NPT	1/2" 内螺纹 NPT	in	3 5/16	2 1/2	2 1/8	5/8
		mm	78	64	54	16

尺寸仅供参考, 可能会有更改。

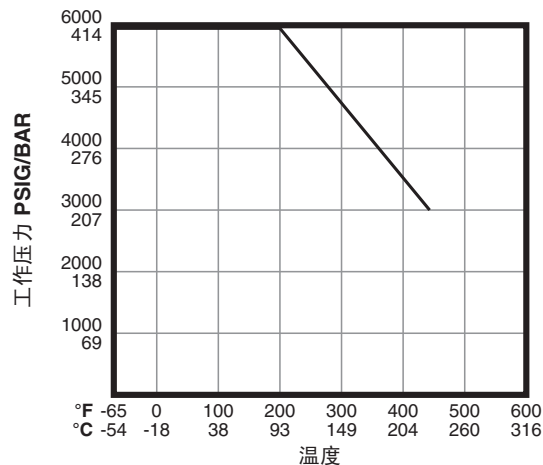


流量曲线



2700 系列

压力与温度曲线



如何订购: 标准阀门

2700 系列: 直通型

17-4PH 不锈钢阀杆头

0.187" (4.7mm) 阀口/0.60 Cv

端接		按产品编号订购*
入口	出口	316 不锈钢
1/4" 外螺纹 NPT	1/2" 内螺纹 NPT	2732L8YX
1/2" 内螺纹 NPT	1/2" 内螺纹 NPT	2732F8YX

* 终端用户负有确定此产品是否适合其酸性气体应用的责任。如需有关产品属性的信息, 请联系 HOKE。



2732L8Y: 直通型

为了您的安全

系统设计者和用户对选择适合其具体应用要求的产品并确保产品正确安装、操作及维护负有完全责任。材料相容性、产品额定值以及应用细节均应在选择时予以充分考虑。此处不正确的产品选择或使用可能会造成人员伤亡或财产损失。

订购选项

备件

为所有针阀提供备件和维修套件。如需具体信息, 请联系分销商。

清洁与检测

订购时, 请指明是否需要氧清洗或氦气泄漏检测。

其他尺寸

我们也可根据特定要求提供其他尺寸和选购件。有关详细信息, 请咨询您当地的 HOKE 分销商。



2800 系列

锻造阀体、联合阀帽针阀

这些阀门采用阀杆后座密封,可实现安全而较长的寿命周期,能承受高达 700° F (370° C) 的温度条件,还配有安全、方便维护的活接阀帽,可适用于大多数苛刻工况的应用。



典型应用

- 高达 700° F (370° C) 的高温服务
- 腐蚀物处理
- 反应性凝结水和热凝结水

技术数据

阀体	316 不锈钢
最大工作压力	<i>Grafoil</i> ® 填料: <ul style="list-style-type: none">• 4000 psig @ 70° F (276 Bar @ 21° C)• 2500 psig @ 700° F (172 Bar @ 370° C) <i>Dyna-Pak</i> ® 填料: <ul style="list-style-type: none">• 5000 psig @ 70° F (345 Bar @ 21° C)
工作温度范围	<i>Grafoil</i> ® 填料 -100° 到 +700° F (-75° 到 +370° C) <i>Dyna-Pak</i> ® 填料 -40° 到 +450° F (-40° 到 +232° C)
阀口	0.312" (7.9 mm)
Cv 系数	1.10

特点与优点

安全性

- 整体式阀杆后座
- 联合阀帽设计

高温业务

- 阀杆螺纹下的 *Grafoil*® 填料圈使能承受的工作温度极限扩展到 700° F (370° C)

延长的寿命周期

- 17-4PH 不锈钢硬质阀杆的经硬化处理的阀杆螺纹均涂有干膜润滑剂,以延长螺纹寿命。
- 非旋转硬质阀杆头可防止磨损

可靠性

- 所有阀门的阀座和填料均通过气密性泄漏检测

安装多样性

- 可选择 HOKE Gyrolok® 管件、内螺纹 NPT 或 管子承插焊连接

面板安装

- 面板安装是所有型号的标准安装方式
- 极高精度 NPT 螺纹

HOKE Incorporated

405 Centura Court • PO Box 4866 • Spartanburg, SC 29303

电话 (864) 574-7966 传真 (864) 587-5608

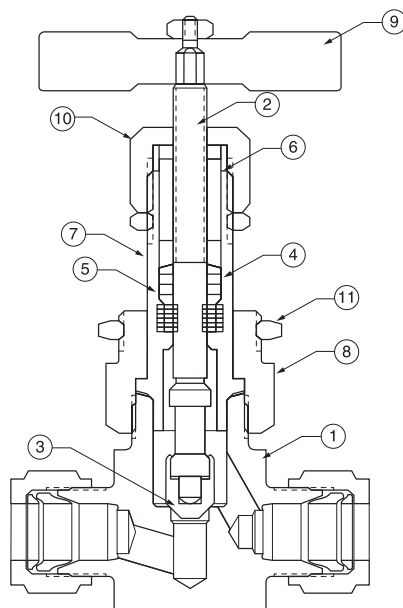
www.hoke.com • sales@hoke.com

针阀

2800 系列

结构材料

说明	材料
1 阀体	316 不锈钢
2 阀杆	17-4PH 不锈钢
3 阀杆头	17-4PH 不锈钢
4 阀杆填料	Grafoil® (石墨)
4 Dyna-Pak® 填料	TFE/316 不锈钢膜片
5 密封环	316 不锈钢
6 螺纹密封管	416 不锈钢
7 外壳	XM-19 不锈钢
8 转接头螺母	316 不锈钢
9 手柄	316 不锈钢
10 填密螺母	316 不锈钢
11 面板安装螺母	316 不锈钢



