



配 件



艾迩莱特仪器仪表有限公司

ISO 9001 认 证

压力表

温度计

隔膜

配件

护套

www.elite-instruments.com



压力设备安全监管机构

NS : 40 / 50 / 63 / 80 /
100 / 125 / 160 /
200 / 250mm

压力范围可达
60,000 psi

与介质接触的部件-可选材料
316L不锈钢、哈氏合金C276、
INCONEL625、蒙乃尔400

- 波登管 - 符合NACE MR 0175
- 接头 - 符合NACE MR 0175
- 波登管 - 无缝管
- 氩弧焊 - 通过TUV认证
- 测漏 - 氦气测漏
- 机芯 - 阻尼油机芯
- 表盘 - 白色铝表盘
- 表面 - 安全玻璃
- 密封圈 - NBR材质
- 防爆片 - 适用于温度补偿
- IP等级 - IP68

目 录

序号	型号	产品名称	页码
1	AC-01	散热器	1
2	AC-02	旋塞	3
3	AC-03	过压保护器	5
4	AC-04	冲洗环	7
5	AC-05	阻尼器	9
6	AC-06	虹吸管	11
7	AC-07	活接	13
8	AC-08	最大压力红色记忆指针	14

产品特性

不锈钢结构，适用于清洁空气、气体及非结晶液体。

标准配置

工作温度：CT1型及CT2型——最高可达220 °C

CT3 型最高使用温度：150 °C

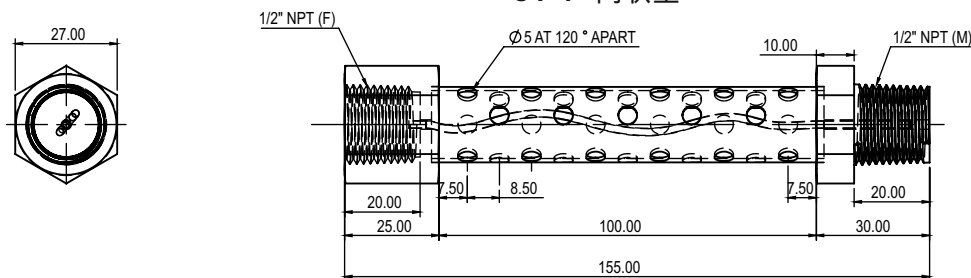
连接材料：316 不锈钢

应用领域

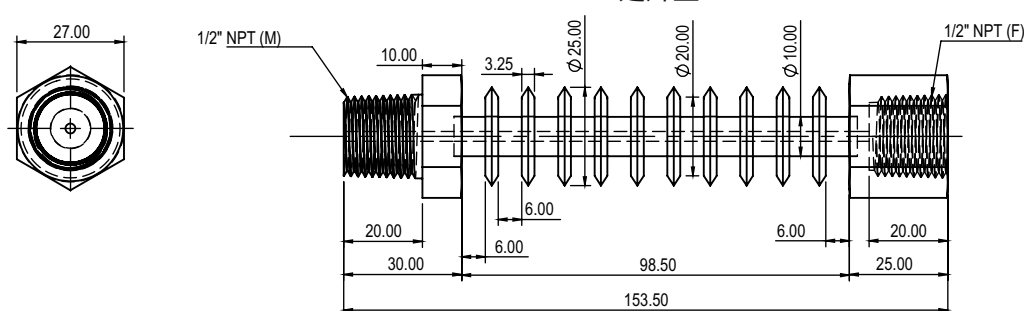
散热器主要用于保护压力仪器、压力表、压力开关和压力变送器，避免它们直接接触高温工艺流体或充满冷凝液的蒸汽。将此设备安装在工艺过程和压力仪表之间，可减少工艺脉冲，起到散热器的作用并产生冷却效果，以保护仪表在危险温度下工作。



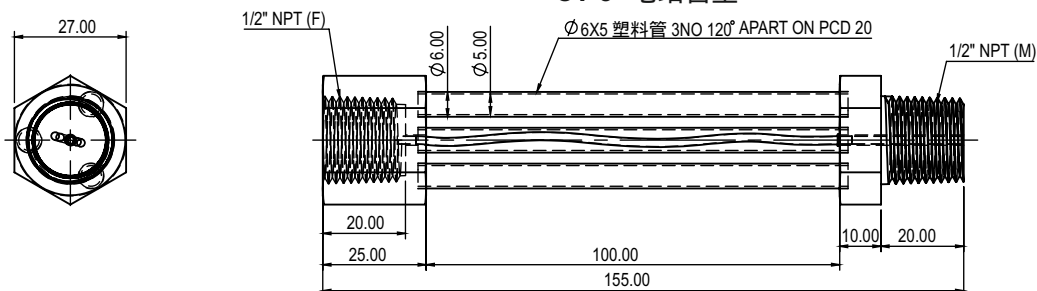
CT 1- 网状型



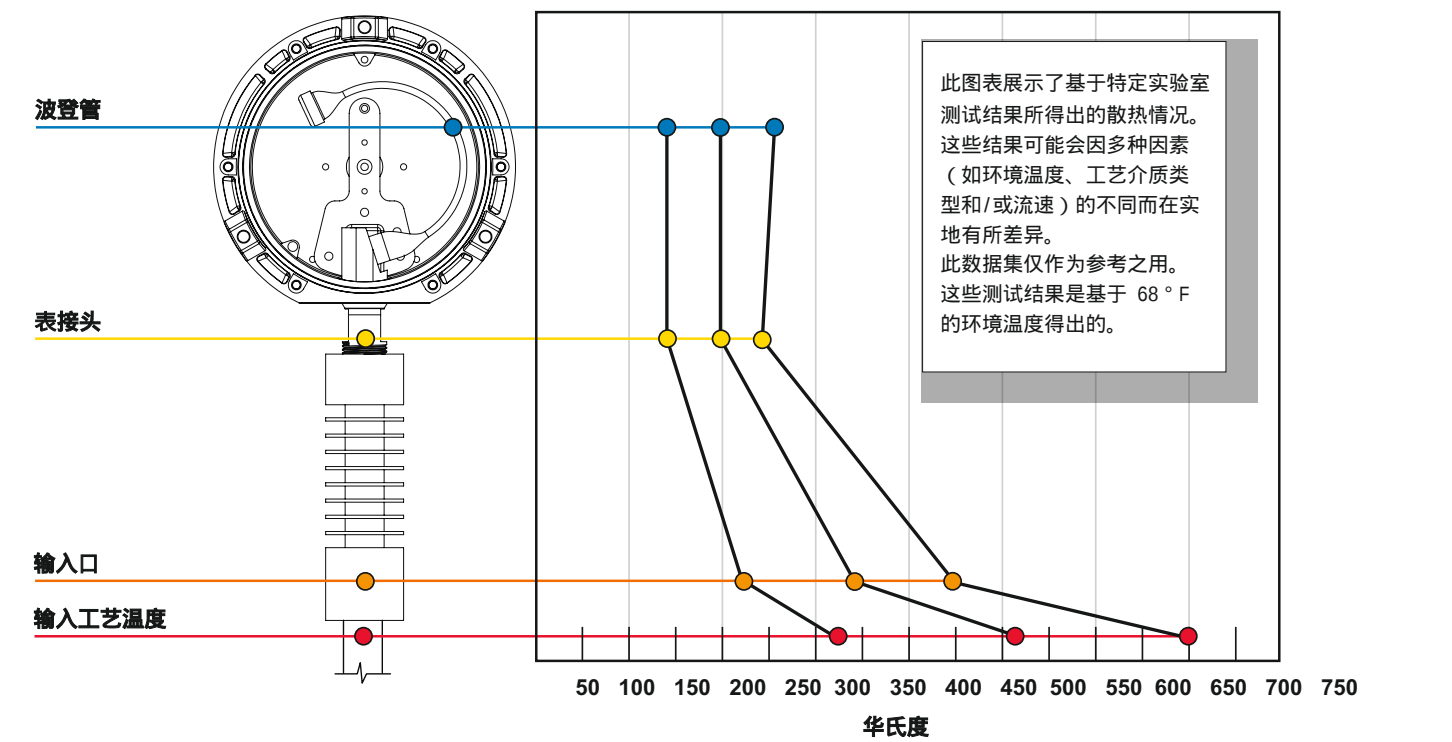
CT 2- 翅片型



CT 3- 毛细管型



翅片型散热器热损失图



如何订购

基础型号

			Example
			AC-01

			XXX
CT1 网状型	CT2 翅片型	CT3 毛细管型	

主体材质

KM 316L不锈钢	KV 碳钢	KX 钛	XX
KY 哈氏合金C	KW 蒙乃尔	CT 316 不锈钢（标准材质）	

连接螺纹

2BM.2BF 1/4" BSP (M X F)	3BM.3BF 3/8" BSP (M X F)	4BM.4BF 1/2" BSP (M X F)	XXX.XXX
2NM.2NF 1/4" NPT (M X F)	3NM.3NF 3/8" NPT (M X F)	4NM.4NF 1/2" NPT (M X F)	