尺寸

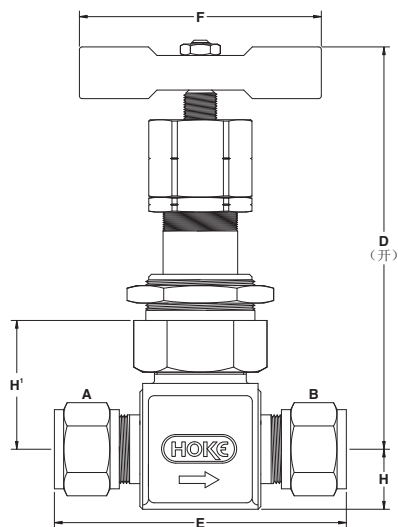
入口 A 和出口 B		D	E	F	H	H'
¼" Gyrolok®	in	4¾	2⅞	2⅞	⅞	1⅜½
	mm	121	75	67	16	36
⅜" Gyrolok®	in	4¾	2⅞	2⅞	⅞	1⅜½
	mm	121	75	67	16	36
⅜" 承插焊	in	4¾	2⅞	2⅞	⅞	1⅜½
	mm	121	62	67	16	36
½" Gyrolok®	in	4¾	3⅞	2⅞	⅞	1⅜½
	mm	121	84	67	16	36
½" 内螺纹 NPT	in	4¾	2⅞	2⅞	⅞	1⅜½
	mm	121	62	67	16	36
½" 承插焊接	in	4¾	2⅞	2⅞	⅞	1⅜½
	mm	121	62	67	16	36

尺寸仅供参考, 可能会有更改。

面板安装

面板孔 = 1⅜" (30.2 mm) 直径

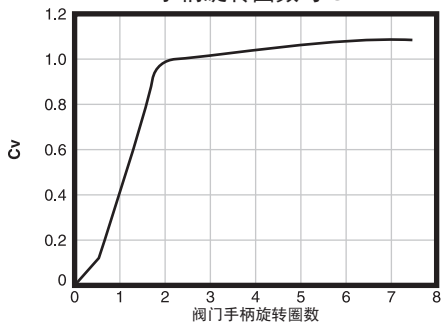
面板厚度 = 最大 ⅜" (4.7 mm)



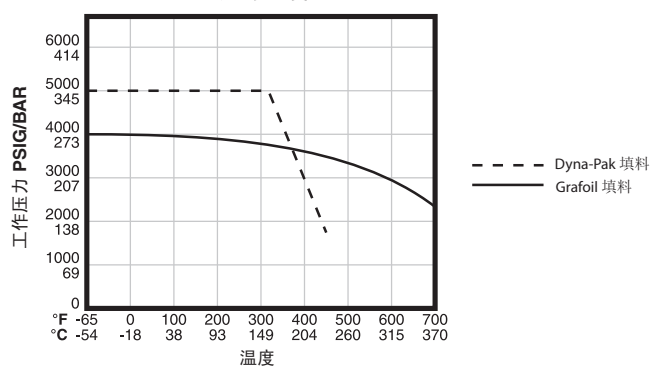
2800 系列

曲线图

手柄旋转圈数与 Cv



压力与温度



2800 系列

如何订购: 标准阀门



2813F8Y: 直通型

2800 系列直通型

金属阀杆头; Dyna-Pak® 填料适用于 +450° F (232° C) 温度环境中使用
0.312" 阀口/1.10 Cv

端接	按产品编号订购
入口与出口	316 不锈钢
½" 内螺纹 NPT	2813F8Y
½" Gyrolok®	2813G8Y



2811G8Y: 直通型

2800 系列直通型

金属阀杆头; Grafoil® 填料适用于
在 2500 psi 压力条件下的 +700° F (371° C) 温度环境中使用
0.312" 阀口/1.10 Cv

端接	按产品编号订购
入口与出口	316 不锈钢
¼" Gyrolok®	2811G4Y
⅜" Gyrolok®	2811G6Y
⅜" 承插焊	2811N6Y
½" Gyrolok®	2811G8Y
½" 内螺纹 NPT	2811F8Y
½" 承插焊接	2811N8Y

为了您的安全

系统设计者和用户对选择适合其具体应用要求的产品并确保产品正确安装、操作及维护负有完全责任。材料相容性、产品额定值以及应用细节均应在选择时予以充分考虑。此处不正确的产品选择或使用可能会造成人员伤害或财产损坏。

订购选项

备件

为所有针阀提供备件和维修套件。如需具体信息, 请联系分销商。

清洁与检测

订购时, 请指明是否需要进行氧清洗或氦气泄漏检测。

其他尺寸

我们也可根据特定要求提供其他尺寸和选购件。有关详细信息, 请咨询您当地的 HOKE 分销商。



3700、3800、3900 系列

锻造阀体、整体式阀帽针阀

该组阀门采用四种不同的阀体材料，可用于一系列广泛的通用液体及气体应用。有六种阀杆头可供选购，其中包括两种 V 形头。



典型应用

- 仪表空气管线
- 取样
- 气相色谱仪
- 测试台
- 钢瓶阀

技术数据

阀体*	316 不锈钢、Monel®、碳钢、黄铜
最大工作压力	316 不锈钢、Monel®、碳钢 5000 psig @ 70° F (345 Bar @ 21° C) 黄铜 3000 psig @ 70° F (207 bar @ 21° C)
工作温度范围	金属阀杆头 -65° 到 +450° F (-54° 到 +232° C) PCTFE 阀杆头 -20° 到 +250° F (-29° 到 +121° C)
阀口尺寸	0.060" 到 0.312" (1.5 mm 到 7.9 mm)
Cv 系数	0.07 到 1.10

* 如需其他材料，请咨询工厂

特点与优点

安全性

- 整体式阀帽可使阀杆螺纹与填密螺母螺纹之间产生差动螺距，防止阀杆意外脱离

阀杆头选购件

- 有 PCTFE、金属、V 形、V 形钝头或调节阀杆头供选购

帮助消除微量排放

- 此阀采用 Dyna-Pak® 填料，在深度真空或高压应用中只需较低的工作力矩便可提供气密密封

可靠性

- 所有阀门的阀座和填料均通过气密性泄漏检测

安装多样性

- 可选择外螺纹 NPT、内螺纹 NPT 和 HOKE Gyrolok® 英制或公制管件连接

手柄选购件

- 提供颜色编码手柄，可用于识别系统流体

提供面板安装

- 所有型号均可订购面板安装

易于维护

- 所有型号均可在不影响填料的情况下进行面板安装。填料无需从面板上拆下便可进行调节
- 极高精度 NPT 螺纹

HOKE Incorporated

405 Centura Court • PO Box 4866 • Spartanburg, SC 29303

电话 (864) 574-7966 传真 (864) 587-5608

www.hoke.com • sales@hoke.com

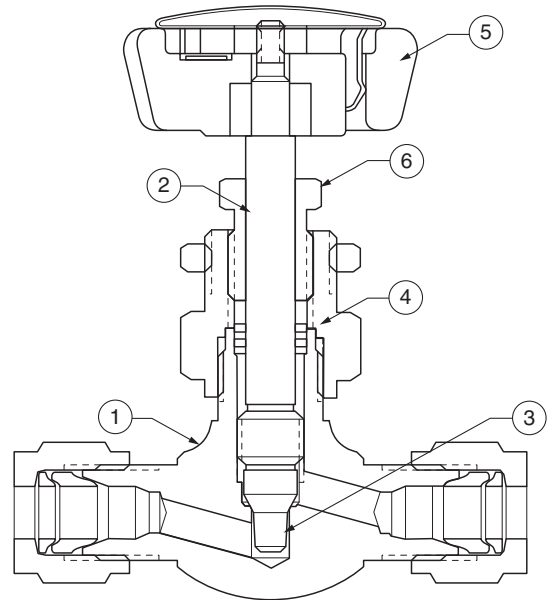
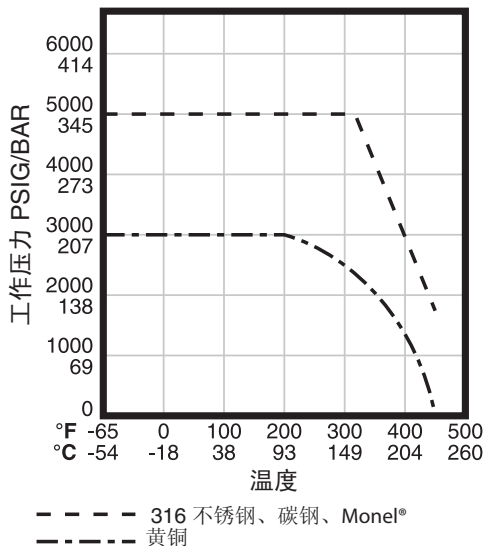
针阀