订购示例：AC-01-XXX-XX-XXX.XXX

产品特性

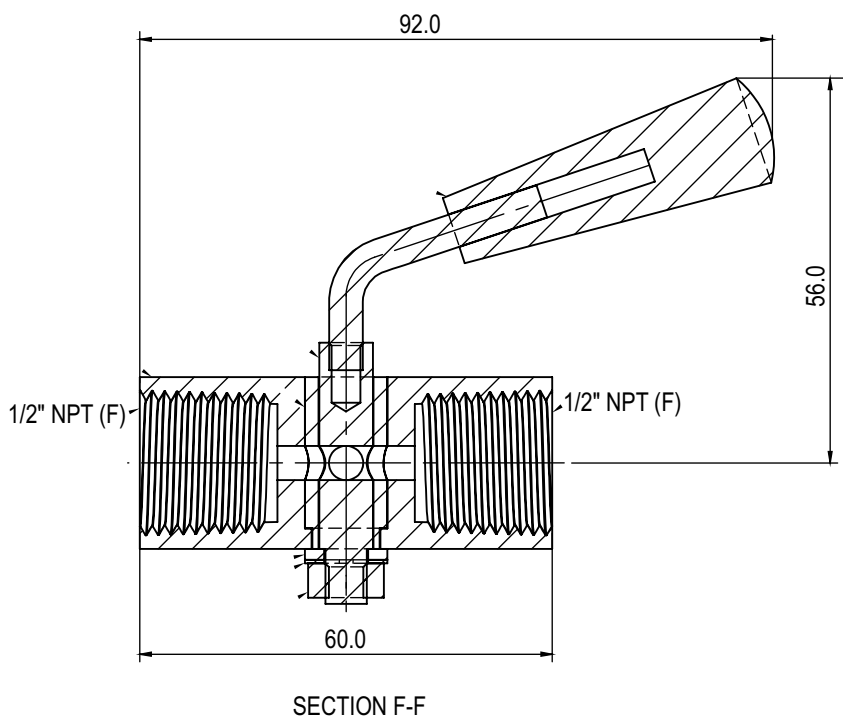
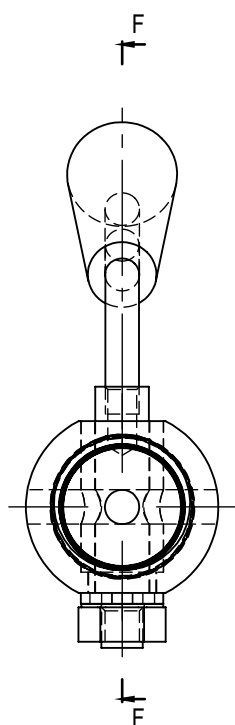
在操作螺纹下方安装聚四氟乙烯可调填料，以防止介质污染或操作螺纹轴的润滑剂冲刷，带有排气孔（可选），实现更持久耐用的操作。

标准配置

主体材质：316 不锈钢
手柄材质：316 不锈钢
工作温度：最高 180°C
垫圈：聚四氟乙烯（PTFE）
公称压力：100 kg / cm²

应用领域

液压设备、压缩机、工艺工厂、清洁空气、气体及非结晶液体。



如何订购

Example

基础型号

AC-02

类型

KS 两通旋塞阀	KU 三通旋塞阀-圆棒	KT 三通旋塞阀-方棒	XX
-----------------	--------------------	--------------------	----

主体材质

KM 316L 不锈钢	KV 碳钢	KX 钛	XX
KY 哈氏合金C	KW 蒙乃尔	CT 316 不锈钢 (标准材质)	
CP 黄铜			

尺寸 & 连接方式 [进口/出口]

NF 1/4" (F X F) (标准螺纹)	NI 3/8" (F X F) (标准螺纹)	NL 1/2" (F X F) (标准螺纹)	XX
NG 1/4" (M X F)	NJ 3/8" (M X F)	NM 1/2" (M X F)	
NH 1/4" (M X M)	NK 3/8" (M X M)	NN 1/2" (M X M)	

对于三通旋塞阀，一个连接端口为外螺纹，另外两个为内螺纹，

例如：NM: 1/2" (MxF) 对三通旋塞阀表示1/2" (MxFxF)

螺纹类型

GU BSP	GV NPT	XX
---------------	---------------	----

可选附加项

GH 材质证书	GI 排气孔	XX
----------------	---------------	----

订购示例：AC-02-XX-XX-XX-XX-XX

产品特性

公称压力高达 400 bar
7 种不同的可选设定范围，过压高达600 bar
可提供波纹管式和活塞式。

标准配置

过压保护器类型：E01 波纹管式
E02 活塞式

可调范围：E01 600 mbar至4 bar
E02 6 bar至400 bar

“O”型圈：氟橡胶 (Viton)

最大工作压力：400 bar

工作温度：-40°C 至 120°C

主体材质：316 不锈钢



应用领域

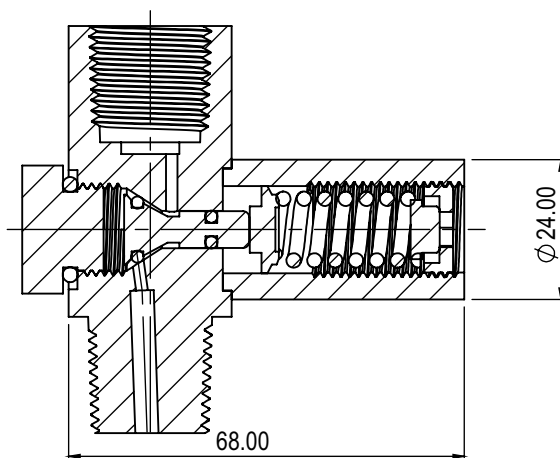
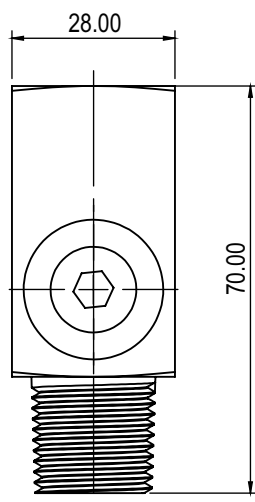
该装置用于保护压力仪表，防止因浪涌或峰值引起的突然和过度的压力波动而超过指定压力范围的过压。

该装置会阻断超过允许值的较高压力，直到系统压力恢复正常。

当系统压力恢复正常时，装置解除阻断。

因此，该装置通过阻断超高压来保护压力仪表、压力表、压力开关或压力变送器等设备。

广泛应用于机械工程和工厂建设、发电站、采矿、环境技术、化学和石油化学等领域、包括陆上和海上应用。



如何订购

Example

基础型号

AC-03

可调节范围

CQ 304 不锈钢 **CP** 铜 **CL** 316 不锈钢 (标准材质)

XXX
OR
XXX/XXX

量程表

类型	范围
E01	600 mbar - 1.5 bar
E01	1 - 4 bar
E02	4 - 16 bar
E02	10 - 40 bar
E02	30 - 80 bar
E02	60 - 160 bar
E02	100 - 400 bar

注意：在下单时请明确指定所需的范围或可调节范围。否则，保护器将被设置为可调范围表中的第一个值。

主体材质

KM 316L 不锈钢 **KV** 碳钢 **KX** 钛
KY 哈氏合金C **KW** 蒙乃尔 **CT** 316 不锈钢 (标准材质)
CB INCONEL 625 **CC** 超级双相钢

XX

连接螺纹

XXX.XXX

2BM.2BF 1/4" BSP (M X F) **3NM.3NF** 3/8" NPT (M X F)
2NM.2NF 1/4" NPT (M X F) **4BM.4BF** 1/2" BSP(M X F)(标准螺纹)
3BM.3BF 3/8" BSP (M X F) **4NM.4NF** 1/2" NPT (M X F)(标准螺纹)