3700、3800、3900 系列

结构材料

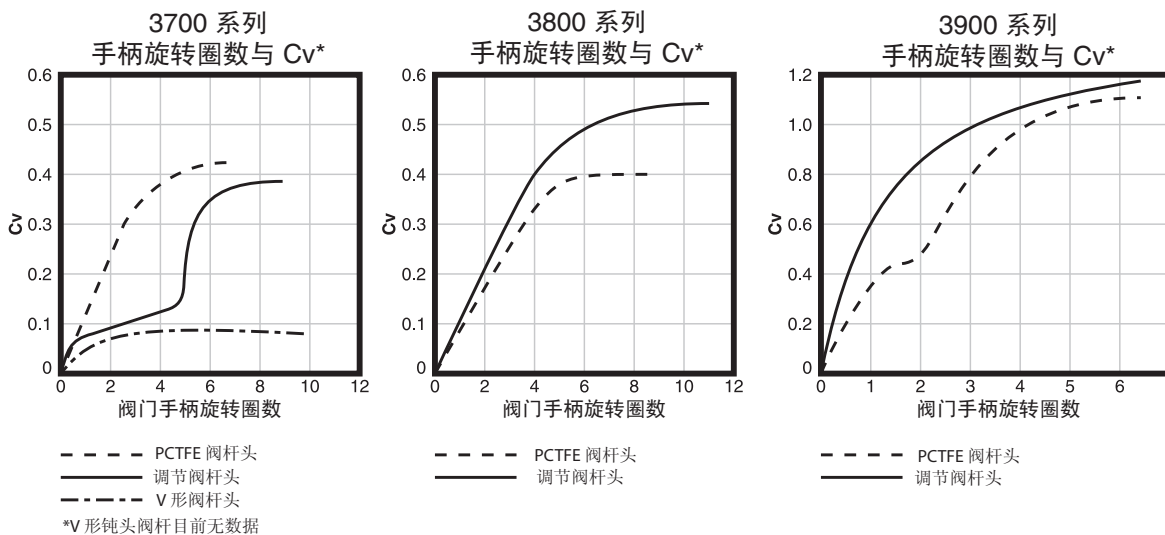
说明	黄铜	316 不锈钢	碳钢	MONEL®
1 阀体	黄铜	316 不锈钢	碳钢	Monel®
2 阀杆	316 不锈钢	316 不锈钢	316 不锈钢	Monel®
3 阀杆头 软质 硬质	PCTFE 17-4PH 不锈钢	PCTFE 17-4PH 不锈钢	PCTFE 17-4PH 不锈钢	PCTFE Monel®
4 阀杆填料	TFE/黄铜膜片	TFE/316 不锈钢膜片	TFE/316 不锈钢膜片	TFE/Monel® 膜片
5 手柄	ABS	ABS	ABS/铝	ABS
6 面板安装螺母	镀镍黄铜	镀镍黄铜	镀镍黄铜	镀镍黄铜

压力与温度曲线



图示带有调节阀杆头

流量曲线



3700、3800、3900 系列

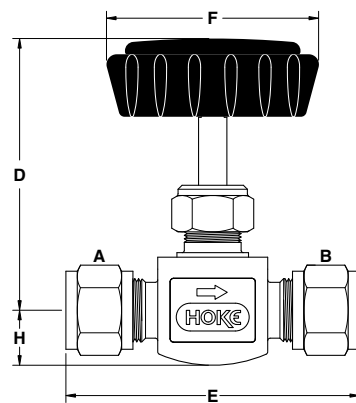
尺寸

3700 系列: 直通型

V 形阀杆头

入口 A	出口 B		D	E	F	H
1/8" 外螺纹 NPT	1/8" 外螺纹 NPT	in	2 3/16	1 3/4	1 1/16	2 5/4
		mm	56	44	37	10
1/4" Gyrolok®	1/4" Gyrolok®	in	2 3/16	2 3/8	1 1/16	2 5/4
		mm	56	60	37	10
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 外螺纹 NPT	in	2 3/16	1 3/4	1 1/16	2 5/4
		mm	56	44	37	10

尺寸仅供参考, 可能会有更改。



3700/3800 系列直通型

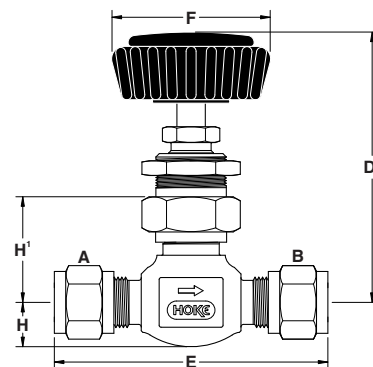
3700 系列: 直通型

调节阀杆头与 PCTFE 阀杆头

入口 A	出口 B		D	D ^{1,*}	E	F	H	H ^{1,*}
1/8" Gyrolok®	1/8" Gyrolok®	in	2 7/32	2 3/4	2 1/8	1 1/16	1 3/4	1 1/2
		mm	56	70	54	37	8	26
1/8" 外螺纹 NPT	1/8" 外螺纹 NPT	in	2 1/8	2 1/2	1 3/4	1 1/16	2 5/4	1 9/16
		mm	54	67	44	37	10	24
1/8" 外螺纹 NPT	1/8" 内螺纹 NPT	in	2 1/8	2 1/2	1 3/4	1 1/16	2 5/4	1 5/16
		mm	54	67	44	37	10	24
1/8" 内螺纹 NPT	1/8" 内螺纹 NPT	in	2 1/8	2 1/2	1 3/4	1 1/16	2 5/4	1 5/16
		mm	54	67	44	37	10	24
1/4" Gyrolok®	1/4" Gyrolok®	in	2 1/8	2 1/2	2 3/8	1 1/16	2 5/4	1 9/16
		mm	54	67	60	37	10	24
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" Gyrolok®	in	2 1/8	2 1/2	2 3/16	1 1/16	2 5/4	1 5/16
		mm	54	67	56	37	10	24
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 外螺纹 NPT	in	2 1/8	2 1/2	2	1 1/16	2 5/4	1 5/16
		mm	54	67	51	37	10	24
3mm Gyrolok®	3mm Gyrolok®	in	2 3/16	2 3/4	2 1/8	1 1/16	1 3/4	1 1/2
		mm	56	70	54	37	8	26
6mm Gyrolok®	6mm Gyrolok®	in	2 1/8	2 1/2	2 3/8	1 1/16	2 5/4	1 5/16
		mm	54	67	60	37	10	24
8mm Gyrolok®	8mm Gyrolok®	in	2 1/8	2 1/2	2 3/8	1 1/16	2 5/4	1 5/16
		mm	54	67	60	37	10	24

尺寸仅供参考, 可能会有更改。

* D¹ 与 H¹ 适用于采用面板安装的阀门。



3700/3800 系列直通型, D 型面板安装

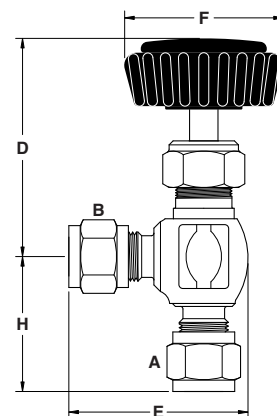
3700 系列: 角型

调节阀杆头与 PCTFE 阀杆头

入口 A	出口 B		D	D ^{1,*}	E	F	H	H ^{1,*}
1/8" Gyrolok®	1/8" Gyrolok®	in	2 7/32	2 3/4	1 1/2	1 1/16	1 1/4	1 1/4
		mm	56	70	38	37	26	26
1/8" 外螺纹 NPT	1/8" 外螺纹 NPT	in	2 1/8	2 1/2	1 1/4	1 1/16	7/8	1 5/16
		mm	54	67	32	37	22	24
1/8" 内螺纹 NPT	1/8" 内螺纹 NPT	in	2 1/8	2 1/2	1 1/4	1 1/16	7/8	1 5/16
		mm	54	67	32	37	22	24
1/8" 外螺纹 NPT	1/4" Gyrolok®	in	2 1/8	2 1/2	1 1/2	1 1/16	7/8	1 5/16
		mm	54	67	40	37	22	24
1/4" Gyrolok®	1/4" Gyrolok®	in	2 1/8	2 1/2	1 1/2	1 1/16	1 3/16	1 5/16
		mm	54	67	40	37	30	24
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" Gyrolok®	in	2 1/8	2 1/2	1 1/2	1 1/16	7/8	1 5/16
		mm	54	67	40	37	22	24
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 外螺纹 NPT	in	2 1/8	2 1/2	1 1/4	1 1/16	7/8	1 5/16
		mm	54	67	32	37	22	24
6mm Gyrolok®	6mm Gyrolok®	in	2 1/8	2 1/2	1 3/4	1 1/16	1 3/16	1 5/16
		mm	54	67	40	37	30	24

尺寸仅供参考, 可能会有更改。

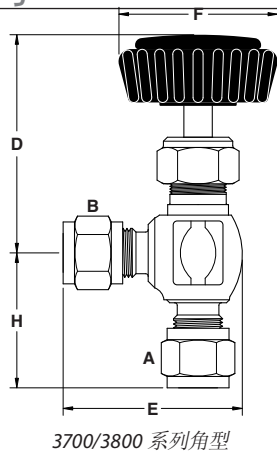
* D¹ 与 H¹ 适用于采用面板安装的阀门。



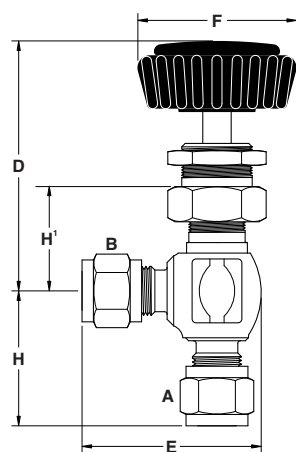
3700/3800 系列角型

3700、3800、3900 系列

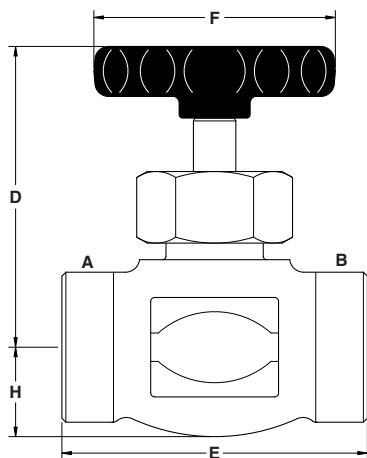
尺寸



3700/3800 系列角型



3700/3800 系列角型, P 型面板安装



3900 系列直通型

3800 系列: 直通型 调节阀杆头与 PCTFE 阀杆头

入口 A	出口 B	D	D ^{1*}	E	F		H	H ^{1*}
					金属阀杆	PCTFE 阀杆		
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	in 2 ² / ₅₂	2 ² / ₅₂	1 ⁷ / ₈	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₄	1 ¹ / ₄
		mm 71	71	48	48	37	12	26
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	in 2 ² / ₅₂	2 ² / ₅₂	1 ⁷ / ₈	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₄	1 ¹ / ₄
		mm 71	71	48	48	37	12	26
1/4" 外螺纹 NPT	3/8" Gyrolok®	in 2 ² / ₅₂	2 ² / ₅₂	2 ⁷ / ₃₂	1 ⁷ / ₈	—	3 ³ / ₄	1 ¹ / ₄
		mm 71	71	56	48	—	12	26
3/8" Gyrolok®	3/8" Gyrolok®	in 2 ² / ₅₂	2 ² / ₅₂	2 ⁹ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₄	1 ¹ / ₄
		mm 71	71	65	48	37	12	26
3/8" 外螺纹 NPT	3/8" 外螺纹 NPT	in 2 ² / ₅₂	2 ² / ₅₂	1 ⁷ / ₈	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₄	1 ¹ / ₄
		mm 71	71	48	48	37	12	26
1/2" Gyrolok®	1/2" Gyrolok®	in 2 ² / ₅₂	2 ² / ₅₂	2 ¹ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₄	1 ¹ / ₄
		mm 71	71	71	48	37	12	26
10mm Gyrolok®	10mm Gyrolok®	in 2 ² / ₅₂	2 ² / ₅₂	2 ⁹ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₄	1 ¹ / ₄
		mm 71	71	65	48	37	12	26
12mm Gyrolok®	12mm Gyrolok®	in 2 ² / ₅₂	2 ² / ₅₂	2 ¹ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₄	1 ¹ / ₄
		mm 71	71	71	48	37	12	26