可选附加项

GH 材质证书 **SG** 禁油处理
TF 符合NACE标准

XX

订购示例：AC-03-XXX OR XXX/XXX-XX-XXX.XXX-XX

产品特性

带有双冲洗口设计
适用于法兰式、平盘式或直列式隔膜密封
提供多种特殊材料等级可供选择

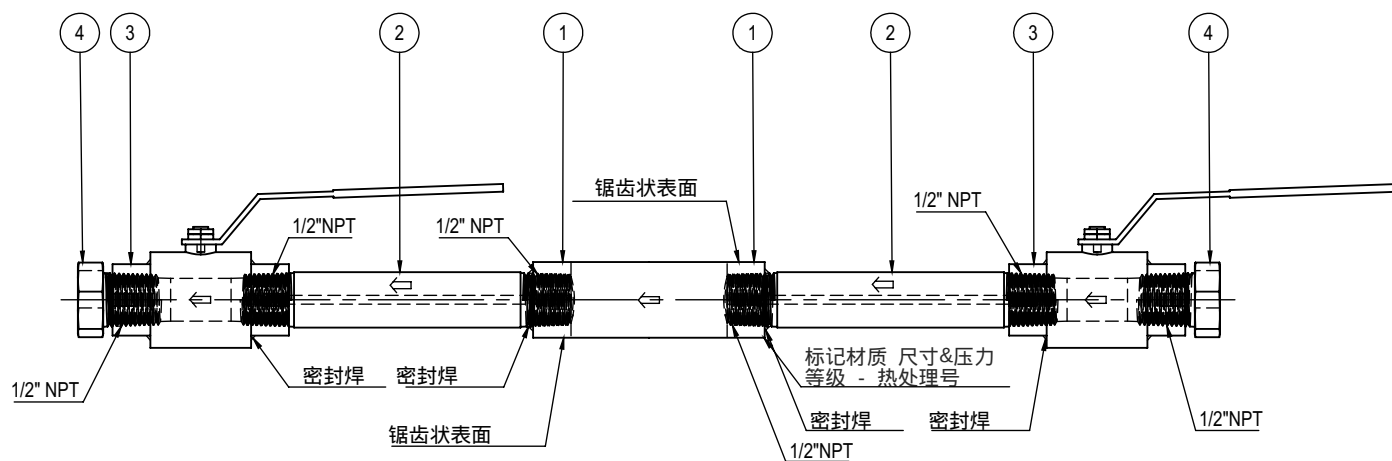
标准配置

法兰尺寸：根据 ANSI B16.5标准，为 2"至5"
材质：316 不锈钢
端口数量：两个
端口连接：1/4"NPT (F) 带外螺纹堵头
密封面：凸面



应用领域

冲洗环设计用于夹在工艺法兰与隔膜密封件之间。
积聚在隔膜前端的物料可通过冲洗口冲洗出去。



项目编号	描述	数量 (个)
1	冲洗环	1
2	短接	2
3	球阀	2
4	堵头	2

如何订购

基础型号

Example

AC-04

主体材质

KM	316L不锈钢	KV	碳钢	KX	钛
KY	哈氏合金C	KW	蒙乃尔	CT	316不锈钢 (标准材质)
UW	INCONEL 625	UN	超级双相钢	TE	UNS S31254

XX

冲洗口 (带两个外螺纹堵头)

VF 1/4"NPT (F) 标准螺纹 **VD** 1/2"NPT(F)

XX

密封面

A2 凸面 **A3** 平面 **A5** 环连接面 (RTJ, RJ)

注：可根据需求提供其他密封面。请在备注中注明。

XX

可选附加项

GH 材质证书 **

XX

订购示例: **AC-04-XX-XX-XX-XX**

产品特性

该装置旨在保护压力仪表免受突然的压力变化和波动影响

标准配置

工作压力：最高可达 400 kg/cm²

工作温度：-20 °C 至 120 °C

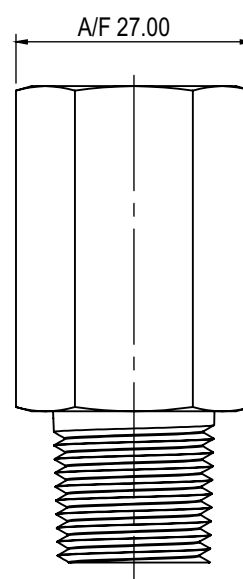
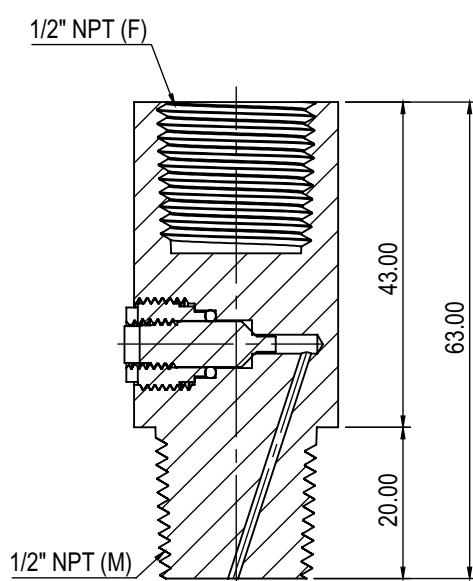
仪表连接：1/2"NPT(F)

过程连接：1/2"NPT(M)

材质：316 不锈钢

应用领域

液压设备、压缩机、工艺工厂、清洁空气、气体及非结晶液体。



如何订购

基础型号

主体材质

KM 316L不锈钢	KV 碳钢	KX 钛
KY 哈氏合金C	KW 蒙乃尔	CT 316不锈钢 (标准材质)

*如果接液部分是黄铜材质，最大压力应为 250 kg/cm²。

连接螺纹

2BM.2BF 1/4" BSP (M X F)	3BM.3BF 3/8" BSP (M X F)	4BM.4BF 1/2" BSP (M X F)(标准螺纹)
2NM.2NF 1/4" NPT (M X F)	3NM.3NF 3/8" NPT(M X F)	4NM.4NF 1/2" NPT(M X F)(标准螺纹)
2TM.2TF 1/4" BSPT (M X F)	3TM.3TF 3/8" BSPT (M X F)	4TM.4TF 1/2" BSPT (M X F)
		4MM.4MF M20 X 1.5 (M X F)

可选附加项

SG 禁油处理	GH 材质证书	TF 符合 NACE 标准
----------------	----------------	----------------------

订购示例: **AC-05-XX-XXX.XXX-XX**

Example

AC-05

XX

XXX.XXX

XX

产品特性

猪尾型、盘管型和“U”型结构，最高工作温度可达 400°C
公称压力最高可达 160 bar
采用氩弧焊并经过水压测试
由无缝钢管制成



应用领域

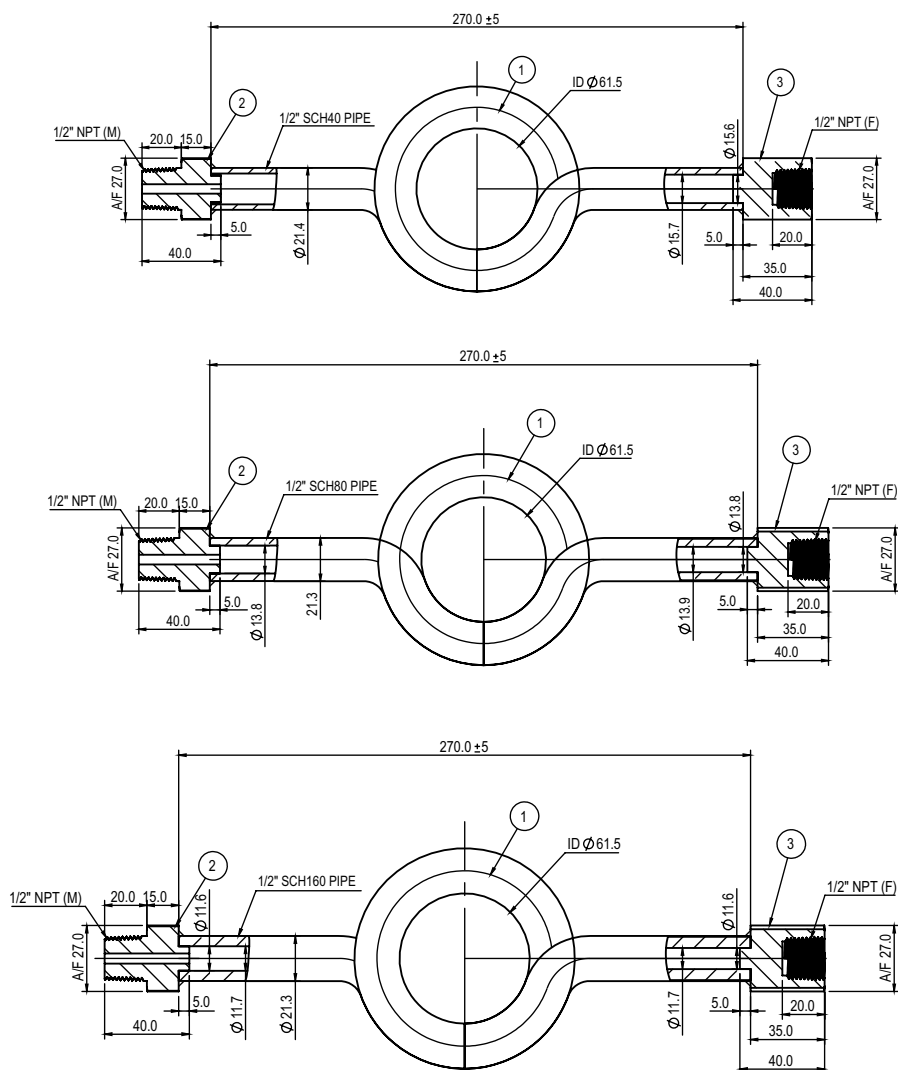
虹吸管主要用于保护那些直接与高温工艺流体或蒸汽接触的压力仪表、压力表、压力开关和压力变送器。将此安装在工艺管道和压力仪表之间，它们能够减少工艺中的脉冲，并产生冷却效果，从而保护仪表。

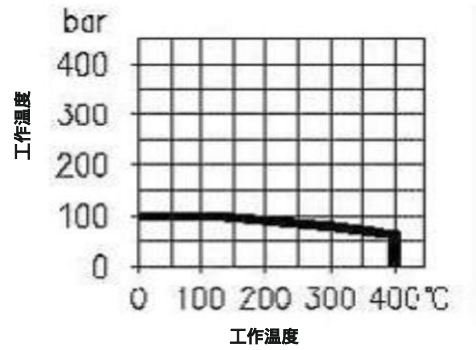
规格

主体材料
316不锈钢

管径
1/2", Schedule 40

工作压力
120°C 时为 100 bar





猪尾型

Form	主体材质	尺寸	压力等级 (Bar)	温度等级 (°C)
	不锈钢, Sch.40	1/4" NPT	34.47	204.44
	316 不锈钢	1/4" NPT	34.47	204.44

盘管型

Form	主体材质	尺寸	压力等级 (Bar)	温度等级 (°C)
	不锈钢, Sch.40	1/4" NPT	34.47	204.44
	不锈钢, Sch.80	1/4" NPT	34.47	204.44
	不锈钢, Sch.80	1/2" NPT	206.84	204.44
	不锈钢, Sch.160	1/2" NPT	249.59	371.11
	316不锈钢, Sch80	1/2" NPT	182.71	260
	316 不锈钢, Sch 160	1/2" NPT	386.1	260

如何选购

基本型号 (平端口)

类型

MR 盘管式 MS 猪尾型 MT U型

主体材质

CR 碳钢 (红氧化物涂层)* CQ 304 不锈钢 CL 316不锈钢(标准材质)
CS 低碳钢 (镀铬) CM 316L 不锈钢

管径与壁厚

管径	壁厚
1/4"	40, 80 & 160
3/8"	40, 80 & 160
1/2"	40, 80 & 160

连接类型

MU 可旋内螺纹连接* MV 外螺纹或内螺纹外接 CZ 管带外螺纹

连接螺纹

2BM.2BF	1/4" BSP (M X F)	2BM.2BM	1/4" BSP (M X M)	2BF.2BF	1/4" BSP (F X F)	XXX.XXX
2NM.2NF	1/4" NPT (M X F)*	2NM.2NM	1/4" NPT (M X M)	2NF.2NF	1/4" NPT (F X F)*	
3BM.3BF	3/8" BSP (M X F)	3BM.3BM	3/8" BSP (M X M)	3BF.3BF	3/8" BSP (F X F)	
3NM.3NF	3/8" NPT (M X F)*	3NM.3NM	3/8" NPT (M X M)	3NF.3NF	3/8" NPT (F X F)*	
4BM.4BF	1/2" BSP (M X F)(标准螺纹)	4BM.4BM	1/2" BSP (M X M)	4BF.4BF	1/2" BSP (F X F)*	
4NM.4NF	1/2" NPT (M X F)(标准螺纹)	4NM.4NM	1/2" NPT (M X M)	4NF.4NF	1/2" NPT (F X F)*	
4NM.PE	1/2" NPT (M)X 平端口					

可选附加项

PV 符合 IBR 认证 GH 材质证书 CW 激光标识 XX

CX 雕刻标识

订购示例: AC-06-XX-XX- (1/4-40)-XX-XXX.XXX-XX

产品特性

压力等级：6000 psi/ 400 bar

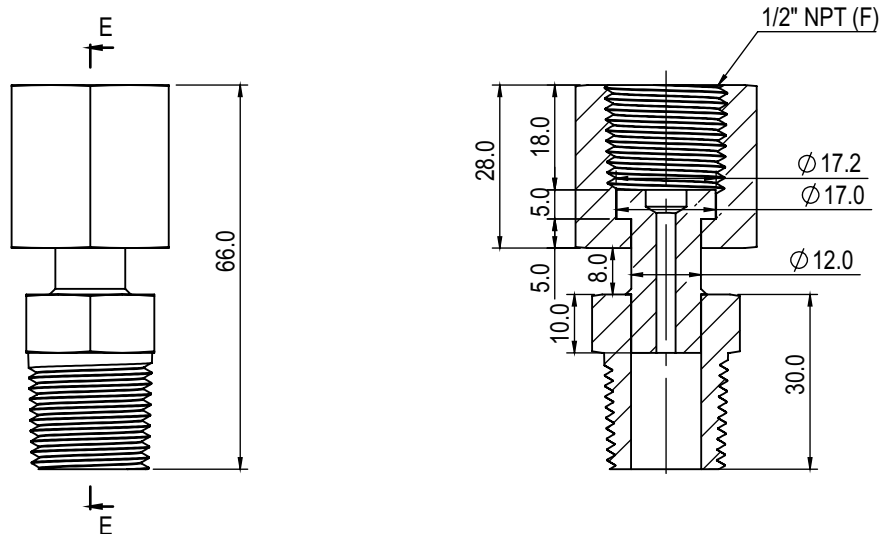
材质：316 不锈钢

仪表连接：1/2"NPT (F)

过程连接：1/2"NPT (M)

应用领域

用于压力测量仪表、旋塞阀、截止阀、虹吸管、阻尼器及其他配件安装连接。



如何订购

基础型号

Example

AC-07

主体材质

CL 316 不锈钢	CM 316L 不锈钢	CN 蒙乃尔 400	CA 哈氏合金 C276
CB INCONEL 625	CC 超级双相钢	CD 双相不锈钢	CF UNS S31254

XX

连接螺纹

NF 1/4" (F X F)	NI 3/8" (F X F)	NL 1/2" (F X F)	NG 1/4" (M X F)
NJ 3/8" (M X F)	NM 1/2" (M X F)	NH 1/4" (M X M)	NK 1/2" (M X M)

XX

螺纹类型

GU BSP	GP NPT
---------------	---------------

XX

可选附加项

PV 符合 IBR 认证	GH 材质证书	CW 激光标识
CX 雕刻标识		

XX

订购示例：AC-07-XX-XX-XX-XX

产品特性

有弧度的PC面
最大压力记忆指针带调节钥匙
0.39" (10mm) 针脚
适用于欧标DIN壳及美标旋开壳

规格

材质：聚碳酸酯 (PC)
类型：弧形
指针：涂有红色金属漆的铝质指针
针脚：0.39" (10mm) 客户可根据需求自行切割

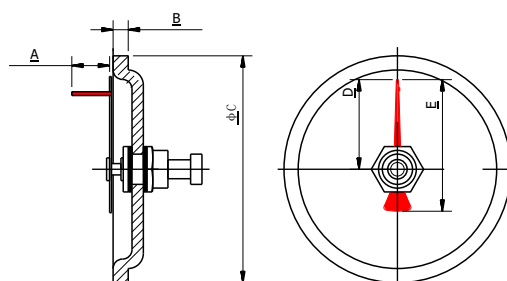
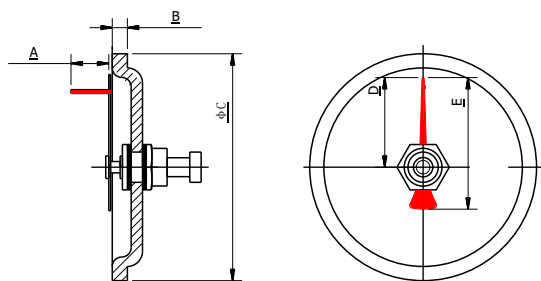
标准版本公称尺寸

公称尺寸：2.5" (63mm) & 4" (100mm)



适配于欧标DIN壳

适配于美标旋开壳



尺寸	A	B	φC	D	E	重量 (lbs)
2.5"	0.39"	0.16"	2.36"	0.9"	1.36"	0.05
4"	0.39"	0.16"	3.74"	1.52"	2.24"	0.11

尺寸	A	B	φC	D	E	重量 (lbs)
2.5"	0.39"	0.16"	2.52"	0.9"	1.36"	0.05
4"	0.39"	0.16"	4.13"	1.52"	2.24"	0.11



关于我们：

艾迓莱特仪器仪表有限公司拥有厂房20,500平方米，员工350名。

艾迓莱特日生产产能可高达20,000件。

艾迓莱特在全球的设施总计投入1200万美元。

艾迓莱特是一家通过ISO 9001:2015认证的测量仪器及其配件制造企业。

我们生产以下产品：

- | 压力表
- | 高压压力表
- | 温度计
- | 隔膜
- | 仪器仪表配件
- | 护套
- | 阀门和阀组
- | 压力、温度、液位变送传感器

总部设立在中国，艾迓莱特在以下国家也设立了工厂和办事处：

- | 印度
- | 新加坡
- | 沙特阿拉伯

我们在以下国家设立经销商：

- | 土耳其
- | 荷兰
- | 美国
- | 加拿大
- | 墨西哥
- | 巴西

艾迓莱特仪器仪表有限公司成立于2010年，每年为全球75个以上国家提供超过800万件优质产品。目前有超过800万件艾迓莱特的产品在全球使用。

艾迓莱特产品服务于全球范围内的多个行业，包括：

- | 石油和天然气行业
- | 化学和石化行业
- | 食品和医药行业
- | 饮用水和废水处理行业
- | 工程和工艺应用行业

艾迓莱特可为客户提供快捷灵活的服务。客户的需求是我们第一要求。

给我们一个机会让我们证明我们是贵公司测量仪器供应商的最佳选择。

艾迓莱特还可根据客户的要求开发定制代加工产品。

我们工程师团队经验丰富，将协助您实现定制设计，或打造您确切需求的新产品。

我们的客户已经证明，艾迓莱特的产品无论是质量、工艺、外观还是包装都是一流的。

请浏览我们的网站www.elite-instruments.com或将您的需求发送至sales@elite-instruments.com

压力表





制造单位

含山艾迩莱特仪器仪表有限公司

中国安徽省马鞍山市含山县小微企业创业园旭东路27号邮编：238100
电话：+86 555-4333999 传真：+86555-4333999 手机号码：+86 13586509674
邮箱:sales@elite-instruments.com/snreddy@elite-instruments.com

ELITE INSTRUMENTS

Special Plot No.3,Phase-2 APIC Industrial Park,Peddapuram 533437- East
Godavari District,Andhra Pradesh,印度.

电话:+91 08852-294678 手机号码：+91 90632 54469
邮箱:sales@elite-instruments.com/snreddy@elite-instruments.com

ELITE INSTRUMENTS PTE.LTD

3014A,MIT-KEPANG UBI,#03-06,UBI ROAD 1, 新加坡,
Zip Code:408703 电话:+65 9372 9989
邮箱:sales@elite-instruments.com/snreddy@elite-instruments.com

ADVANCED MEASURING INSTRUMENTS CO.LTD

Building No.2937,Road No.:114 PO Box 35938 AI Jubail Industrial City 31961
Kingdom Of 沙特阿拉伯 电话：+966 133400405
邮箱:sales@elite-instruments.com/snreddy@elite-instruments.com