尺寸仅供参考, 可能会有更改。

* D¹ 与 H¹ 适用于采用面板安装的阀门。

3800 系列: 角型 调节阀杆头与 PCTFE 阀杆头

入口 A	出口 B	D	D ^{1*}	E	F	H	H ^{1*}
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	in 2 ¹ / ₁₆	2 ¹ / ₁₆	1 ² / ₄	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₂	1
		mm 68	68	36	36	25	25
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	in 2 ¹ / ₁₆	2 ¹ / ₁₆	1 ² / ₄	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₂	1
		mm 68	68	36	36	25	25
3/8" 外螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	in 2 ¹ / ₁₆	2 ¹ / ₁₆	1 ² / ₄	1 ¹ / ₆	3 ³ / ₂	1
		mm 68	68	36	36	25	25

尺寸仅供参考, 可能会有更改。

* D¹ 与 H¹ 适用于采用面板安装的阀门。

3900 系列: 直通型 调节阀杆头与 PCTFE 阀杆头

入口 A	出口 B	D	E	F		H	H ^{1*}
				金属阀杆	PCTFE 阀杆		
1/2" Gyrolok®	1/2" Gyrolok®	in 3 ⁷ / ₂	3 ² / ₅₂	2 ⁷ / ₈	1 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₂	1 ¹ / ₂
		mm 81	93	54	48	20	40
1/2" 内螺纹 NPT	1/2" 内螺纹 NPT	in 3 ⁷ / ₂	2 ¹ / ₁₆	2 ⁷ / ₈	1 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₂	1 ¹ / ₂
		mm 81	68	54	48	20	40

尺寸仅供参考, 可能会有更改。

* D¹ 与 H¹ 适用于采用面板安装的阀门。

3700、3800、3900 系列

如何订购: 标准阀门

3700 系列: 直通型

V 形阀杆

0.060" (1.5mm) 阀口/0.07 Cv

端接		按产品编号订购	
入口	出口	黄铜	316 不锈钢
1/8" 外螺纹 NPT	1/8" 外螺纹 NPT	3732M2B	—
1/4" Gyrolok®	1/4" Gyrolok®	—	3732G4Y
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 外螺纹 NPT	3732M4B	3732M4Y

3700 系列: 直通型

V 形钝头阀杆

0.170" (4.3mm) 阀口/0.40 Cv

端接		按产品编号订购	
入口	出口	黄铜	316 不锈钢
1/8" 外螺纹 NPT	1/8" 外螺纹 NPT	3742M2B	3742M2Y
1/8" 内螺纹 NPT	1/8" 内螺纹 NPT	3742F2B	3742F2Y
1/4" Gyrolok®	1/4" Gyrolok®	3742G4B	3742G4Y
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 外螺纹 NPT	3742M4B	3742M4Y

3700 系列: 直通型

调节阀杆头

0.170" (4.3mm) 阀口/0.35 Cv

端接		按产品编号订购		
入口	出口	黄铜	316 不锈钢	MONEL®
1/8" Gyrolok®	1/8" Gyrolok®	3712G2B	3712G2Y	—
1/8" 外螺纹 NPT	1/8" 外螺纹 NPT	3712M2B	3712M2Y	—
1/8" 内螺纹 NPT	1/8" 内螺纹 NPT	3712F2B	3712F2Y	—
1/4" Gyrolok®	1/4" Gyrolok®	3712G4B	3712G4Y	3712G4M
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" Gyrolok®	3712H4B	3712H4Y	3712H4M
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 外螺纹 NPT	3712M4B	3712M4Y	—
3mm Gyrolok®	3mm Gyrolok®	—	3712G3YMM	—
6mm Gyrolok®	6mm Gyrolok®	—	3712G6YMM	—
8mm Gyrolok®	8mm Gyrolok®	—	3712G8YMM	—

3700 系列: 直通型

PCTFE 阀杆头

0.170" (4.3mm) 阀口/0.40 Cv

端接		按产品编号订购		
入口	出口	黄铜	316 不锈钢	MONEL®
1/8" Gyrolok®	1/8" Gyrolok®	—	3752G2Y	—
1/8" 内螺纹 NPT	1/8" 内螺纹 NPT	3752F2B	3752F2Y	—
1/4" Gyrolok®	1/4" Gyrolok®	3752G4B	3752G4Y	3752G4M
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" Gyrolok®	3752H4B	3752H4Y	—
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 外螺纹 NPT	3752M4B	3752M4Y	—
3mm Gyrolok®	3mm Gyrolok®	—	3752G3YMM	—
6mm Gyrolok®	6mm Gyrolok®	—	3752G6YMM	—
8mm Gyrolok®	8mm Gyrolok®	—	3752G8YMM	—

3700 系列: 角型

调节阀杆头

0.170" (4.3mm) 阀口/0.35 Cv

端接		按产品编号订购	
入口	出口	黄铜	316 不锈钢
1/8" Gyrolok®	1/8" Gyrolok®	—	3722G2Y
1/8" 外螺纹 NPT	1/8" 外螺纹 NPT	3722M2B	—
1/8" 内螺纹 NPT	1/8" 内螺纹 NPT	3722F2B	—
1/8" 外螺纹 NPT	1/4" Gyrolok®	3722H24B	—
1/4" Gyrolok®	1/4" Gyrolok®	—	3722G4Y
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" Gyrolok®	3722H4B	3722H4Y
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 外螺纹 NPT	3722M4B	3722M4Y
6mm Gyrolok®	6mm Gyrolok®	—	3722G6YMM



3712G4B: 直通型

为了您的安全

系统设计者和用户对选择适合其具体应用要求的产品并确保产品正确安装、操作及维护负有完全责任。材料相容性、产品额定值以及应用细节均应在选择时予以充分考虑。此处不正确的产品选择或使用可能会造成人员伤害或财产损坏。



3722G4B: 角型

3700、3800、3900 系列

如何订购: 标准阀门

3700 系列: 角型

PCTFE 阀杆头

0.170" (4.3mm) 阀口/0.40 Cv

端接		按产品编号订购	
入口	出口	黄铜	316 不锈钢
1/4" Gyrolok®	1/4" Gyrolok®	—	3762G4Y
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" Gyrolok®	3762H4B	3762H4Y
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 外螺纹 NPT	3762M4B	3762M4Y
6mm Gyrolok®	6mm Gyrolok®	—	3762G6YMM

3800 系列: 直通型

调节阀杆头

0.219" (5.6mm) 阀口/0.55 Cv

端接		按产品编号订购		
入口	出口	黄铜	316 不锈钢	MONEL®
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	3812L4B	3812L4Y	—
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	3812F4B	3812F4Y	—
1/4" 外螺纹 NPT	3/8" Gyrolok®	3812H46B	3812H46Y	3812H46M
3/8" Gyrolok®	3/8" Gyrolok®	3812G6B	3812G6Y	3812G6M
3/8" 外螺纹 NPT	3/8" 外螺纹 NPT	3812M6B	3812M6Y	—
1/2" Gyrolok®	1/2" Gyrolok®	3812G8B	3812G8Y	3812G8M
10mm Gyrolok®	10mm Gyrolok®	—	3812G10YMM	—
12mm Gyrolok®	12mm Gyrolok®	—	3812G12YMM	—



3812F4Y: 直通型, D 型面板安装

3800 系列: 直通型

V 形阀杆头

0.219" (5.6mm) 阀口/0.55 Cv

端接		按产品编号订购	
入口	出口	黄铜	316 不锈钢
3/8" Gyrolok®	3/8" Gyrolok®	3842G6B	3842G6Y
1/2" Gyrolok®	1/2" Gyrolok®	3842G8B	3842G8Y

3800 系列: 直通型

PCTFE 阀杆头

0.170" (4.3mm) 阀口/0.40 Cv

端接		按产品编号订购	
入口	出口	黄铜	316 不锈钢
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	—	3852L4Y
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	3852F4B	3852F4Y
3/8" Gyrolok®	3/8" Gyrolok®	—	3852G6Y
3/8" 外螺纹 NPT	3/8" 外螺纹 NPT	—	3852M6Y
1/2" Gyrolok®	1/2" Gyrolok®	—	3852G8Y
10mm Gyrolok®	10mm Gyrolok®	—	3852G10YMM
12mm Gyrolok®	12mm Gyrolok®	—	3852G12YMM



3862L4Y: 角型

3800 系列: 角型

调节阀杆头

0.170" (4.3mm) 阀口/0.55 Cv

端接		按产品编号订购	
入口	出口	黄铜	316 不锈钢
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	—	3802L4Y
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	3802F4B	3802F4Y
3/8" 外螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	—	3802L64Y

3800 系列: 角型

PCTFE 阀杆头

0.170" (4.3mm) 阀口/0.55 Cv

端接		按产品编号订购	
入口	出口	黄铜	316 不锈钢
1/4" 外螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	—	3862L4Y
1/4" 内螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	3862F4B	3862F4Y
3/8" 外螺纹 NPT	1/4" 内螺纹 NPT	—	3862L64Y

为了您的安全

系统设计者和用户对选择适合其具体应用要求的产品并确保产品正确安装、操作及维护负有完全责任。材料相容性、产品额定值以及应用细节均应在选择时予以充分考虑。此处不正确的产品选择或使用可能会造成人员伤亡或财产损失。

3700、3800、3900 系列

如何订购: 标准阀门

3900 系列: 直通型*

调节阀杆头

0.312" (7.9mm) 阀口/1.1 Cv

端接		按产品编号订购		
入口	出口	黄铜	316 不锈钢	碳钢
½" Gyrolok®	½" Gyrolok®	—	3912G8Y	—
½" 内螺纹 NPT	½" 内螺纹 NPT	3912F8B	3912F8Y	3912F8E

* 3912 系列仅能选配金属手柄

3900 系列: 直通型

PCTFE 阀杆头

0.312" (7.9mm) 阀口/1.1 Cv

端接		按产品编号订购		
入口	出口	黄铜	316 不锈钢	碳钢
½" Gyrolok®	½" Gyrolok®	—	3952G8Y	—
½" 内螺纹 NPT	½" 内螺纹 NPT	3952F8B	3952F8Y	3952F8E



3952F8Y: 直通型

订购选项

手柄选购件*

如需订购旋塞按钮, 请注明下述对应的产品编号。

颜色	3712、3722、3732、3742、 3752、3762、3802、3852、3862 系列	3812, 3842, 3952 系列
红色	94312-002	94349-002
绿色	94312-003	94349-003
黄色	94312-004	94349-004
橘黄色	94312-005	94349-005
棕色	94312-006	94349-006
蓝色	94312-007	94349-007

* 3912 系列未配备旋塞按钮

O 型圈填料

所有 3700 和 3800 系列阀门都配有 O 型圈填料。如需 Buna-N (丁腈橡胶) O 型圈填料, 请注明套件编号 3700K1。如需 Viton® (氟橡胶) O 型圈填料, 请注明套件编号 3700K2。如需其它 O 型圈选购件, 请联系您当地的 HOKE 分销商。

面板安装

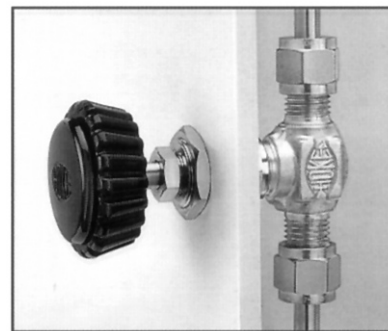
3700 和 3800 系列

D 型: HOKE 工厂安装的面板安装方式可在不影响填料的情况下安装阀门。此外, 阀门安装之后, 将来仍可调节填料。工厂安装的 D 型面板安装适用于除 3732 系列 (直通型和 V 形阀杆) 以外的所有型号。如需订购, 请在型号前添加 'D' 前缀 (如 D3712G4Y)

P 型: 面板安装套件可在现场安装至所有 3700 和 3800 系列阀门 (包括 3732 系列)。套件安装到位后, 便可在不影响填料的情况下安装阀门。以后要调整填料之前, 必须先将阀门从面板上卸下。如需订购, 请注明包含一组套件的产品编号 306-86A。

3700 和 3800 系列的面板安装尺寸

面板孔 = ¼" (16.2 mm) 直径



D 型面板安装



P 型面板安装套件

面板厚度 = 最大 $\frac{3}{16}$ " (4.7 mm)

3900 系列

提供现场安装的 P 型面板安装套件。如需订购, 请注明套件编号 3900K1

3900 系列的面板安装尺寸

面板孔 = $\frac{4}{16}$ " (19.4 mm) 直径

面板厚度 = 最大 $\frac{3}{16}$ " (7.9 mm)

备件

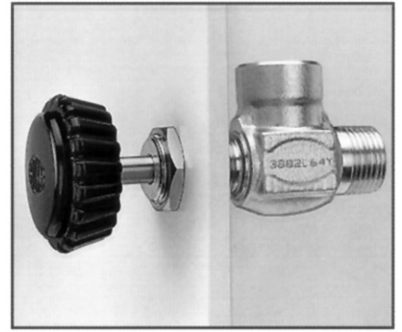
为所有针阀提供备件和维修套件。如需具体信息, 请联系分销商。

清洁与检测

订购时, 请指明是否需要进行氧清洗或氦气泄漏检测。

其他尺寸

我们也可根据特定要求提供其他尺寸和选购件。有关详细信息, 请咨询您当地的 HOKE 分销商。



P 型面板安装

为了您的安全

系统设计者和用户对选择适合其具体应用要求的产品并确保产品正确安装、操作及维护负有完全责任。材料相容性、产品额定值以及应用细节均应在选择时予以充分考虑。此处不正确的产品选择或使用可能会造成人员伤害或财产损失。

Grafoil® 是 UCAR Carbon Company, Inc. 的注册商标

GRAPH-LOCK® 是 Garlock Sealing Technologies 的注册商标。

Gyrolok® 和 Dyna-Pak® 是 HOKE Incorporated 的注册商标。

Hastelloy® 是 Haynes International, Inc. 的注册商标。

Monel® 是 Special Metals Corporation 的注册商标。

Viton® 是 DuPont Dow Elastomers 的注册商标

www.ucar.com

www.garlock.com

www.hoke.com

www.haynesintl.com

www.specialmetals.com

www.dupont-dow.com

备注

CIRCOR

Instrumentation Technologies

公司简介

CIRCOR仪表技术公司 (CIT) 帮您找出最佳流体系统控制方案，为您提供最低总成本、可靠耐用和容易获取的仪表产品。我们服务网络覆盖全球，以贴身、灵活的服务为客户带来价值、并满足您的需求。CIT 专长于仪表方面，提供的产品的口径通常可达 2 英寸。



本公司总部及获得 ISO 9001:2000
认证的制造工厂位于

405 Centura Court, Spartanburg, SC, USA, 29303

电话 +1-864-574-7966 • 传真 +1-864-587-5608

www.hoke.com • www.circortechnologies.com

荣誉分销商:

