

ELITE

精准测量

压力表



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

www.elite-instruments.com
https://elite-instruments.cn



压力表

所有选项-无额外费用
标准规格

压力最大到
60,000psi



ATEX按照2014/34/
EU标准批准

- | | | |
|--------|---|---------------------|
| 波登管和接头 | - | SS316L, NACE MR0175 |
| 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 |
| 防爆片 | - | 温度补充 |
| IP等级 | - | IP66 |

目 录

序号	型号	描 述	页码
1	P-01	普通表（铁壳）	1
2	P-02	普通表（ABS塑壳）	3
3	P-03	铝壳压力表	5
4	P-04	全钢表	7
5	P-05	酚醛壳压力表	9
6	P-06	全钢微压膜盒表（低压）	11
7	P-07	半钢表（旋开台湾壳）	13
8	P-08	酚醛壳微压膜盒表	15
9	P-09	全钢防爆表	17
10	P-10	防爆精密表	19
11	P-11	全钢表（台湾壳）	21
12	P-12	蒙乃尔压力表（台湾壳）	23
13	P-13	微压隔膜表	25
14	P-14	差压表	27
15	P-15	精密表(精度+0.25%)（标准壳）	29
16	P-16	半钢表	31
17	P-17	超压表	33
18	P-18	矿工表	35
19	P-19	半钢膜盒表	37
20	P-20	卫生型隔膜表	39
21	P-21	高压表	41
22	P-22	活塞式差压表	43
23	P-23	阀表	45
24	P-24	磁性差压表	47
25	P-25	全钢表(DIN壳)	49
26	P-26	蒙乃尔压力表(DIN壳)	51
27	P-27	全钢电接点表	53
28	P-28	蒙乃尔酚醛压力表	55
29	P-29	哈氏合金酚醛壳压力表	57
30	P-30	铬镍铁合金酚醛壳压力表	59
31	P-31	泥浆泵压力表	61
32	P-32	波纹管差压表	63
33	P-33	酚醛隔膜表	65
34	P-34	高压表（微卡壳）	67
35	P-35	半钢表-DIN壳	69
36	P-36	压力变送器	71
37	P-37	经济型全钢表	73
38	P-38	禁油表	75
39	P-39	NSF全钢表	76
40	P-40	洒水车压力表	77

目 录

序 号	型 号	描 述	页 码
41	P-41	双针双管差压表	81
42	P-42	哈氏合金压力表（台湾壳）	83
43	P-43	铬镍铁合金压力表（台湾壳）	85
44	P-44	哈氏合金压力表（DIN壳）	87
45	P-45	铬镍铁合金压力表（DIN壳）	89
46	P-46	蒙乃尔压力表（防爆壳）	91
47	P-47	哈氏合金压力表（防爆壳）	93
48	P-48	铬镍铁合金压力表（防爆壳）	95

特性

经济型

通用应用

标准遵循：ASME-B.40.1/EN837-1

规格

环境温度：-4°F (-20°C) 至150°F (+65°C)

介质温度：最高250°F (120°C)

操作压力范围：量程的75%

超压限制：量程的120%

壳：铁壳

焊接：锡焊

接头：铜材质

波登管：铜材质

机芯：铜材质

表盘：铝制表盘

指针：固定，铝材质

表面：普通玻璃

压力：真空至6000psi

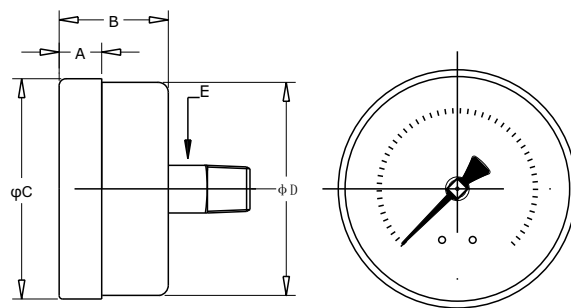
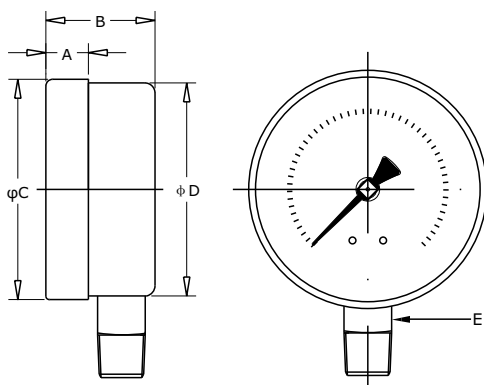


精度符合ASME B.40.1/EN837-1

1.5"/2" : 3-2-3 (B级)

2.5"/3"/4" : 2-1-2 (A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
1.5"	0.4"	1.0"	1.5"	1.5"	0.4"	0.18
2"	0.4"	1.1"	2.0"	2.0"	0.6"	0.22
2.5"	0.4"	1.1"	2.5"	2.5"	0.6"	0.29
3"	0.5"	1.3"	3.0"	3.0"	0.7"	0.62
4"	0.9"	1.5"	4.0"	4.0"	0.9"	0.82
6"	0.8"	1.87"	6.3"	6.2"	0.87"	2.20
10"	0.68"	2"	9.84"	9.74"	0.87"	3.50

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
1.5"	0.4"	1.1"	1.5"	1.5"	0.4"	0.18
2"	0.4"	1.1"	2.0"	2.0"	0.6"	0.22
2.5"	0.4"	1.1"	2.5"	2.5"	0.6"	0.29
3"	0.5"	1.3"	3.0"	3.0"	0.7"	0.62
4"	0.9"	1.5"	4.0"	4.0"	0.9"	0.82

如何订购

Example

标准尺寸

B	C	D	E	F	H	J
1.5"	2"	2.5"	3"	4"	6"	10"

X

安装方式

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 4 轴向
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

X

仪表连接

- 1BM 1/8"BSP(M)
 1NM 1/8"NPT(M)
 1TM 1/8"BSPT(M)
 2BM 1/4"BSP(M)
 2NM 1/4"NPT(M)
 2TM 1/4"BSPT(M)
 3BM 3/8"BSP(M)
 3NM 3/8"NPT(M)
 3TM 3/8"BSPT(M)
 4BM 1/2"BSP(M)
 4NM 1/2"NPT(M)
 4TM 1/2"BSPT(M)
 4MM M20 X 1.5(M)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

XXX

量程

E13

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160
代码	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26
范围 (psi)	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000

附加选项

XX

- SG 禁油
 SF 阻尼油机芯
 RH 定制表盘
 ZB RECEIVER RANGE
 ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
 ZD 氨量程(带温度刻度)
 SW 表盘带吊牌号打标
 RW PC面
 RZ 钢化玻璃
 SY 316 不锈钢吊牌

- SJ PC面带记忆指针(指示最大读数), 产品不可充油
 ZM 电解抛光表壳和罩圈
 CK 环氧涂层表壳和罩圈
 SQ 滚边式壳带罩圈
 FK 带铜阻尼钉
 GH 材质报告
 PW 国家/国际效验报告(五点式)

订购示例: P-01-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

经济版

通用应用

标准遵循：ASME-B.40.1/EN837-1

规格

环境温度：-4°F(-20°C) 至+150°F(+65°C)

介质温度：最高250°F (120°C)

操作压力范围：量程的75%

超压限制：量程的120%

壳：ABS塑壳

焊接：锡焊

接头：铜材质

波登管：铜材质

机芯：铜材质

表盘：铝制表盘

指针：固定，铝材质

表面：扣入式塑面

压力：真空至1500psi

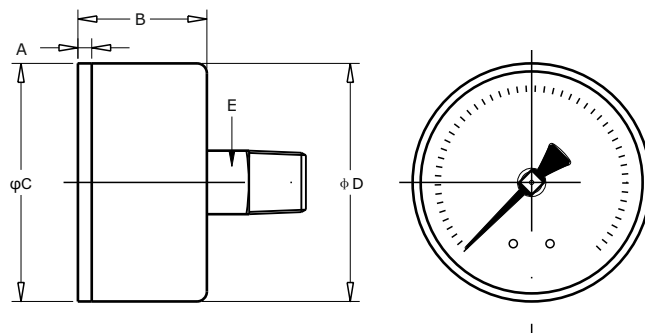
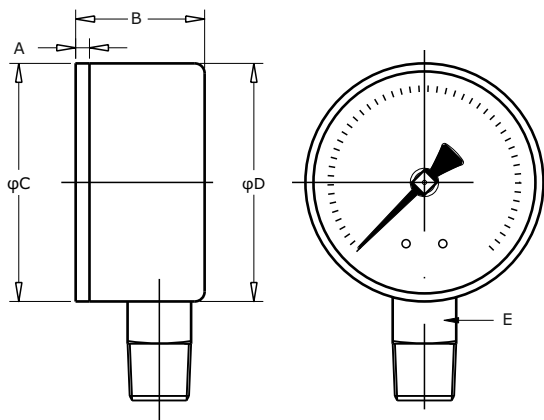


精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

1.5"/2" : 3-2-3 (B级)

2.5"/3"/4" : 2-1-2 (A级)

**请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
1.5"	0.1"	1.0"	1.6"	1.6"	0.43"	0.18
2"	0.1"	1.1"	2.1"	2.1"	0.55"	0.22
2.5"	0.1"	1.1"	2.4"	2.4"	0.55"	0.29
4"	0.14"	1.2"	3.9"	3.9"	0.55"	0.82

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
1.5"	0.1"	1.0"	1.6"	1.6"	0.43"	0.18
2"	0.1"	1.1"	2.1"	2.1"	0.55"	0.22
2.5"	0.1"	1.1"	2.4"	2.4"	0.55"	0.29
3"	0.14"	1.2"	3.9"	3.9"	0.55"	0.82

如何订购

Example

标准尺寸

B	C	D	E	F
1.5"	2"	2.5"	3"	4"

X

安装类型

- 2 径向
4 轴向

X

仪表连接

XXX

- 1BM 1/8"BSP(M)
1NM 1/8"NPT(M)
1TM 1/8"BSPT
2BM 1/4"BSP(M)
2NM 1/4"NPT(M)
2TM 1/4"BSPT(M)
3BM 3/8"BSP(M)
3NM 3/8"NPT(M)
3TM 3/8"BSPT(M)
4BM 1/2"BSP(M)
4NM 1/2"NPT(M)
4TM 1/2"BSPT(M)
4MM M20 X 1.5(M)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

量程

E13

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60
代码	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	
范围 (psi)	100	160	200	300	400	500	600	800	1000	1500	

附加选项

XX

- SG 禁油
SF 阻尼机芯
RH 定制表盘
ZB RECEIVER RANGE
ZC 氟里昂量程 (带温度刻度)
ZD 氮量程 (带温度刻度)
SW 表盘带吊牌打标
SY 316 不锈钢吊牌

- RW PC面
RZ 钢化玻璃
SJ 带记忆指针
FK 带铜阻尼钉
GH 材质报告
PW 国家/国际效验报告 (五点式)

订购示例: P-02-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

铝壳 (防爆型)
 防爆后盖板
 标准遵循: ASME-B.40.1
 316L 不锈钢接头和波登管
 氦气测漏
 阻尼机芯
 可禁油使用
 内部真空/过压停止
 IP 55

规格

环境温度: $-4^{\circ}\text{F}(-20^{\circ}\text{C})$ 至 $150^{\circ}\text{F}(+65^{\circ}\text{C})$
 介质温度: 最高 $392^{\circ}\text{F}(200^{\circ}\text{C})$
 操作压力范围: 量程的75%
 超压限制: 量程的125%
 壳: 铝
 焊接: 氩弧焊
 接头: 316L 不锈钢
 波登: 316L 不锈钢
 机芯: 304 不锈钢
 表盘: 铝制表盘
 指针: 调零指针
 表面: PC面
 范围: 真空至10,000psi

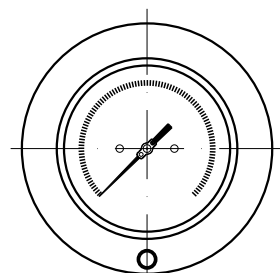
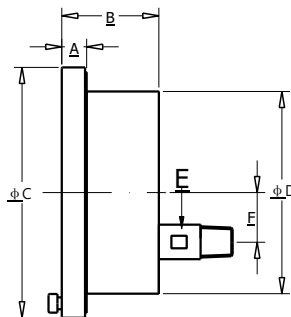
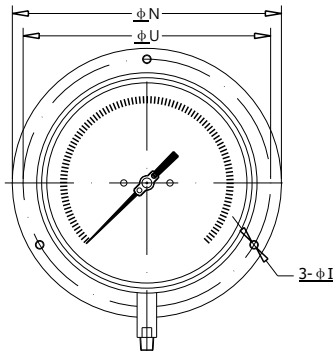
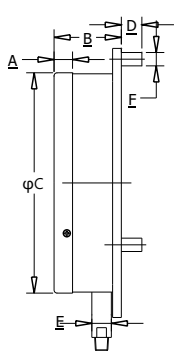


精度符合ASNE B.40.1/EN837-1

4.5"/6"/8.5" : 0.5 (2A级)

8.5" : 1-1-1 (1A级)

**请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	D	F	φN	φU	φI	E	重量 (lbs)
8.5"	0.85"	2.4"	8.5"	0.8"	0.5"	10.3"	9.4"	0.25"	0.75"	5.07

尺寸	A	B	φC	φD	E	F	重量 (lbs)
4.5"	0.6"	2.4"	6.1"	5.0"	0.8"	1.2"	1.43
6"	0.7"	2.7"	7.6"	5.0"	0.8"	1.2"	2.25

如何订购

标准尺寸

G	H	I
4.5"	6"	8.5"

Example

X

安装类型

- 2 径向
5 偏心轴向带前法兰

X

仪表链接

2BM	1/4"BSP(M)
2NM	1/4"NPT(M)
2TM	1/4"BSPT(M)
3BM	3/8"BSP(M)
3NM	3/8"NPT(M)
3TM	3/8"BSPT(M)
4BM	1/2"BSP(M)
4NM	1/2"NPT(M)
4TM	1/2"BSPT(M)
4MM	M20 X 1.5(M)

***如需特殊链接，请咨询工厂。

XXX

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10,000

E13

附加选项

SG	禁油
OA	精度+ 0.5%(适用于不充油和带记忆指针)
TI	蒙乃尔波登管和接头
TF	符合NACE标准
TB	氮气测漏
SD	316不锈钢机芯
SF	阻尼机芯
SI	翻折指针
RG	镜面表盘
RH	定制表盘
ZB	RECEIVER RANGE
ZC	氟里昂量程 (带温度刻度)
ZD	氨量程 (带温度刻度)
SW	表盘带吊牌号打标
SY	316 不锈钢吊牌

RW	PC 面
RZ	钢化玻璃
SJ	PC面带记忆指针 (指示最大读数)，产品不可充油
CK	环氧涂层壳和罩圈
SX	不锈钢吊牌
SA	内置过压保护
SB	内真空停止装置
ZL	超压保护
QB	带316不锈钢阻尼钉
FL	带蒙乃尔阻尼钉
GH	材质报告
PW	国家/国际效验报告 (五点式)

XX

订购示例：P-03-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

不锈钢一体烧焊表壳
 可充油或是不充
 标准遵循：ASME-B.40.1/EN837 -1
 氮气测漏
 阻尼机芯
 可禁油使用
 内部真空/超压停止
 IP 66

规格

环境温度：-4°F (-20°C) 至 +150°F (+65°C)
 介质温度：最高250°F (120°C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的125%
 壳和罩圈：304不锈钢滚边
 焊接：氩弧焊
 防护等级：IP 66
 密封圈：NBR
 接头：316L不锈钢

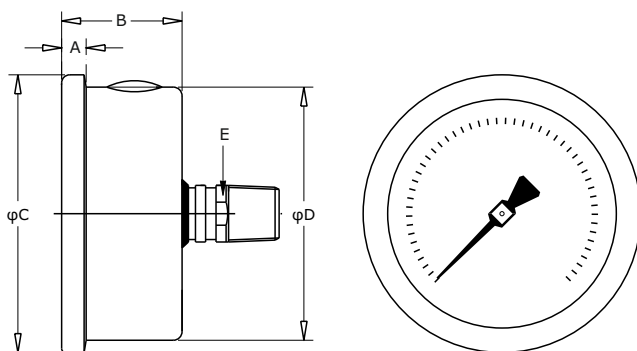
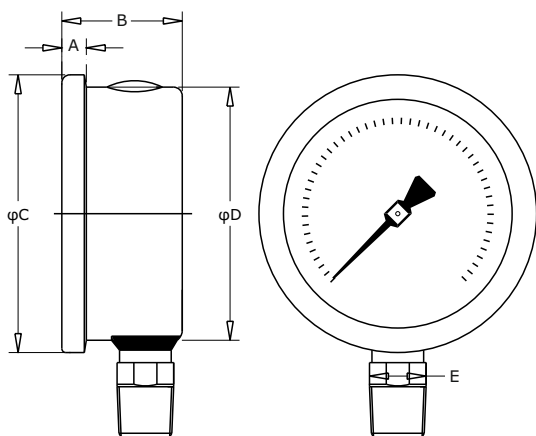


波登管：316L不锈钢
 机芯：304不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：固定，铝材质
 表面：PC面
 范围：真空至10,000psi

精度符合ASME B.40.1/EN837-1

1.5"/2" : 3-2-3 (B级)
 2.5"/3"/4" : 2-1-2 (A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
1.5"	0.2"	1.0"	1.8"	1.6"	0.43"	0.18
2"	0.2"	1.2"	2.2"	2.0"	0.55"	0.26
2.5"	0.3"	1.2"	2.7"	2.4"	0.55"	0.40
3"	0.3"	1.4"	3.4"	3.1"	0.67"	0.73
4"	0.3"	1.9"	4.3"	3.9"	0.87"	1.32

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
1.5"	0.2"	1.0"	1.8"	1.6"	0.43"	0.18
2"	0.2"	1.2"	2.2"	2.0"	0.55"	0.26
2.5"	0.3"	1.2"	2.7"	2.4"	0.55"	0.40
3"	0.3"	1.4"	3.4"	3.1"	0.67"	0.73

如何订购

例子

标准尺寸

B	C	D	E	F
1.5"	2"	2.5"	3"	4"

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 4 轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

仪表连接

- 1BM** 1/8"BSP(M)
1NM 1/8"NPT(M)
1TM 1/8"BSPT(M)
2BM 1/4"BSP(M)
2NM 1/4"NPT(M)
2TM 1/4"BSPT(M)
3BM 3/8"BSP(M)
3NM 3/8"NPT(M)
3TM 3/8"BSPT(M)
4BM 1/2"BSP(M)
4NM 1/2"NPT(M)
4MM M20 X 1.5(M)

***如有特殊连接请咨询厂家。

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10,000

附加选项

SG 禁油	CK 环氧涂层表壳和罩圈
TI 蒙乃尔波登管和接头	SQ 滚边式壳带罩圈
TF 符合NACE标准	OS 旋开式壳带罩圈
TB 氮气测漏	PS 316不锈钢壳和罩圈
SD 316不锈钢机芯	KA 开关油塞
SF 阻尼机芯	SX 不锈钢吊牌
RI 25毫米防爆塞	SY 316不锈钢吊牌
RH 定制表盘	QB 带316不锈钢阻尼钉
ZB RECEIVER RANGE	FL 带蒙乃尔阻尼钉
AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)	FS 可填充液态硅油
ZC 氟里昂量程 (带温度刻度)	FG 可填充液体甘油
SD 氮量程 (带温度刻度)	ZZ 填充绝缘油
SW 表盘带吊牌号打标	PX 充氟油
RW PC面	PY 充甘油
RX 防碎/安全玻璃	PZ 充矿物油
RZ 钢化玻璃	QA 充硅油
SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油	GH 材质报告
ZM 电解抛光表壳和罩圈	PW 国家/国际效验报告 (五点式)

订购示例: P-04-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

酚醛表壳（防爆型）
 防爆后盖板
 标准遵循 ASME-B.40.1
 氨气测漏
 阻尼机芯
 可禁油使用
 内部真空/超压停止
 IP 66

规格

环境温度：-4°F (-20°C) 至 +150°F (+65°C)
 介质温度：最高 392°F (200°C)
 操作压力范围：量程的 75%
 超压限制：量程的 150%
 壳和罩圈：酚醛
 焊接：氩弧焊
 防护等级：IP 66
 接头：316L 不锈钢

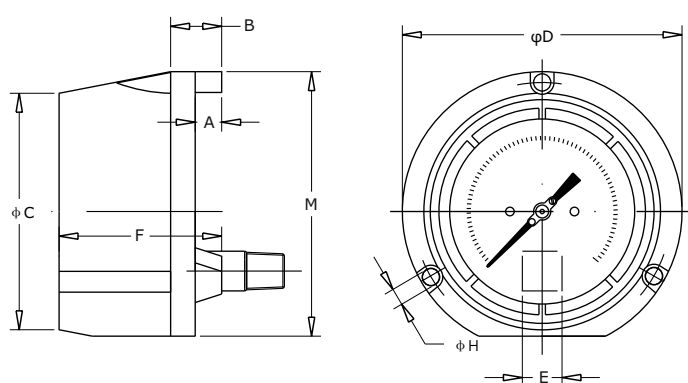
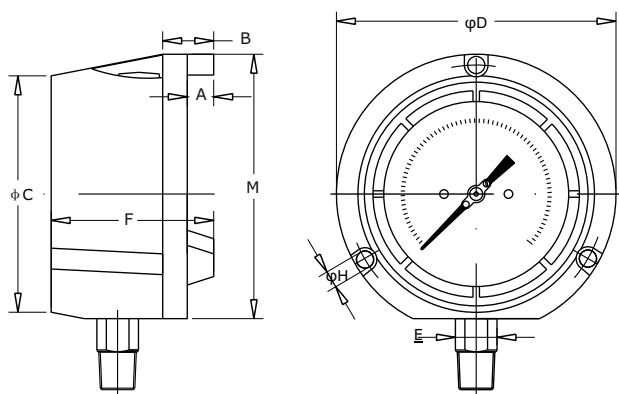


波登管：316L 不锈钢
 机芯：304 不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 密封圈：NBR
 范围：真空至 40,000 psi

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

4.5" : 0.5-0.5-0.5 (2A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	F	φG	φH	M	重量 (lbs)
4.5"	0.6"	1.0"	5.1"	5.8"	0.87"	3.4"	5.4"	0.2"	5.6"	2.38

尺寸	A	B	φC	φD	E	F	φG	φH	M	重量 (lbs)
4.5"	0.6"	1.0"	5.1"	5.8"	0.87"	3.4"	5.4"	0.2"	5.6"	2.38

如何订购

标准尺寸

G

4.5"

安装类型

- 1 径向带后法兰
3 偏向轴向

仪表连接

- 2BM 1/4"BSP(M)
2NM 1/4"NPT(M)
2TM 1/4"BSPT(M)
3BM 3/8"BSP(M)
3NM 3/8"NPT(M)
3TM 3/8"BSPT(M)
4BM 1/2"BSP(M)
4NM 1/2"NPT(M)
4TM 1/2"BSPT(M)
4MM M20 X 1.5(M)
9UM 9/16"UNF(M)
2HF 1/4"HP(F)

***如有特殊连接请咨询厂家。

量程

代码	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20
范围 (psi)	15	30	60	100	160	200	300	400	500	600	800	1000
代码	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32
范围 (psi)	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10,000	15,000	20,000	30,000	40,000

附加选项

- SG 禁油
TI 蒙乃尔波登管和接头
TF 符合NACE标准
TB 氮气测漏
SD 316 不锈钢机芯
SF 阻尼机芯
SI 翻折指针
RG 镜面表盘
RH 定制表盘
ZB RECEIVER RANGE
AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
ZC 氟利昂量程 (带温度刻度)
ZD 氨量程 (带温度刻度)
SW 表盘带吊牌号打标
RW PC面
RX 防碎/安全玻璃
RZ 钢化玻璃
SY 316 不锈钢吊牌

- SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油
SX 不锈钢吊牌
SA 内部过压停止
SB 内真空停止装置
ZL 超压保护
QB 带316不锈钢阻尼钉
FL 带蒙乃尔阻尼钉
FS 可填充液体硅油
FG 可填充液体甘油
ZZ 填充绝缘油
PX 充氟油
PY 充甘油
PZ 充矿物油
QA 充硅油
GH 材质报告
PW 国际效验报告 (五点式)

***如有特殊连接请咨询厂家

订购示例: P-05-X-X-XXX-(E13)-XX

Example

X

X

XXX

E13

XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-3

316L不锈钢接液部件

氦气测漏

微零可调

可禁油使用

IP 65

规格

环境温度：-4°F (-20°C) 至 +150°F (+65°C)

介质温度：最高212°F (100°C)

操作压力范围：量程的75%

超压限制：量程的110%

壳：304不锈钢

焊接：氩弧焊

接头：316L 不锈钢

膜盒：316L 不锈钢

机芯：304 不锈钢

表盘：铝制表盘

指针：固定，铝材质

表面：安全玻璃

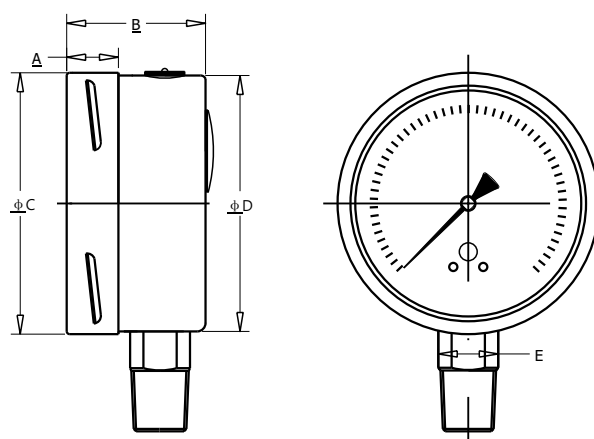
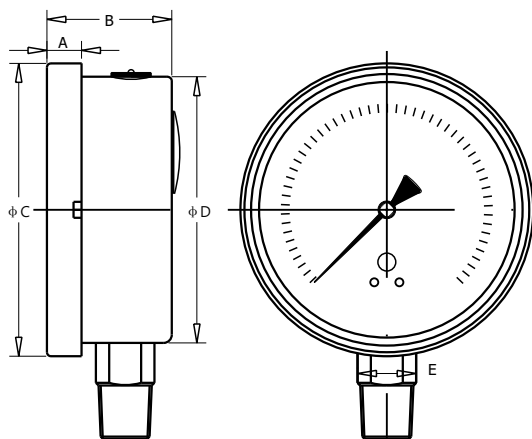
范围：-250-0"wc至0-250"wc



精度符合 ASME B.40.1/EN837-3

2.5" / 3" / 4" / 4.5" / 6" :2-1-2 (A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.6"	2.8"	2.6"	0.6"	0.57
3"	0.5"	1.6"	3.3"	3"	0.6"	0.75
4.5"	0.6"	1.87"	5"	4.5"	0.87"	1.50

*2.5" & 3" 没有防爆塞。

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
4"	0.6"	1.9"	4"	3.9"	0.87"	1.32
6"	0.6"	1.9"	6.3"	6.2"	0.87"	2.64

*2.5" & 3" 没有 防爆塞。

如何订购

Example

标准尺寸

D	E	F	G	H
2.5"	3"	4"	4.5"	6"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 4 轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

X

仪表连接

- 2BM** 1/4" BSP(M)
2NM 1/4" NPT(M)
3BM 3/8" BSP(M)
3NM 3/8" NPT(M)
4BM 1/2" BSP(M)
4NM 1/2" NPT(M)
4MM M20 X 1.5(M)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

XXX

量程

代码	LPE1	LPE2	LPE3	LPE4	LPE5	LPE6	LPE7
范围 (°C)	-250-0	-160-0	-100-0	-60-0	-30-0	-15-0	-10-0
代码	LPE8	LPE9	LPE10	LPE11	LPE12	LPE13	LPE14
范围 (°C)	-250-0	-160-0	-100-0	-60-0	-30-0	-15-0	-10-0

LPE9

附加选项

- SG** 禁油
TF 符合NACE标准
TB 氨气测漏
SD 316 不锈钢机芯
FN 2" 管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
RG 镜面表盘
RH 定制表盘
AT ATEX(根据 2014/34/EU)
SW 表盘带吊牌号打标
RW PC面
RX 防碎/安全玻璃
RZ 钢化玻璃
SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油

- ZM** 电解抛光表壳和罩圈
CK 环氧涂层表壳和罩圈
OS 旋开式壳带罩圈
PS 316 不锈钢表壳和罩圈
KA 开关油塞
SX 不锈钢吊牌
QB 带316不锈钢阻尼钉
FL 带蒙乃尔阻尼钉
FS 可填充液态硅油
QA 充硅油
GH 材质报告
PW 国家/国际效验报告 (五点式)
SY 316 不锈钢吊牌

XX

订购示例: P-06-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1

阻尼机芯

可充油或是不充

40mm温度补偿防爆塞

IP 65

规格

环境温度: $-4^{\circ}\text{F} (-20^{\circ}\text{C})$ 至 $+150^{\circ}\text{F} (+65^{\circ}\text{C})$

介质温度: 最高 $248^{\circ}\text{F} (120^{\circ}\text{C})$

操作压力范围: 量程的75%

超压限制: 量程的125%

壳: 304不锈钢

焊接: 锡焊

接头: 铜材质

膜盒: 铜材质

机芯: 铜材质

表盘: 铝制表盘

指针: 调零指针

表面: 安全玻璃

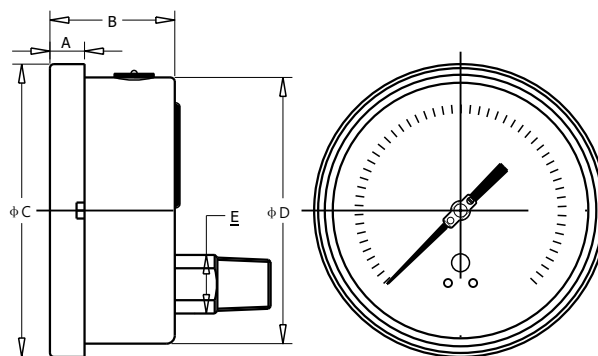
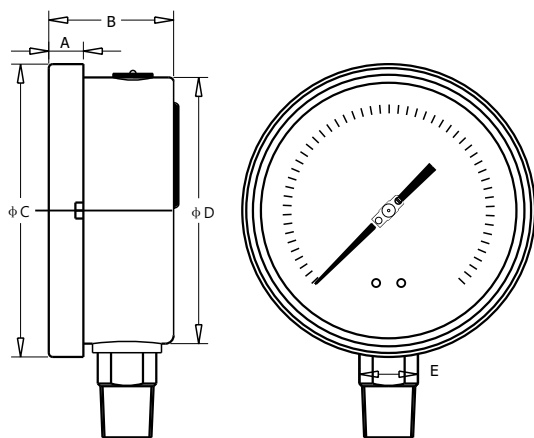
范围: 真空至6000psi



精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

4" / 4.5" / 6" 1-1-1 (A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	ϕC	ϕD	E	重量 (lbs)
4"	0.5"	1.87"	4.4"	4"	0.87"	1.28
4.5"	0.6"	1.87"	5"	4.5"	0.87"	1.50
6"	0.6"	1.87"	6.4"	5.9"	0.87"	2.21

尺寸	A	B	ϕC	ϕD	E	重量 (lbs)
4"	0.5"	1.87"	4.4"	4"	0.87"	1.28
4.5"	0.6"	1.87"	5"	4.5"	0.87"	1.50
6"	0.6"	1.87"	6.4"	5.9"	0.87"	2.21

如何订购

Example

标准尺寸

F	G	H
4"	4.5"	6"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 4 轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

X

仪表连接

- 2BM 1/4"BSP(M)
 2NM 1/4"NPT(M)
 3BM 3/8"BSP(M)
 3NM 3/8"NPT(M)
 4BM 1/2"BSP(M)
 4NM 1/2"NPT(M)
 4MM M20 X 1.5(M)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

XXX

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160
代码	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26
范围 (psi)	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000

E13

附加选项

- SG 禁油
 OA 精度+ 0.5% OF F.S.
 SF 阻尼机芯
 SI 翻折指针
 FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
 RG 镜面表盘
 RH 定制表盘
 ZB RECEIVER RANGE
 AT ATEX认证 (根据2014/34/EU)
 ZC 氟里昂量程 (带温度刻度)
 SW 表盘带吊牌号打标
 RW PC玻璃
 RX 防碎/安全玻璃
 RZ 钢化玻璃
 SY 316 不锈钢吊牌
 SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油

- ZM 电解抛光表壳和罩圈
 CK 环氧涂层表壳和罩圈
 PS 316 不锈钢表壳和罩圈
 KA 开关油塞
 SX 不锈钢吊牌
 SA 内部过压停止
 SB 内部真空停止装置
 ZL 超压保护
 FK 带铜阻尼钉
 FS 可填充液态硅油
 FG 可填充液体甘油
 ZZ 填充绝缘油
 PX 充氟油
 PY 充甘油
 PZ 充矿物油
 QA 充硅油
 GH 材质报告
 PW 国家/国际效验报告 (五点式)

XX

订购示例: P-07-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1

酚醛壳 (防爆型)

防爆后盖板

316L不锈钢接液部件

微零可调

可禁油使用

IP 65

规格

环境温度: $-4^{\circ}\text{F} (-20^{\circ}\text{C})$ 至 $+150^{\circ}\text{F} (+65^{\circ}\text{C})$

介质温度: 最高 $248^{\circ}\text{F} (120^{\circ}\text{C})$

操作压力范围: 量程的75%

超压限制: 量程的110%

壳: 酚醛

焊接: 氩弧焊

接头: 316L 不锈钢

膜盒: 316L 不锈钢

机芯: 304 不锈钢

表盘: 铝制表盘

指针: 固定, 铝材质

表面: 安全玻璃

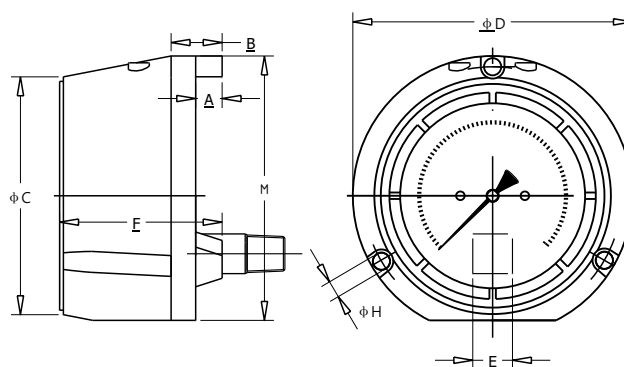
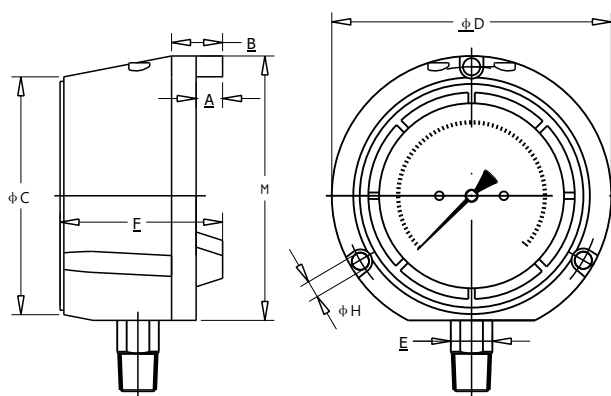
范围: $-250-0''\text{wc}$ 至 $0-250''\text{wc}$



精度符合 ASME B.40.1/EN837-3

4.5" : 2-1-2 (A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	ϕC	ϕD	重量 (lbs)
4.5"	0.5"	1"	5"	6"	
E	F	ϕG	ϕH	M	2.2
0.87"	3.2"	5.5"	0.3"	5.6"	

尺寸	A	B	ϕC	ϕD	重量 (lbs)
4.5"	0.6"	1"	5.1"	5.8"	
E	F	ϕG	ϕH	M	2.2
0.87"	3.4"	5.4"	0.2"	5.6"	

如何订购

Example

标准尺寸

G
4.5"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 偏心轴向

X

仪表连接

XXX

2BM 1/4"BSP(M)
 2NM 1/4"NPT(M)
 3BM 3/8"BSP(M)
 3NM 3/8"NPT(M)
 4BM 1/2"BSP(M)
 4NM 1/2"NPT(M)
 4MM M20 X 1.5(M)

***如需特殊连接，请咨询工厂。

量程

LPE9

代码	LPE1	LPE2	LPE3	LPE4	LPE5	LPE6	LPE7
范围 (°C)	-250-0	-160-0	-100-0	-60-0	-30-0	-15-0	-10-0
代码	LPE8	LPE9	LPE10	LPE11	LPE12	LPE13	LPE14
范围 (°C)	-250-0	-160-0	-100-0	-60-0	-30-0	-15-0	-10-0

附加选项

XX

SG 禁油
 TI 蒙乃尔波登管和接头
 TF 符合NACE标准
 TB 氮气泄漏
 SD 316 不锈钢机芯
 SI 翻折指针
 FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
 RG 镜面表盘
 RH 定制表盘
 SW 表盘带吊牌号打标

RW PC面
 RX 防碎/安全玻璃
 RZ 钢化玻璃
 SX 不锈钢吊牌
 SY 316 不锈钢吊牌
 QB 带316不锈钢阻尼钉
 FL 带蒙乃尔阻尼钉
 FS 可填充液态硅油
 QA 充硅油
 GH 材质报告
 PW 国家/国际效验报告 (五点式)

订购示例：P-08-X-X-XXX-(LPE9)-XX

特性

标准遵循: ASME-B 40.1 / EN837-1
 不锈钢壳 (防爆型)
 316L 不锈钢接液部件
 阻尼机芯
 可充油或是不充
 可充硅油
 符合 NACE MR 0175
 氦气测漏
 激光焊接外壳设计
 可禁油使用
 内部真空/过压停止
 IP 66

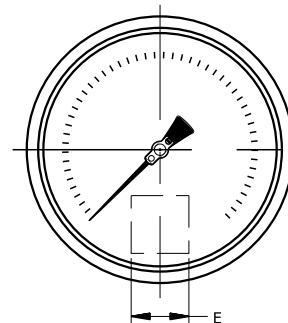
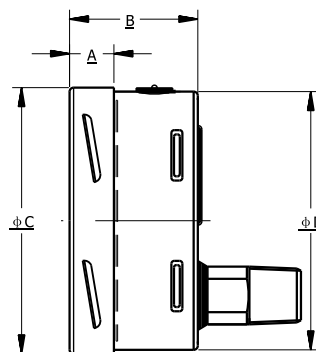
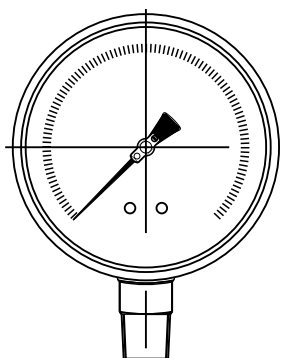
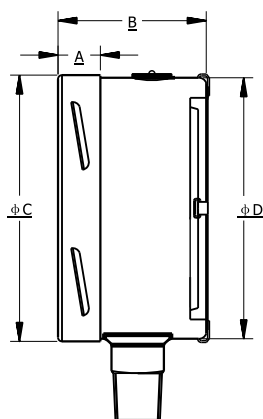
规格

环境温度: -4°F (-20°C) 至 $+150^{\circ}\text{F}$ ($+65^{\circ}\text{C}$)
 介质温度: 最高 392°F (200°C)
 操作压力范围: 量程的 75%
 超压限制: 量程的 125%
 壳: 304 不锈钢
 焊接: 氩弧焊
 接头: 316L 不锈钢
 波登管: 316L 不锈钢
 机芯: 304 不锈钢
 表盘: 铝制表盘
 指针: 调零指针
 表面: 安全玻璃
 范围: 真空至 10,000psi

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

2.5" 2-1-2 (A级)
 4" / 4.5" / 6" 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φ C	φ D	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.7"	2.5"	2.4"	0.6"	0.44
4"	0.6"	2.2"	4"	3.9"	0.87"	1.50
4.5"	0.6"	2.2"	5"	4.5"	0.87"	2.12
6"	0.6"	2.2"	6.3"	6.2"	0.87"	2.91

尺寸	A	B	φ C	φ D	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.4"	2.5"	2.4"	0.6"	0.44
4"	0.6"	2"	4"	3.9"	0.87"	1.50

如何订购

Example

标准尺寸

D	F	G	H
2.5"	4"	4.5"	6"

X

安装方式

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹

X

仪表连接

- 2BM 1/4"BSP(M)
 2NM 1/4"NPT(M)
 3BM 3/8"BSP(M)
 3NM 3/8"NPT(M)
 4BM 1/2"BSP(M)
 4NM 1/2"NPT(M)
 4MM M20 X 1.5(M)
 9UM 9/16"UNF(M)
 2UF 1/4"HP(F)

XXX

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

量程

E13

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000

附加选项

XX

- SG 禁油
 OA 精度: + 0.5% OF F.S.
 TI 蒙乃尔波登管和接头
 TF 符合NACE标准
 TB 氮气测漏
 SD 316 不锈钢机芯
 SF 阻尼机芯
 SI 翻折指针
 FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
 RG 镜面表盘
 RH 定制表盘
 ZB RECEIVER RANGE
 AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
 ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
 ZD 氨量程(带温度刻度)
 SW 表盘带吊牌号打标
 RW PC面
 RX 防碎/安全玻璃
 RZ 钢化玻璃
 SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油

- ZM 电解抛光表壳和罩圈
 CK 环氧涂层外壳和罩圈
 PS 316 不锈钢壳和罩圈
 KA 开关油塞
 SX 不锈钢吊牌
 SY 316 不锈钢吊牌
 SA 内部过压停止
 SB 内置真空停止装置
 ZL 超压保护
 QB 带316不锈钢阻尼钉
 FL 带蒙乃尔阻尼钉
 FS 可填充液态硅油
 FG 可填充液体甘油
 ZZ 填充绝缘油
 PX 充氟油
 PY 充甘油
 PZ 充矿物油
 QA 充硅油
 GH 材质报告
 PW 国家/国际效验报告 (五点式)

订购示例: P-09-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1
 不锈钢壳 (防爆型)
 316L 不锈钢接液部件
 阻尼机芯
 可充油或是不充
 可充硅油
 符合NACE MR 0175
 氦气测漏
 激光焊接设计
 微零可调
 可禁油使用
 内部真空/超压停止
 IP 66

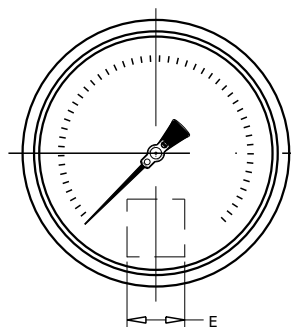
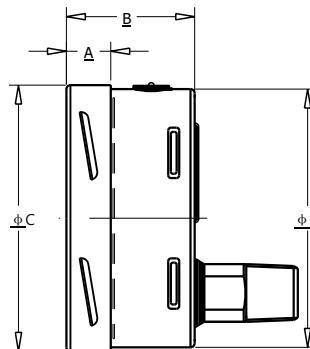
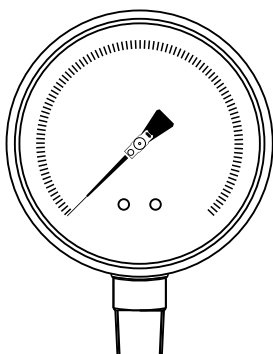
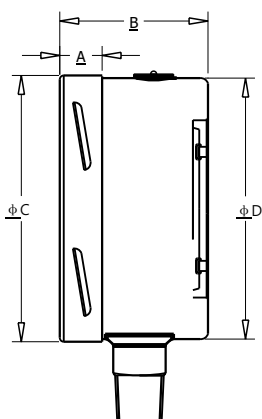
规格

环境温度: -4°F (-20°C) 至 $+150^{\circ}\text{F}$ ($+65^{\circ}\text{C}$)
 介质温度: 最高 392°F (200°C)
 操作压力范围: 量程的75%
 超压限制: 量程的125%
 壳: 304 不锈钢
 焊接: 氩弧焊
 接头: 316L 不锈钢
 波登管: 316L 不锈钢
 机芯: 304 不锈钢
 表盘: 镜面表盘
 指针: 翻折调零指针
 表面: 安全玻璃
 范围: 真空至10,000psi

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

4" / 6" : 0.25-0.25-0.25 (3A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
4"	0.6"	2.2"	4"	3.9"	0.87"	1.50
6"	0.7"	2.5"	6.3"	6.3"	0.87"	2.65

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
4"	0.6"	2"	4"	3.9"	0.87"	1.32
6"	0.6"	2"	6"	6"	0.87"	2.65

如何订购

Example

标准尺寸

F	H
4"	6"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹

X

仪表连接

2BM 1/4"BSP(M)
 2NM 1/4"NPT(M)
 3BM 3/8"BSP(M)
 3NM 3/8"NPT(M)
 4BM 1/2"BSP(M)
 4NM 1/2"NPT(M)
 4MM M20 X 1.5(M)

XXX

***如需特殊连接，请咨询工厂。

量程

E13

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000

附加选项

XX

OA 精度+ 0.5% OF F.S.
 TI 蒙乃尔波登管和接头
 TF 符合NACE标准
 TB 氮气测漏
 SD 316 不锈钢机芯
 SF 阻尼机芯
 SI 翻折指针
 FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
 RG 镜面表盘
 RH 定制表盘
 SW 表盘带吊牌号打标
 RW PC面
 RX 防碎/安全玻璃
 RZ 钢化玻璃
 SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数)，产品可充油

ZM 电解抛光表壳和罩圈
 CK 环氧涂层表壳和罩圈
 OS 旋开式壳带罩圈
 PS 316 不锈钢表壳和罩圈
 KA 开关油塞
 SX 不锈钢吊牌
 SY 316 不锈钢吊牌
 SA 内部过压停止
 SB 内置真空停止装置
 ZL 超压保护
 QB 带316不锈钢阻尼钉
 FL 带蒙乃尔阻尼钉
 GH 材质报告
 PW 国家/国际效验报告 (五点式)

订购示例：P-10-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1
 316L 不锈钢接液部件
 阻尼机芯
 可充油或是不充
 符合NACE MR 0175
 氦气测漏
 40mm温度补偿防爆塞
 内部真空/超压停止
 IP 66

规格

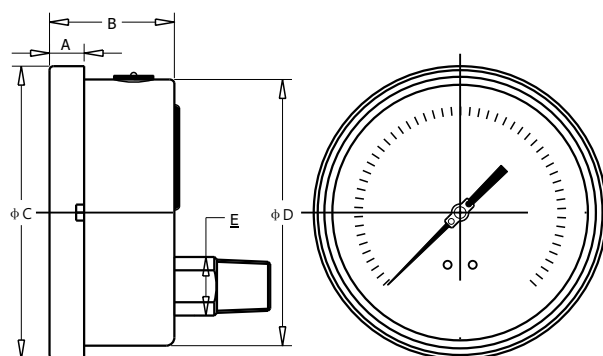
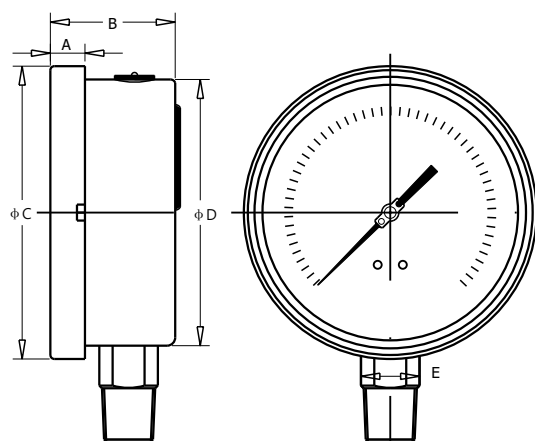
环境温度：-4 °F (-20 °C) 至+150 °F (+65 °C)
 介质温度：最高 392 °F (200 °C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的125%
 壳：304 不锈钢
 焊接：氩弧焊
 接头：316L 不锈钢
 波登管：316L 不锈钢
 机芯：304 不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 范围：真空至10,000psi



精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

4" / 4.5" / 6" : 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
4"	0.5"	1.87"	4.4"	4"	0.87"	1.32
4.5"	0.6"	1.87"	5"	4.5"	0.87"	1.50
6"	0.6"	1.87"	6.4"	5.9"	0.87"	2.65

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
4"	0.5"	1.87"	4.4"	4"	0.87"	1.32
4.5"	0.6"	1.87"	5"	4.5"	0.87"	1.50
6"	0.6"	1.87"	6.4"	5.9"	0.87"	2.65

如何订购

标准尺寸

F	G	H
4"	4.5"	6"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹

X

仪表连接

- 2BM 1/4"BSP(M)
 2NM 1/4"NPT(M)
 3BM 3/8"BSP(M)
 3NM 3/8"NPT(M)
 4BM 1/2"BSP(M)
 4NM 1/2"NPT(M)
 4MM M20 X 1.5(M)

***如需特殊连接，请咨询工厂。

XXX

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000

E13

附加选项

- SG 禁油
 OA 精度+ 0.5% OF F.S.
 TI 蒙乃尔波登管和接头
 TF 符合NACE标准
 TB 氮气测漏
 SD 316 不锈钢机芯
 SF 阻尼油机芯
 RI 25mm的防爆塞
 SI 翻折指针
 FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
 RG 镜面表盘
 RH 定制表盘
 ZB RECEIVER RANGE
 AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
 ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
 ZD 氮量程(带温度刻度)
 SW 表盘带吊牌号打标
 RW PC面
 RX 防碎/安全玻璃
 RZ 钢化玻璃
 SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数)，产品可充油

- ZM 电解抛光表壳和罩圈
 CK 环氧涂层表壳和罩圈
 SQ 滚边式壳带罩圈
 OS 旋开式壳带罩圈
 PS 316 不锈钢壳和罩圈
 KA 开关油塞
 SX 不锈钢吊牌
 SY 316 不锈钢吊牌
 SA 内部过压停止
 SB 内置真空停止装置
 ZL 超压保护
 QB 带316不锈钢阻尼钉
 FL 带蒙乃尔阻尼钉
 FS 可填充液态硅油
 FG 可填充液体甘油
 ZZ 填充绝缘油
 PX 充氟油
 PY 充甘油
 PZ 充矿物油
 QA 充硅油
 GH 材质报告
 PW 国家/国际效验报告 (五点式)

XX

订购示例：P-11-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1
 蒙乃尔接液部件
 阻尼机芯
 可充油或是不充
 符合NACE MR 0175
 氦气测漏
 40mm温度补偿防爆塞
 内部真空/超压停止
 IP 66

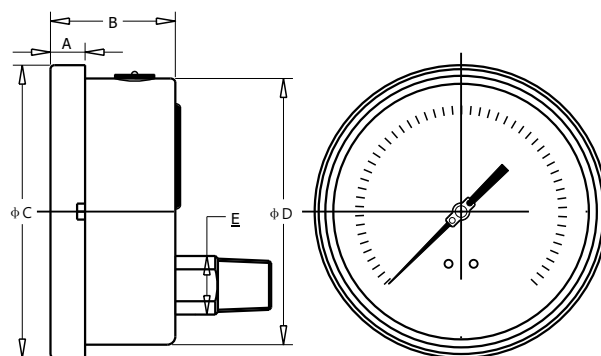
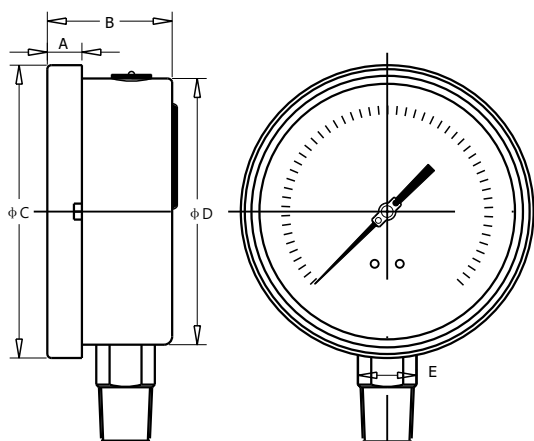
规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)
 介质温度：最高 392 °F (200 °C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的125%
 壳：304 不锈钢
 焊接：氩弧焊
 接头：蒙乃尔
 波登管：蒙乃尔
 机芯：304 不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 范围：真空至10,000PSI

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

2.5" /3" : 2-1-2 (A级)
 4" /4.5"/6" : 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.5"	2.7"	2.5"	0.55"	0.40
3"	0.4"	1.5"	3.5"	3.2"	0.67"	0.62
4"	0.5"	1.87"	4.4"	4"	0.87"	1.32
4.5"	0.6"	1.87"	5"	4.5"	0.87"	1.50
6"	0.6"	1.87"	6.4"	5.9"	0.87"	2.65

*2.5" & 3" 没有防爆塞。

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.4"	1.5"	2.7"	2.4"	0.6"	0.40
3"	0.4"	1.5"	3.5"	3.2"	0.67"	0.62
4"	0.5"	1.87"	4.4"	4"	0.87"	1.32
4.5"	0.6"	1.87"	5"	4.5"	0.87"	1.50
6"	0.6"	1.87"	6.4"	5.9"	0.87"	2.65

*2.5" & 3" 没有防爆塞。

如何订购

标准尺寸

D	E	F	G	H
2.5"	3"	4"	4.5"	6"

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹

仪表连接

- 2BM** 1/4"BSP(M)
2NM 1/4"NPT(M)
3BM 3/8"BSP(M)
3NM 3/8"NPT(M)
4BM 1/2"BSP(M)
4NM 1/2"NPT(M)
4MM M20 X 1.5(M)
9UM 9/16"UNF(M)
2HF 1/4"HP(F)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000

附加选项

- SG** 禁油
OA 精度+ 0.5% OF F.S.
TI 蒙乃尔波登管和接头
TF 符合NACE标准
TB 氮气测漏
SD 316 不锈钢机芯
SF 阻尼机芯
RI 25mm的防爆塞
SI 翻折指针
FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
RG 镜面表盘
RH 定制表盘
ZB RECEIVER RANGE
AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
ZD 氨量程(带温度刻度)
SW 表盘带吊牌打标
RW PC面
RX 防碎/安全玻璃
RZ 钢化玻璃
SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油

- ZM** 电解抛光表壳和罩圈
CK 环氧涂层表壳和罩圈
SQ 滚边式壳带罩圈
OS 旋开式壳带罩圈
PS 316 不锈钢壳和罩圈
KA 开关油塞
SX 不锈钢吊牌
SY 316 不锈钢吊牌
SA 内部过压停止
SB 内真空停止装置
ZL 超压保护
QB 带316不锈钢阻尼钉
FL 带蒙乃尔阻尼钉
FS 可填充液态硅油
FG 可填充液体甘油
ZZ 填充绝缘油
PX 充氟油
PY 充甘油
PZ 充矿物油
QA 充硅油
GH 材质报告
PW 国家/国际效验报告 (五点式)

订购示例: P-12-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

不锈钢外壳和测量系统
 法兰或螺纹连接
 标准遵循 AMSE - B.40.1 / EN837-3
 可选充油防震型
 IP:65

规格

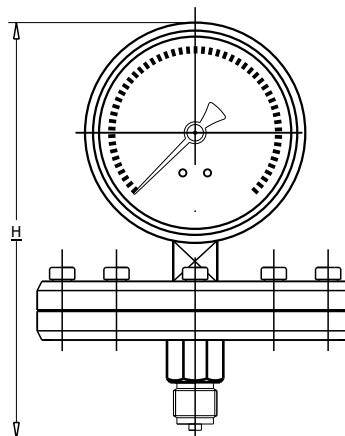
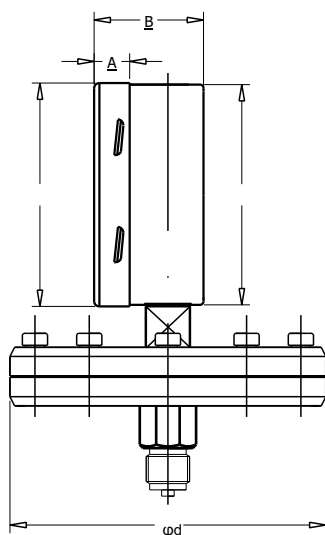
环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)
 介质温度：最高 212 °F (+100 °C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的125%
 壳：304 不锈钢
 焊接：氩弧焊
 接头：316L 不锈钢
 膜片：316L 不锈钢
 机芯：304 不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 R范围：15"WC-200psi



精度符合 ASME B.40.1/EN837-3

4" / 6" : 2-1-2 (A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φ C	φ d	SW	H	重量 (lbs)
4"	0.7"	1.97"	4.4"	4"	0.9"	7.3"	6.62
6"	0.7"	1.97"	6.4"		0.9"	9.6"	7.76
4"	0.7"	1.97"	4.4"	6"	0.9"	7.3"	6.62
6"	0.7"	1.97"	6.4"		0.9"	9.6"	7.76

如何订购

标准尺寸

F	H
4"	6"

Example

X

安装类型

1 径向

X

仪表连接

XXX

2BM 1/4" BSP (M)
2NM 1/4" NPT (M)
3BM 3/8" BSP (M)
3NM 3/8" NPT (M)
4BM 1/2" BSP (M)
4NM 1/2" NPT (M)
4MM M20 X 1.5 (M)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

电接点

X

A) 磁助式电接点* (230伏交流电, 1安培) (48伏直流电, 0.5 安培)

B) 感应式电接点 (220伏交流电, 0.4安培)

RJ 单刀: 常闭 (1NC)
RK 双掷; 常闭+常开 (1NC+1NO)
RL 单刀; 常开 (1NO)
RM 双掷; 常开+常闭 (1NO+1NC)
RN 双掷; 常闭 (2NC)
RO 双掷; 常开 (2NO)
RU 带继电器的升压器, 电流可达5安培
RA SPDT
RC DPDT

YW 单刀; 常开 (1NO)
YV 单刀; 常闭 (1NC)
YX 双掷; 常闭+常开 (1NC+1NO)
YY 双掷; 常开 (2NO)
YZ 双掷; 常闭 (2NC)
ZA 双掷; 常开+常闭 (1NO+1NC)

*对于双绝缘电接点, 价格和交货请咨询工厂。

膜片

X

UJ 316L 不锈钢(标准)
UM 蒙乃尔

UR 钛
UQ 钽

UL 哈氏合金

量程

LPE9

代码	LPE7	LPE8	LPE9	LPE10	LPE11	LPE12	
范围 (WC)	15"WC	30"WC	35"WC	60"WC	100"WC	160"WC	
代码	LPE13	LPE14	LPE15	LPE16	LPE17	LPE18	LPE19
范围 (WC)	10psi	15psi	30psi	60psi	100psi	160psi	200psi

附加选项

XX

SD 316 不锈钢机芯
RG 镜面表盘
RH 定制表盘
SW 表盘带吊牌打标
RW PC面
RX 防碎/安全玻璃
RZ 钢化玻璃
SY 316 不锈钢吊牌

ZM 电解抛光表壳和罩圈
CK 环氧涂层表壳和罩圈
OS 旋开式壳带罩圈
PS 316 不锈钢壳和罩圈
SX 不锈钢吊牌
GH 材质报告
PW 国家/国际效验报告 (五点式)

订购示例: P-13-X-X-XXX-X-X-(LPE9)-XX

特性

不锈钢外壳和测量系统
静压力高达6000psi
可充油或是不充
标准遵循 AMSE - B.40.1 / EN837-3
IP:65

规格

环境温度：-4 ° F (-20 ° C)至+150 ° F (+65 ° C)
介质温度：最高 212 ° F (+100 ° C)
操作压力范围：量程的75%
超压限制：量程的125%
壳：304 不锈钢
焊接：氩弧焊
接头：316L 不锈钢
膜片：316L 不锈钢
机芯：304 不锈钢
表盘：铝制表盘
指针：调零指针
表面：安全玻璃
范围：15"WC-160PSI

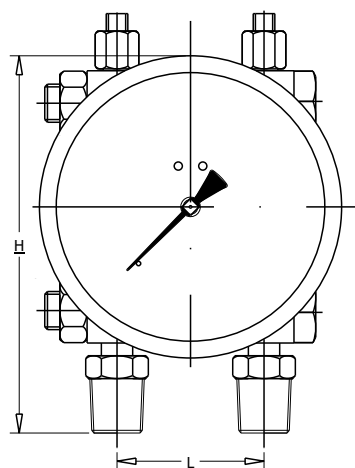
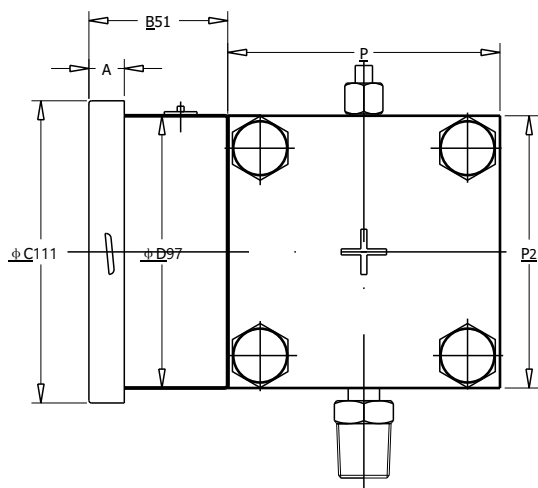


精度符合 ASME B.40.1/EN837-3

4 " / 6 " : 3-1-3 (B级)

4 " / 6 " : 2-1-2 (A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	P	P2	P2	L	重量 (lbs)
4"	0.5"	2"	4.4"	3.8"	4"	4"	5.6"	2"	6.6
6"	0.6"	2.2"	5.9"	5.8"	4"	4"	6.2"	2"	17.6

如何订购

标准尺寸

F H

4" 6"

Example

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 2" 管子安装/后背板径向安装

X

仪表连接

- 3BM 3/8" BSP (M)
 3NM 3/8" NPT (M)
 4BM 1/2" BSP (M)
 4NM 1/2" NPT (M)
 4MM M20 X 1.5 (M)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

XXX

密封腔体 (*规格、价格及交货期请咨询工厂)

TK	304 不锈钢	TX	蒙乃尔	TZ	聚氯乙烯*
TM	316L 不锈钢	TT	哈氏合金	UA	聚偏氟乙烯*
TL	316L 不锈钢(标准)	UD	钽	TY	聚乙烯*
UH	钛				

X

膜片

UJ	316L 不锈钢(标准)	UR	钛	UL	哈氏合金
UM	蒙乃尔	UQ	钽		

X

填充液 (*规格、价格及交货期请咨询工厂)

US	氟润滑油 4.2 [-45至175℃]	UY	硅油 704(10 至337℃)
UT	氟润滑油 6.3 [-40至235℃]	UZ	硅油 710(7 至371℃)
UU	氟润滑油 FS-5 [-28至148℃]	VA	耐高温导热硅油(-40 至315℃)
UV	食品级油 [-20至140℃]	VB	高温合成导热油(-100 至260℃)
UX	硅油 200 [-40至205℃](标准)	VC	卤烃油*

X

量程

代码	LPE7	LPE8	LPE9	LPE10	LPE11	LPE12
范围 (psi)	15"WC	30"WC	35"WC	60"WC	100"WC	160"WC
代码	LPE13	LPE14	LPE15	LPE16	LPE17	LPE18
范围 (psi)	10psi	15psi	30psi	60psi	100psi	160psi

LPE9

附加选项

TI	蒙乃尔膜片和腔体	CK	环氧涂层表壳和罩圈
TF	符合NACE标准	OS	旋开式壳带罩圈
TB	氮气测漏	PS	316 不锈钢壳和罩圈
SD	316 不锈钢机芯	KA	开关油塞
SI	翻折指针	SX	不锈钢吊牌
FN	2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)	SY	316 不锈钢吊牌
RG	镜面表盘	FS	可填充液态硅油
RH	定制表盘	FG	可填充液体甘油
SW	表盘带吊牌号打标	ZZ	填充绝缘油
RW	PC面	PX	充氟油
RX	防碎/安全玻璃	PY	充甘油
RZ	钢化玻璃	PZ	充矿物油
SJ	PC面带记忆指针(指示最大读数), 产品可充油	QA	充硅油
ZM	电解抛光表壳和罩圈	GH	材质报告
		PW	国家/国际效验报告(五点式)

XX

订购示例: P-14-X-X-XXX-X-X-X-(LPE9)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1
 镜面表盘
 微零可调
 内部真空/超压停止
 符合国家/国际标准的校准证书
 IP 66

规格

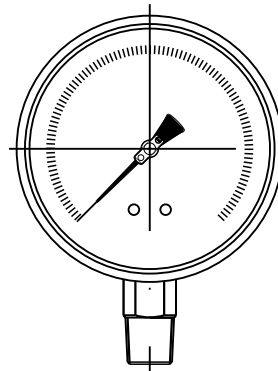
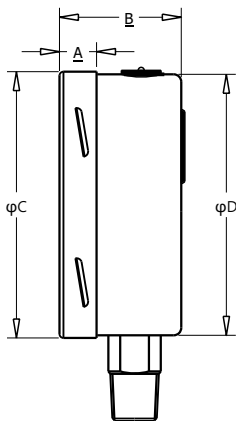
环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 + 150 °F (+65 °C)
 介质温度：最高150 °F (+65 °C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的125%
 壳：304 不锈钢
 焊接：氩弧焊
 接头：316L 不锈钢
 波登管：316L 不锈钢
 机芯：304 不锈钢
 面板：镜面表盘
 指针：翻折调零指针
 表面：安全玻璃
 范围：真空至10,000PSI



精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

6 " / 8 " / 10 " : 0.25% (3A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
6"	0.7"	2"	6.3"	6.2"	0.87"	2.65
8"	0.7"	2"	8"	7.6"	0.87"	3.97
10"	0.7"	2"	10"	9.7"	0.87"	4.85

如何订购

标准尺寸

H	I	J
6"	8"	10"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹

X

仪表连接

- 2BM 1/4" BSP(M)
 2NM 1/4" NPT(M)
 3BM 3/8" BSP(M)
 3NM 3/8" NPT(M)
 4BM 1/2" BSP(M)
 4NM 1/2" NPT(M)
 4MM M20 X 1.5(M)

***如需特殊连接，请咨询工厂。

XXX

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000

E13

附加选项

- OA 精度+ 0.5% OF F.S.
 TI 蒙乃尔波登管和接头
 TF 符合NACE标准
 TB 氮气测漏
 SD 316 不锈钢机芯
 SF 阻尼机芯
 SI 翻折指针
 FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
 RG 镜面表盘
 RH 定制表盘
 SW 表盘带吊牌号打标
 RW PC面
 RX 防碎/安全玻璃
 RZ 钢化玻璃
 SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数)，产品可充电

- ZM 电解抛光表壳和罩圈
 CK 环氧涂层表壳和罩圈
 OS 旋开式壳带罩圈
 PS 316 不锈钢壳和罩圈
 KA 开关油塞
 SX 不锈钢吊牌
 SY 316 不锈钢吊牌
 SA 内部过压停止
 SB 内真空停止装置
 ZL 超压保护
 QB 带316不锈钢阻尼钉
 FL 带蒙乃尔阻尼钉
 GH 材质报告
 PW 国家/国际效验报告 (五点式)

XX

订购示例: P-15-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

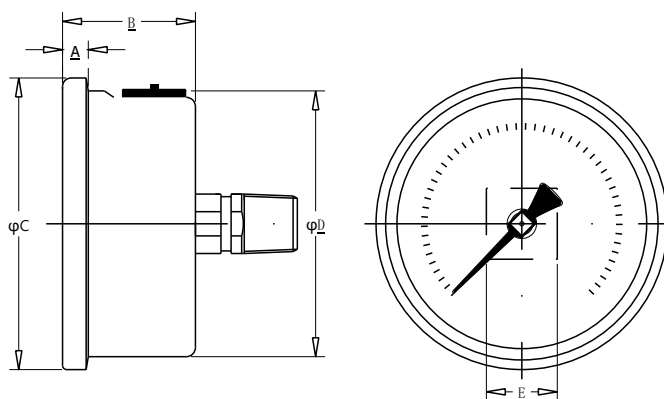
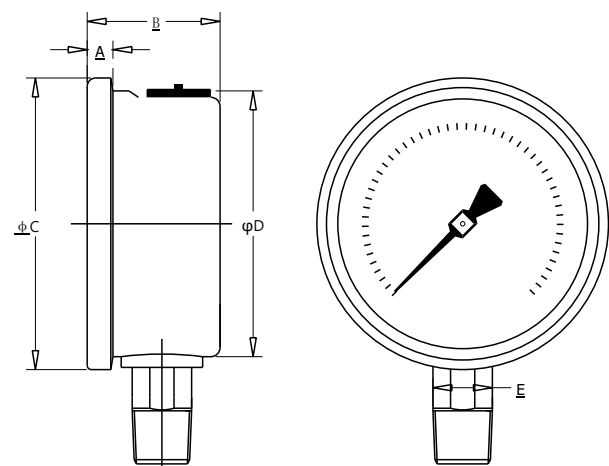
标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1
 阻尼机芯
 可充油或是不充
 可禁油使用
 IP 65

规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 + 150 °F (+65 °C)
 介质温度：最高 248 °F (120 °C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的125%
 壳：304 不锈钢
 焊接：锡焊
 接头：铜材质
 波登管：铜材质
 机芯：铜材质
 表盘：铝制表盘
 指针：固定，铝材质
 表面：PC面
 范围：真空至6000 psi

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

1.5 " / 2 " : 3-2-3 (B级)
 2.5 " / 3 " / 4 " : 2-1-2 (A级)
 *请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	尺寸	A	B	φ C	φ D	E	重量 (lbs)
侧视图	1.5"	0.2"	1"	1.84"	1.6"	0.43"	0.18
	2"	0.24"	1.16"	2.3"	2"	0.55"	0.26
	2.5"	0.24"	1.22"	2.68"	2.44"	0.55"	0.40
	3"	0.27"	1.37"	3.43"	3"	0.67"	0.60
	4"	0.32"	1.85"	4.3"	4"	0.87"	1.32
前视图	2.5"	0.5"	1.4"	2.68"	2.44"	0.55"	0.40
	3"	0.43"	1.4"	3.5"	3.15"	0.67"	0.60
	4"	0.5"	1.87"	4.4"	4"	0.87"	1.32

尺寸	尺寸	A	B	φ C	φ D	E	重量 (lbs)
侧视图	1.5"	0.2"	1"	1.74"	1.6"	0.43"	0.18
	2"	0.24"	1.16"	2.3"	2"	0.55"	0.26
	2.5"	0.24"	1.22"	2.68"	2.44"	0.55"	0.40
	3"	0.27"	1.37"	3.43"	3"	0.67"	0.60
前视图	2.5"	0.5"	1.4"	2.68"	2.44"	0.55"	0.40
	3"	0.47"	1.4"	3.3"	3"	0.55"	0.60
	4"	0.5"	1.87"	4.4"	4"	0.87"	1.32

如何订购

Example

标准尺寸

B	C	D	E	F
1.5"	2"	2.5"	3"	4"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

X

仪表连接

- 2BM 1/4"BSP(M)
 2NM 1/4"NPT(M)
 3BM 3/8"BSP(M)
 3NM 3/8"NPT(M)
 4BM 1/2"BSP(M)
 4NM 1/2"NPT(M)
 4MM M20 X 1.5(M)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

XXX

量程

E13

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160
代码	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26
范围 (psi)	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000

附加选项

XX

- SG 禁油
 OA 精度+ 0.5% OF F.S.
 SF 阻尼机芯
 RI 25毫米的防爆塞
 SI 翻折指针
 FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
 RG 镜面表盘
 RH 定制表盘
 ZB RECEIVER RANGE
 AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
 ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
 ZD 氨量程(带温度刻度)
 SW 表盘带吊牌号打标
 RW PC面
 SJ PC面带记忆指针(指示最大读数), 产品可充油
 ZM 电解抛光表壳和罩圈

- CK 环氧涂层表壳和罩圈
 SQ 滚边式壳带罩圈
 OS 旋开式壳带罩圈
 PS 316 不锈钢壳和罩圈
 KA 开关油塞
 SX 不锈钢吊牌
 SY 316 不锈钢吊牌
 FK 带铜阻尼钉
 FS 可填充液态硅油
 FG 可填充液体甘油
 ZZ 填充绝缘油
 PX 充氟油
 PY 充甘油
 PZ 充矿物油
 QA 充硅油
 GH 材质报告
 PW 国家/国际效验报告(五点式)

订购示例:P-16-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

- 标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1
- 防爆后盖，提高安全性
- 不锈钢壳（防爆型）
- 316L不锈钢接液部件
- 阻尼机芯
- 可充油或是不充
- 可充硅油
- 符合NACE MR 0175
- 氮气测漏
- 激光焊接
- 可禁油使用
- 内部真空/超压停止
- IP 66

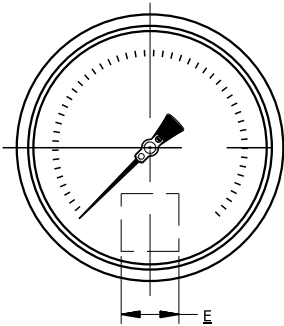
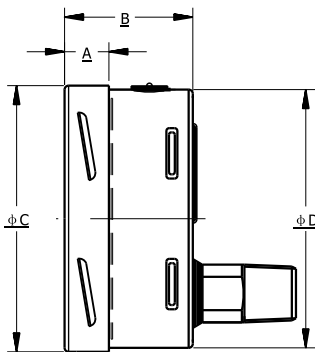
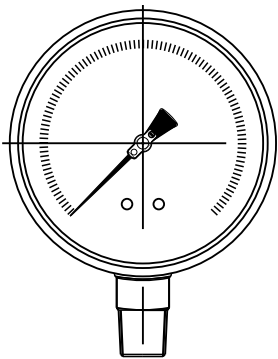
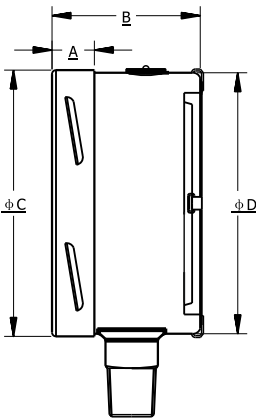
规格

- 环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)
- 介质温度：最高 392 °F (200 °C)
- 操作压力范围：量程的75%
- 超压限制：不可超压
- 壳：304 不锈钢
- 焊接：氩弧焊
- 接头：316L 不锈钢
- 波登管：316L 不锈钢
- 机芯：304 不锈钢
- 表盘：铝制表盘
- 指针：调零指针
- 表面：安全玻璃
- 范围：真空至600PSI



精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

4 " /4.5"/6" : 1-1-1 (1A级) 为显示的线性量程 &
4-3-4 (C级) 为尾部的非线性量程 (即红色三角区)



尺寸	A	B	φ C	φ D	E	重量 (lbs)
4"	0.6"	2.2"	4"	3.9"	0.87"	1.50
4.5"	0.6"	2.2"	5"	4.5"	0.87"	2.12
6"	0.6"	2.2"	6.3"	6.2"	0.87"	2.91

尺寸	A	B	φ C	φ D	E	重量 (lbs)
4"	0.6"	2"	4"	3.9"	0.87"	1.50

如何订购

Example

标准尺寸

F	G	H
4"	4.5"	6"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹

X

仪表链接

- 2BM 1/4"BSP(M)
 2NM 1/4"NPT(M)
 3BM 3/8"BSP(M)
 3NM 3/8"NPT(M)
 4BM 1/2"BSP(M)
 4NM 1/2"NPT(M)
 4MM M20 X 1.5(M)

XXX

***如需特殊连接，请咨询工厂。

量程

E13

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9
范围 (nbar / ° HC)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15
代码	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18
范围 (nbar / ° HC)	30	60	100	160	200	300	400	500	600

附加选项

XX

SG 禁油	CK 环氧涂层表壳和罩圈
OA 精度+ 0.5% OF F.S.	PS 316 不锈钢壳和罩圈
TI 蒙乃尔波登管和接头	OS 旋开式壳带罩圈
TF 符合NACE标准	KA 开关油塞
TB 氮气测漏	SX 不锈钢吊牌
SD 316 不锈钢机芯	SY 316 不锈钢吊牌
SF 阻尼机芯	SA 内部过压停止
SI 翻折指针	SB 内真空停止装置
RG 镜面表盘	ZL 超压保护
RH 定制表盘	QB 带316不锈钢阻尼钉
ZB RECEIVER RANGE	FL 带蒙乃尔阻尼钉
AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)	FS 可填充液态硅油
ZC 氟里昂量程(带温度刻度)	FG 可填充液体甘油
ZD 氮量程(带温度刻度)	ZZ 填充绝缘油
SW 表盘带吊牌号打标	PX 充氟油
RW PC面	PY 充甘油
RX 防碎/安全玻璃	PZ 充矿物油
RZ 钢化玻璃	QA 充硅油
SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数)，产品可充油	GH 材质报告
ZM 电解抛光表壳和罩圈	PW 国家/国际效验报告 (五点式)

订购示例: P-09-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1
铸铜壳
坚固的结构
可充油或是不充
IP 65



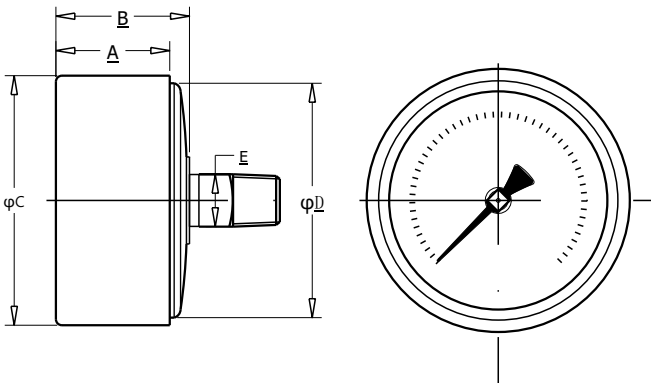
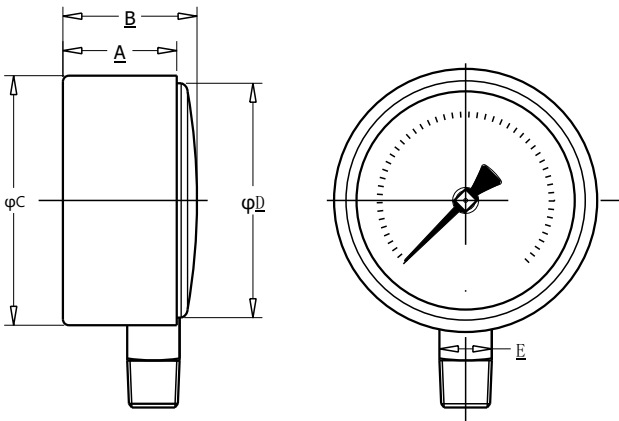
规格

环境温度： -4 °F (-20 °C) 至 + 150 °F (+65 °C)
介质温度：最高 248 °F (120 °C)
操作压力范围：量程的75%
超压限制：量程的125%
壳：铸铜壳
焊接：锡焊
接头：铜材质
波登管：铜材质
机芯 铜材质
表盘：铝制表盘
指针：固定，铝材质
表面：PC面
范围：真空至6000PSI

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

2.5 ” ： 2-1-2 (A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φ C	φ D	E	重量 (lbs)
2.5"	1.2"	1.46"	2.58"	2.4"	0.55"	0.75

尺寸	A	B	φ C	φ D	E	重量 (lbs)
2.5"	1.2"	1.46"	2.58"	2.4"	0.55"	0.75

如何订购

Example

标准尺寸

D

2.5"

X

安装类型

- 2 径向
- 4 轴向
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

X

仪表连接

- 2BM 1/4"BSP(M)
- 2NM 1/4"NPT(M)
- 3BM 3/8"BSP(M)
- 3NM 3/8"NPT(M)
- 4BM 1/2"BSP(M)
- 4NM 1/2"NPT(M)
- 4MM M20 X 1.5(M)

XXX

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

量程

E13

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160
代码	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26
范围 (psi)	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000

附加选项

XX

- SF 阻尼机芯
- RH 定制表盘
- SW 表盘带吊牌号打
- RW 标PC面
- SQ 滚边式壳带罩圈
- SX 不锈钢吊牌
- SY 316 不锈钢吊牌
- FK 带铜阻尼钉

- FS 可填充液态硅油
- FG 可填充液体甘油
- PY 充甘油
- QA 充硅油
- GH 材质报告
- PW 国家/国际效验报告 (五点式)

订购示例: P-18-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-3
紧凑型设计
微零可调
可禁油使用
IP 65



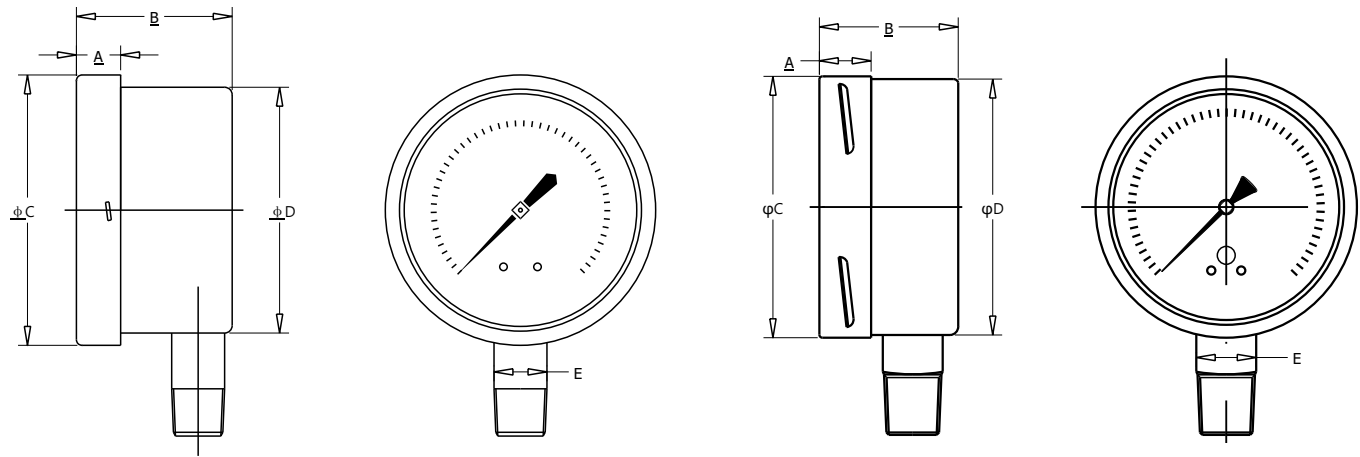
规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 + 150 °F (+65 °C)
介质温度：最高 212 °F (100 °C)
操作压力范围：量程的75%
超压限制：不可超压
壳：304 不锈钢
焊接：锡焊
接头：铜材质
膜盒：铜材质
机芯：铜材质
表盘：铝制表盘
指针：固定
表面：普通玻璃
范围：-250"WC- 0 至 0-250"WC

精度符合 ASME B.40.1/EN837-3

2.5"/4"/6" 2-1-2 (A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.6"	2.8"	2.6"	0.6"	0.26

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
4"	0.6"	1.9"	4"	3.9"	0.87"	1.50
6"	0.6"	1.9"	6.3"	6.2"	0.87"	2.65

如何订购

Example

标准尺寸

D	F	H
2.5"	4"	6"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 4 轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

X

仪表连接

- 2BM 1/4"BSP(M)
 2NM 1/4"NPT(M)
 3BM 3/8"BSP(M)
 3NM 3/8"NPT(M)
 4BM 1/2"BSP(M)
 4NM 1/2"NPT(M)
 4MM M20 X 1.5(M)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

XXX

量程

LPE9

代码	LPE1	LPE2	LPE3	LPE4	LPE5	LPE6	LPE7
范围 (psi)	-250-0	-160-0	-100-0	-60-0	-30-0	-15-0	-10-0
代码	LPE8	LPE9	LPE10	LPE11	LPE12	LPE13	LPE14
范围 (psi)	-250-0	-160-0	-100-0	-60-0	-30-0	-15-0	-10-0

附加选项

XX

- SG 禁油
 SF 阻尼机芯
 RI 25mm的防爆塞
 SI 翻折指针
 FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
 RG 镜面表盘
 RH 定制表盘
 AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
 SW 表盘带吊牌号打标
 RW PC面

- RX 防碎/安全玻璃
 RZ 钢化玻璃
 ZM 电解抛光表壳和罩圈
 CK 环氧涂层表壳和罩圈
 OS 旋开式壳带罩圈316
 PS 不锈钢壳和罩圈
 KA 开关油塞
 SX 不锈钢吊牌
 SY 316 不锈钢吊牌
 FK 铜阻尼钉

订购示例: P-19-X-X-XXX-(LPE9)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-3

316L 不锈钢接液部件

阻尼机芯

压力表配置密封膜片腔体

可充油或是不充

符合NACE MR 0175

氦气测漏

紧凑的设计

IP 65

规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 + 150 °F (+65 °C)

介质温度：最高 212 °F (100 °C)

操作压力范围：量程的75%

超压限制：量程的125%

壳：304 不锈钢

焊接：氩弧焊

接头：316L 不锈钢

波登管：316L 不锈钢

机芯：304 不锈钢

膜片：316L 不锈钢

密封腔体：1 1/2" 316 不锈钢

表盘：铝制表盘

指针：固定/调零指针

表面：安全玻璃

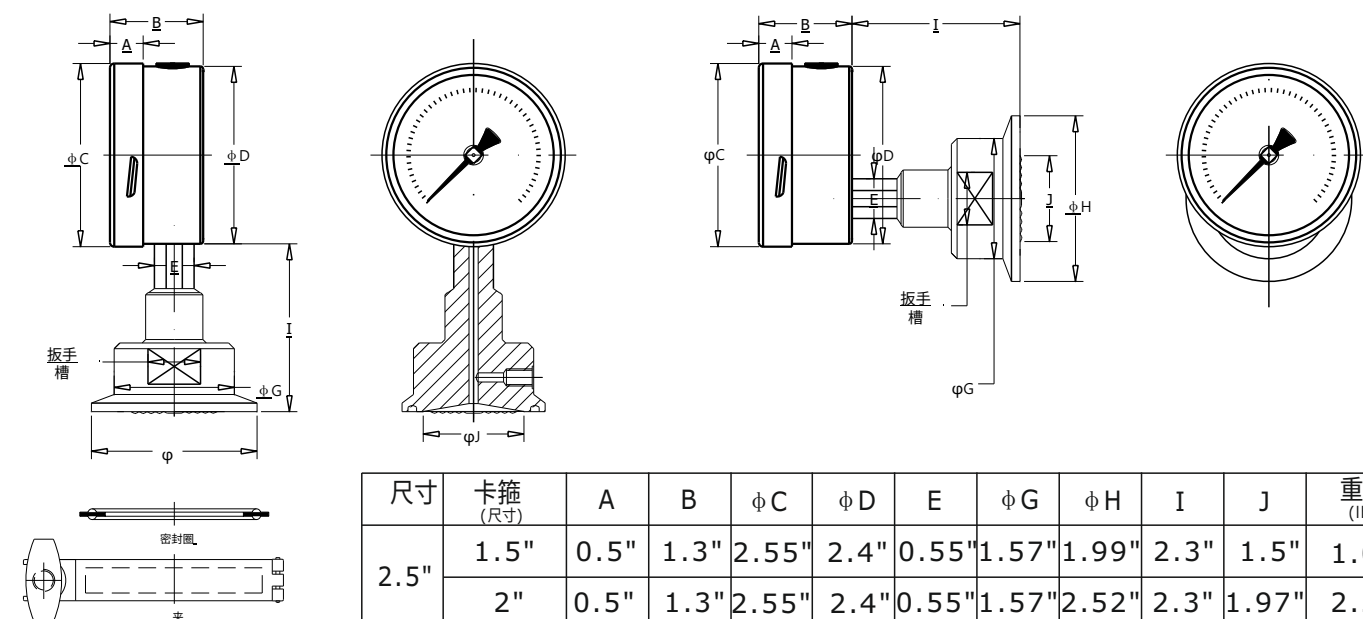
范围：真空至 600psi

精度符合 ASME B.40.1/EN837-3

2.5"/3" : 2-1-2 (A级)

4" : 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	卡箍 (尺寸)	A	B	φC	φD	E	φG	φH	I	J	重量 (lbs)
2.5"	1.5"	0.5"	1.3"	2.55"	2.4"	0.55"	1.57"	1.99"	2.3"	1.5"	1.01
	2"	0.5"	1.3"	2.55"	2.4"	0.55"	1.57"	2.52"	2.3"	1.97"	2.29
3"	1.5"	0.5"	1.5"	3.1"	3.05"	0.67"	1.57"	1.99"	2.3"	1.5"	1.56
	2"	0.5"	1.5"	3.1"	3.05"	0.67"	1.57"	2.52"	2.3"	1.97"	2.54
4"	1.5"	0.6"	1.9"	4"	3.9"	0.87"	1.57"	1.99"	2.3"	1.5"	1.81
	2"	0.6"	1.9"	4"	3.9"	0.87"	1.57"	2.52"	2.3"	1.97"	3.26

如何订购

标准尺寸

D	E	F
2.5"	3"	4"

Example

X

安装类型

- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 4 轴向

X

密封腔体 (对于1"的卫生型密封腔体, 请咨询工厂图纸, 价格和交货。)

YO	2" 316 不锈钢卫生型密封腔体	YP	2 1/2" 316 不锈钢卫生型密封腔体
YN	1 1/2" 316 不锈钢卫生型密封腔体 (标准)		

XXX

腔体

CL	316 不锈钢 (标准)	CM	316L 不锈钢
-----------	--------------	-----------	----------

XX

膜片

UJ	316L 不锈钢 (标准)
-----------	---------------

XX

填充液体

UV	食品级油 (-20 至 140 / -4 至 284 标准)
-----------	--------------------------------

XX

卡箍

ZO	1 1/2" 304不锈钢	ZQ	2 1/2" 304不锈钢
ZP	2" 304不锈钢		

XX

密封圈

FX	1 1/2" 硅胶密封圈	FZ	2 1/2" 硅胶密封圈
FY	2" 硅胶密封圈		

XX

下腔材质

KB	1 1/2" 316 不锈钢卫生型密封腔体	KD	2 1/2" 316 不锈钢卫生型密封腔体
KC	2" 316 不锈钢卫生型密封腔体		

XX

量程

E13

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15
代码	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18
范围 (psi)	30	60	100	160	200	300	400	500	600

额外可选配件可参考P-25目录册

XX

订购示例: P-20-X-X-XXX-XX-XX-XX-XX-XX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1

316L不锈钢接液部件

阻尼机芯

可充油或是不充

符合NACE MR 0175

氮气测漏

外部零位可调

40mm温度补偿防爆塞

内部真空/超压停止

高压范围是从 15,000 psi

IP 66

规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)

介质温度：最高 212 °F (100 °C)

操作压力范围：量程的75%

超压限制：量程的125%

壳：316 不锈钢

焊接：氩弧焊

接头：316L 不锈钢

波登管：316L 不锈钢

机芯：316 不锈钢

表盘：铝制表盘

指针：调零指针

表面：安全玻璃

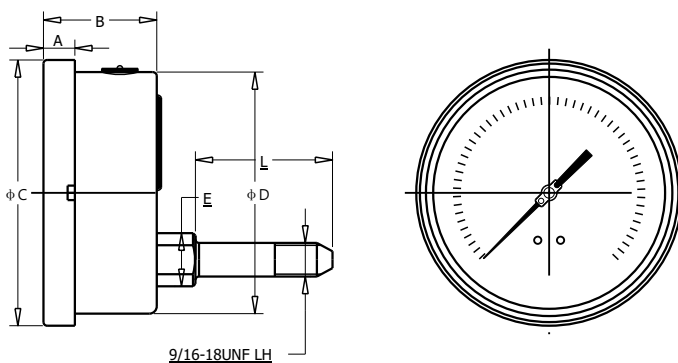
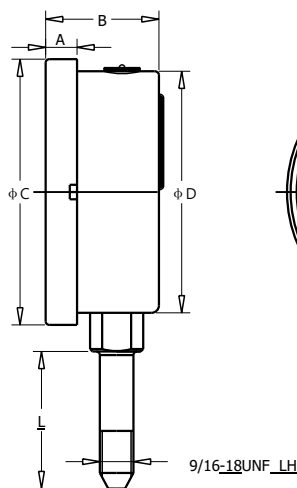
范围：15,000psi-60,000psi

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

2.5" : 2-1-2 (A级)

4" / 4.5" / 6" : 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	L	重量 (lbs)
2.5"	0.4"	1.5"	2.7"	2.4"	0.5"	1.3"	0.40
4"	0.5"	1.87"	4.4"	4"	0.87"	2.5"	1.32
4.5"	0.6"	1.87"	5"	4.5"	0.87"	2.5"	1.41
6"	0.6"	1.87"	6.4"	5.9"	0.87"	2.5"	2.65

尺寸	A	B	φC	φD	E	L	重量 (lbs)
2.5"	0.4"	1.5"	2.7"	2.4"	0.5"	1.3"	0.40
4"	0.5"	1.87"	4.4"	4"	0.87"	2.5"	1.32
4.5"	0.6"	1.87"	5"	4.5"	0.87"	2.5"	1.41
6"	0.6"	1.87"	6.4"	5.9"	0.87"	2.5"	2.65

如何订购

标准尺寸

D	F	G	H
2.5"	4"	4.5"	6"

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

仪表连接

- 2BM** 1/4"BSP(M)
2NM 1/4"NPT(M)
3BM 3/8"BSP(M)
3NM 3/8"NPT(M)
4BM 1/2"BSP(M)
4NM 1/2"NPT(M)
4MM M20 X 1.5(M)
9UM 9/16"UNF(M)
2HF 1/4"HP(F)
2HM 1/4"HP(M)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

量程

代码	E29	E30	E31	E32	E33
范围 (psi)	15000	20000	25000	30000	35000
代码	E34	E35	E36	E37	
范围 (psi)	40000	50000	55000	60000	

附加选项

- SG** 禁油
OA 精度+ 0.5% OF F.S.
TI 蒙乃尔波登管和接头
TF 符合NACE标准
TB 氮气测漏
SD 316 不锈钢机芯
SF 阻尼机芯
RI 25mm的防爆塞
SI 翻折指针
FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
RG 镜面表盘
RH 定制表盘
ZB RECEIVER RANGE
AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
ZD 氨量程(带温度刻度)
SW 表盘带吊牌打标
RW PC面
RX 防碎/安全玻璃
RZ 钢化玻璃
SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油

- ZM** 电解抛光表壳和罩圈
CK 环氧涂层表壳和罩圈
SQ 滚边式壳带罩圈
OS 旋开式壳带罩圈
PS 316 不锈钢壳和罩圈
KA 开关油塞
SX 不锈钢吊牌
SY 316 不锈钢吊牌
SA 内部过压停止
SB 内真空停止装置
ZL 超压保护
QB 带316不锈钢阻尼钉
FL 带蒙乃尔阻尼钉
FS 可填充液态硅油
FG 可填充液体甘油
ZZ 填充绝缘油
PX 充氟油
PY 充甘油
PZ 充矿物油
QA 充硅油
GH 材质报告
PW 国家/国际效验报告 (五点式)

订购示例: P-21-X-X-XXX-(E29)-XX

特性

精度：满刻度的 $\pm 3\%$

位移：从高到低端口

量程：0-0.25 至 0-10bar/psi or psi/kPa 双刻度

表盘上的第一个刻度：全量程的15%

感应元件：电磁活塞和压缩弹簧

接液部件：SS316, SS302压缩弹簧, 密封件和陶制磁体

表壳材料和表盘尺寸：不锈钢(304)：2.5", 3.5", 4.0"

工程聚合物：2.5"

可旋开：4.0"

安装：直接安装, 法兰安装, 2" 管子安装

最大工作压力：100, 250 & 400 bar

最大工作温度：0-80°C (32 到 175 °F)

连接外壳：塑料, 玻纤增加, 黑色

密封件：丁腈橡胶 & 氟橡胶

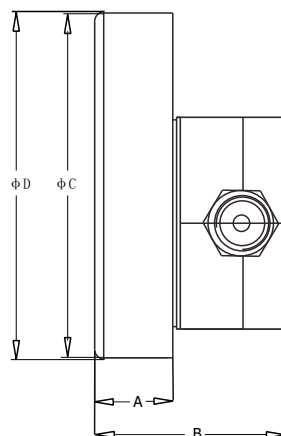
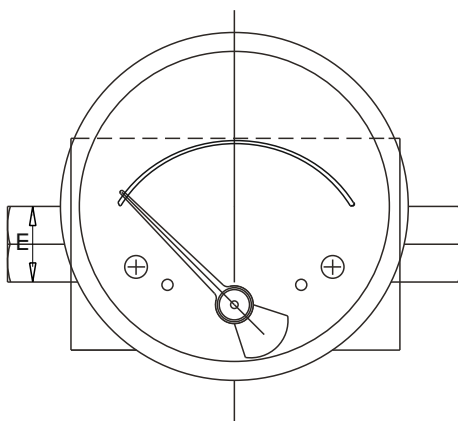
面：工程塑料带有防碎的丙烯酸透镜

连接口：标准1/4"BSP(F), 1/4"NPT(F) 可选

端口：内嵌

过压保护：高低压的最大静态压力

防护等级：IP65



尺寸	A	B	φC	φD	E
2.5"	0.75"	1.73"	2.5"	2.6"	2.7"
3.5"	0.75"	1.73"	3.1"	3.1"	3.3"
4"	0.75"	1.73"	4.0"	4"	4.1"

如何订购

1. 系列	P-22
2. 类型	G 差压表
	GS 差压表带接点
3. 主体材料	S 316不锈钢壳链接高分子聚合物
4. 表盘尺寸	2.5 2.5" (63mm)
	3.5 3.5" (80mm)
	4.0 4.0" (100mm)
5. 接口	4B 1/4"BSP(F) (标准) 4N 1/4"NPT(F)
	ZZ 特殊接口可选择使用外接
6. 端口	1 内嵌
7. 壳	S4 304不锈钢 (标准) S6 316 不锈钢
	F4 304不锈钢法兰
	EP 工程聚合物 (仅限2.5英寸)
8. 表面	BF 卡口 (只提供4.0"安全玻璃)
	F 玻璃 (标准) A 丙烯酸
	T 钢化玻璃 L 安全玻璃
9. 密封体/膜片	B 丁腈橡胶 (标准) V 氟橡胶

10. 开关

0: 无

1: 一个SPST, 带DIN插头

3: 两个带DIN插头的SPST

+

SPST 标准 (最大交流/直流)			
1 标准	2	3	4
10 VA	40 VA	100 VA	60 VA
100 V	230 V	300 V	240 V
0.5 Amp	1 Amp	1 Amp	3 Amp
可调整	可调整	可调整	可调整

5: 一个SPST, 带DIN插头

7: 两个带DIN插头的SPST

+

SPST 标准 (最大交流/直流)			
1 标准	2	3	4
3 VA	5 VA	5 VA	60 VA
30 V	125 V	175 V	400 V
0.3 Amp	0.25 Amp	0.25 Amp	1 Amp
可调整	可调整	可调整	可调整

示例: 开关选择11为: 1个带DIN插头的SPST, 带开关规格
10 VA , 100V , 0.5 Amp

11. 量程

标准量程: (其他量程和单位应要求)

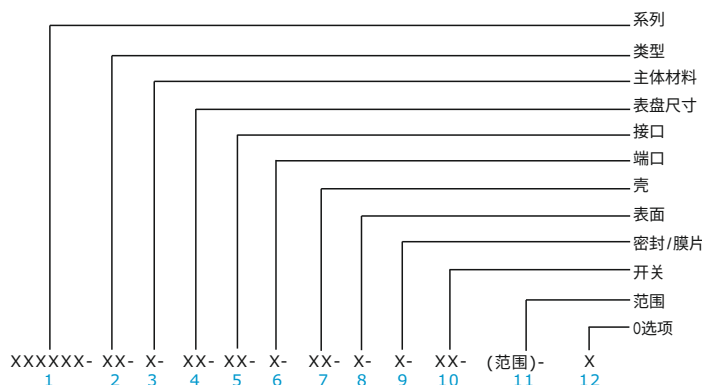
bar	0.25	0.4	0.6	1.0	1.6	2.0	2.5	3.0	4.0	6.0	10.0
psi	3.5	6.0	9.0	15	24	30	36	45	60	90	140

12. 选项

0	无
250	最大工作压力250bar
400	最大工作压力400bar
A	甘油*
B	丙烯酸材质表面带记忆指针
C	客户商标
D	双刻度
E	色带 (仅适用于单刻度)
F	接口带过滤网
G	反向端口**
S	硅油*
M1	2"水平管道安装支架
M2	表面安装支架
M3	2"垂直管道安装支架
M4	工程聚合物安装支架

*影响精度

**指针从右向左移动



特性

经济型
黑色铁壳及塑面
镀铬气阀
标准遵循 AMSE - B.40.1/EN837-1
IP:52

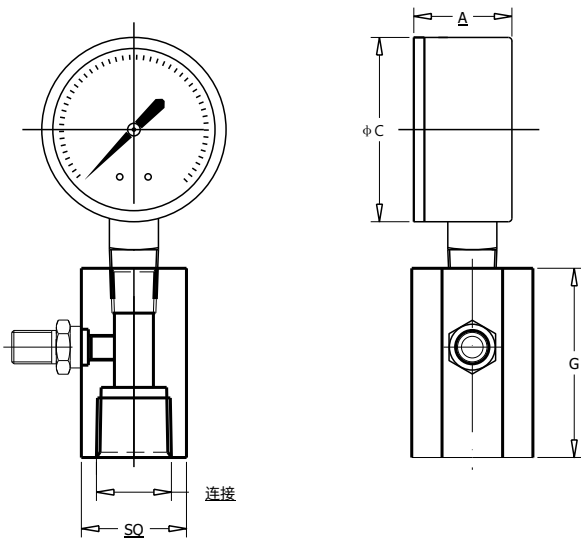
规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) to + 150 °F (+65 °C)
介质温度：最高248 °F (120 °C)
操作压力范围：量程的75%
超压限制：量程的125%
壳：黑色铁壳
焊接：锡焊
接头：铜材质
波登管：铜材质
机芯：铜材质
阀体：镀铬气阀
表盘：铝制表盘
指针：固定，铝材质
表面：塑面
范围：15psi 至 300psi

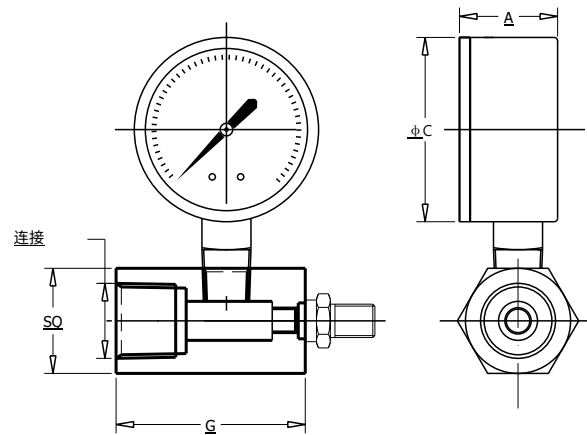
精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

2" 3-2-3 (B级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



连接	A	φC	E	G	SQ	重量 (lbs)
1/2"NPT	1.1"	2"	0.55"	2.13"	1.18"	0.71
3/4"NPT	1.1"	2"	0.55"	2.13"	1.18"	0.71
1"NPT	1.1"	2"	0.55"	2.13"	1.42"	0.71



连接	A	φC	E	G	SQ	重量 (lbs)
1/2"NPT	1.1"	2"	0.55"	2.13"	1.18"	0.71
3/4"NPT	1.1"	2"	0.55"	2.13"	1.18"	0.71
1"NPT	1.1"	2"	0.55"	2.13"	1.42"	0.71

如何订购

Example

标准尺寸

C

X

2"

安装类型

X

1 径向

仪表连接

XXX

2BM 1/4"BSP(M)
 2NM 1/4"NPT(M)
 2TM 1/4"BSPT(M)
 3BM 3/8"BSP(M)
 3NM 3/8"NPT(M)

***如需特殊连接，请咨询工厂。

阀体安装

XXX

V 垂直的

H 水平

阀体连接

XXX

8NF 1"NPT(F)

6NF 3/4"NPT(F)

4NF 1/2"NPT(F) 标准

量程

E13

代码	E9	E10	E11	E12
范围 (psi)	15	30	60	100
代码	E13	E14	E15	
范围 (psi)	160	200	300	

订购示例: P-23-X-X-XXX-XX-XX-(E13)

特性

铸铝壳和涂层可耐160小时啉盐测试。

最终涂层是深灰色外观。

指示空气或非腐蚀性气体的低压——正压、负压（真空）或差压。

设计抗冲击、防震，且具有抗过压能力。

差压表没有液体压力计蒸发、冻结现象，也不会导致中毒或水准问题。



规格

尺寸：120.65毫米*55.6

重量：110磅2盎司（510g）

外端：深灰色烤漆

接口：1/8"内牙常温常压双高低压接口（背面）

精度：全量程+4%，70°F(21.1°C)

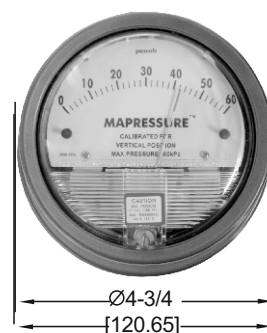
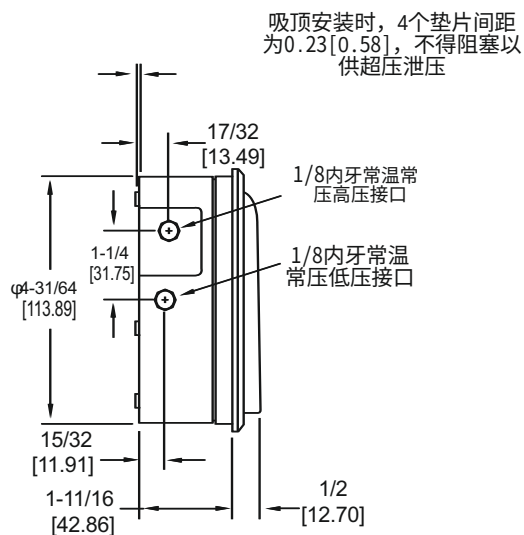
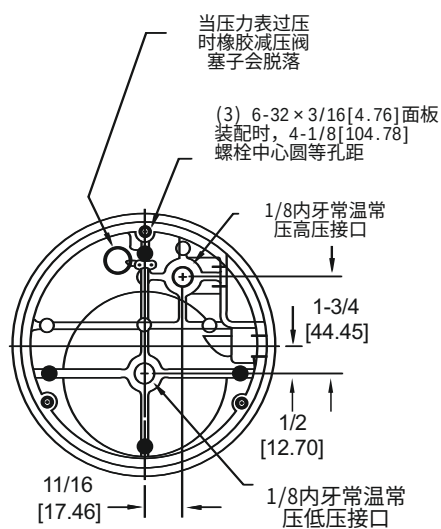
额定总压力：15 psi(1.03bar)

温度范围：20-140°F（-7-60°C）

零部件清单：1/8"内牙常温常压高低压锥管螺纹铜两只。

1/8"内牙高低压锥管堵塞头两只。

三个嵌入式安装接合器及螺丝。



特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1
 316L 不锈钢接液部件
 阻尼机芯
 可充油或是不充
 符合NACE MR 0175
 氦气测漏
 40mm温度补偿防爆塞
 内部真空/超压停止
 IP 66

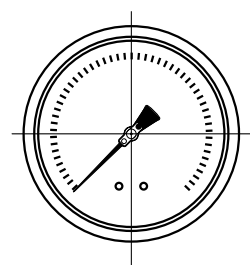
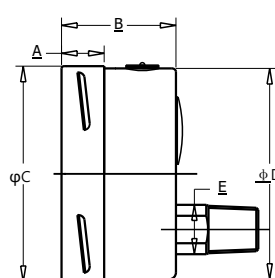
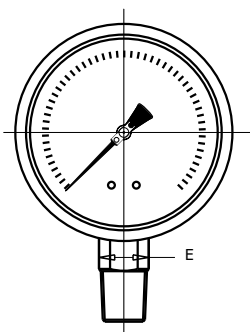
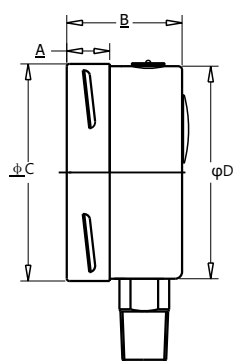
规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)
 介质温度：最高 392 °F (200 °C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的125%
 壳：304 不锈钢
 焊接：氩弧焊
 接头：316L 不锈钢
 波登管：316L 不锈钢
 机芯：304 不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 范围：真空至10,000psi

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

2.5"/3" : 2-1-2 (A级)
 4"/6"/8"/10" : 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.3"	2.5"	2.44"	0.55"	0.40
3"	0.55"	1.56"	3.1"	3"	0.67"	0.60
4"	0.67"	1.93"	3.95"	3.9"	0.87"	1.32
6"	0.68"	1.97"	6.34"	6.2"	0.87"	2.64
8"	0.68"	2"	7.87"	7.64"	0.87"	3.97
10"	0.68"	2"	9.84"	9.74"	0.87"	4.85

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.3"	2.5"	2.44"	0.55"	0.40
3"	0.55"	1.56"	3.1"	3"	0.67"	0.60
4"	0.67"	1.93"	3.95"	3.9"	0.87"	1.32
6"	0.68"	1.97"	6.34"	6.2"	0.87"	2.64
8"	0.68"	2"	7.87"	7.64"	0.87"	3.97
10"	0.68"	2"	9.84"	9.74"	0.87"	4.85

如何订购

标准尺寸

D	E	F	H	I	J
2.5"	3"	4"	6"	8"	10"

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 4 轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

仪表连接

- 2BM 1/4" BSP (M)
 2NM 1/4" NPT (M)
 3BM 3/8" BSP (M)
 3NM 3/8" NPT (M)
 4BM 1/2" BSP (M)
 4NM 1/2" NPT (M)
 4MM M20 X 1.5 (M)
 4TM 1/2" BSPT (M)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000

附加选项

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| SG 禁油 | ZM 电解抛光表壳和罩圈 |
| OA 精度+ 0.5% OF F.S. | CK 环氧涂层表壳和罩圈 |
| TI 蒙乃尔波登管和接头 | SQ 滚边式壳带罩圈 |
| TF 符合NACE标准 | PS 316 不锈钢壳和罩圈 |
| TB 氮气测漏 | KA 开关油塞 |
| SD 316 不锈钢机芯 | SX 不锈钢吊牌 |
| SF 阻尼机芯 | SY 316 不锈钢吊牌 |
| RI 25mm的防爆塞 | SA 内部过压停止 |
| SI 翻折指针 | SB 内真空停止装置 |
| FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢) | ZL 超压保护 |
| RG 镜面表盘 | QB 带316不锈钢阻尼钉 |
| RH 定制表盘 | FL 带蒙乃尔阻尼钉 |
| ZB RECEIVER RANGE | FS 可填充液态硅油 |
| AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU) | FG 可填充液体甘油 |
| ZC 氟里昂量程(带温度刻度) | ZZ 填充绝缘油 |
| ZD 氨量程(带温度刻度) | PX 充氟油 |
| SW 表盘带吊牌号打标 | PY 充甘油 |
| RW PC面 | PZ 充矿物油 |
| RX 防碎/安全玻璃 | QA 充硅油 |
| RZ 钢化玻璃 | GH 材质报告 |
| SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油 | PW 国家/国际效验报告 (五点式) |

订购示例: P-25-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1
 蒙乃尔接液部件
 阻尼机芯
 可充油或是不充
 符合NACE MR 0175
 氦气测漏
 40mm温度补偿防爆塞
 内部真空/超压停止
 IP 66

规格

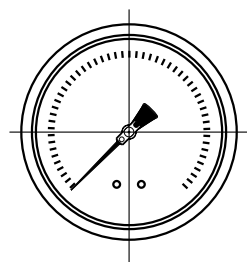
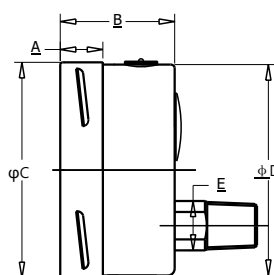
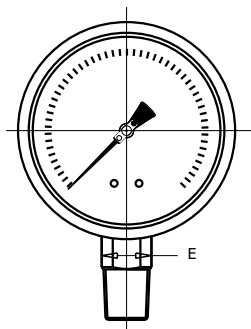
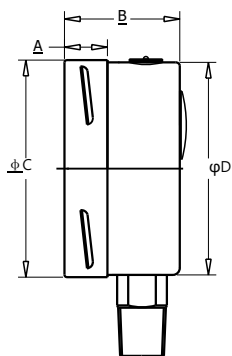
环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)
 介质温度：最高 392 °F (200 °C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的125%
 壳：304 不锈钢
 焊接：氩弧焊
 接头：蒙乃尔
 波登管：蒙乃尔
 机芯：304 不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 范围：真空至 10,000psi



精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

2.5"/3" : 2-1-2 (A级)
 4" /4.5" /6" /8" /10" : 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.3"	2.5"	2.44"	0.55"	0.40
3"	0.55"	1.56"	3.1"	3"	0.67"	0.60
4"	0.67"	1.93"	3.95"	3.9"	0.87"	1.32
6"	0.68"	1.97"	6.34"	6.2"	0.87"	2.64
8"	0.68"	2"	7.87"	7.64"	0.87"	3.97
10"	0.68"	2"	9.84"	9.74"	0.87"	4.85

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.3"	2.5"	2.44"	0.55"	0.40
3"	0.55"	1.56"	3.1"	3"	0.67"	0.60
4"	0.67"	1.93"	3.95"	3.9"	0.87"	1.32
6"	0.68"	1.97"	6.34"	6.2"	0.87"	2.64
8"	0.68"	2"	7.87"	7.64"	0.87"	3.97
10"	0.68"	2"	9.84"	9.74"	0.87"	4.85

Example

如何订购

标准尺寸

D	E	F	G	H	I	J
2.5"	3"	4"	4.5"	6"	8"	10"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

X

仪表连接

- 2BM 1/4"BSP(M)
 2NM 1/4"NPT(M)
 4BM 1/2"BSP(M)
 4NM 1/2"NPT(M)

XXX

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

量程

E13

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (mbar/"WC)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (mbar/"WC)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000

附加选项

XX

- SG 禁油
 OA 精度+ 0.5% OF F.S.
 TF 符合NACE标准
 TB 氮气测漏
 SD 316 不锈钢机芯
 SF 阻尼机芯
 RI 25mm的防爆塞
 SI 翻折指针
 FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
 RG 镜面表盘
 RH 定制表盘
 ZB RECEIVER RANGE
 AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
 ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
 ZD 氨量程(带温度刻度)
 SW 表盘带吊牌号打标
 RW PC面
 RX 防碎/安全玻璃
 RZ 钢化玻璃
 SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油

- ZM 电解抛光表壳和罩圈
 CK 环氧涂层表壳和罩圈
 SQ 滚边式壳带罩圈
 PS 316 不锈钢壳和罩圈
 KA 开关油塞
 SX 不锈钢吊牌
 SY 316 不锈钢吊牌
 SA 内部过压停止
 SB 内真空停止装置
 ZL 超压保护
 QB 带316不锈钢阻尼钉
 FL 带蒙乃尔阻尼钉
 FS 可填充液态硅油
 FG 可填充液体甘油
 ZZ 填充绝缘油
 PX 充氟油
 PY 充甘油
 PZ 充矿物油
 QA 充硅油
 GH 材质报告
 PW 国家/国际经验报告 (五点式)

订购示例: P-26-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

316L 不锈钢接液部件
可充油或是不充
符合 NACE MR 0175
氨气测漏
内部真空/超压停止
IP:65

规格

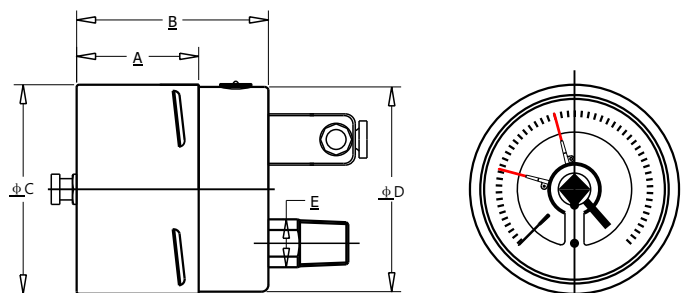
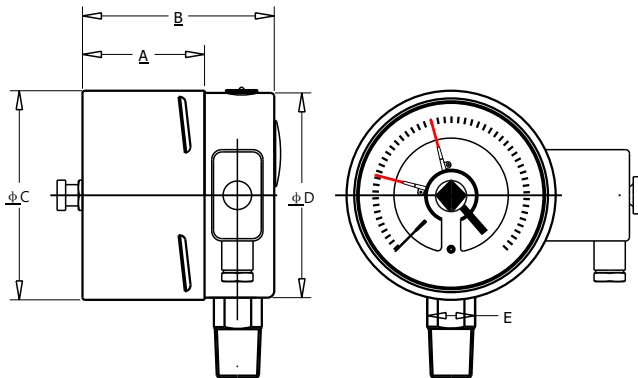
环境温度: -4°F (-20°C) 至 $+150^{\circ}\text{F}$ ($+65^{\circ}\text{C}$)
介质温度: 最高 392°F (200°C)
操作压力范围: 量程的 75%
超压限制: 量程的 125%
壳: 304 不锈钢
焊接: 氩弧焊
接头: 316L 不锈钢
波登管: 316L 不锈钢
机芯: 304 不锈钢
表盘: 铝制表盘
指针: 固定, 铝材质
连接点: 银镍合金
表面: 安全玻璃
范围: 真空至 10,000PSI



精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

4" / 6" : 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
4"	2.2"	3.46"	3.95"	3.9"	0.87"	2.50
6"	2.13"	3.4"	6"	5.87"	0.87"	3.20

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
4"	2.2"	3.46"	3.95"	3.9"	0.87"	2.50

如何订购

Example

标准尺寸

F

H

X

安装类型

4"

6"

X

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹

仪表连接

XXX

- 2BM 1/4"BSP(M)
 2NM 1/4"NPT(M)
 3BM 3/8"BSP(M)
 3NM 3/8"NPT(M)
 4BM 1/2"BSP(M)
 4NM 1/2"NPT(M)
 4MM M20 X 1.5(M)
 4TM 1/2"BSPT(M)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

电接点

XXX

A) 磁助式电接点* (230 V 交流, 1 Amp.)(48 V 直流, 0.5 Amp.)

B) 感应式电接点(220 V 交流, 0.4 Amp.)

- RJ 单刀: 常闭(1NC)
 RK 双掷: 常闭+常开(1NC+1NO)
 RL 单刀: 常开(1NO)
 RM 双掷: 常开+常闭(1NO+1NC)
 RN 双掷: 常闭(2NC)
 RO 双掷: 常开(2NO)
 RU 带继电器的升压器, 电流可达5安培
 RA SPDT
 RC DPDT

- YW 单刀: 常开(1NO)
 YV 单刀: 常闭(1NC)
 YX 双掷: 常闭+常开(1NC+1NO)
 YY 双掷: 常开(2NO)
 YZ 双掷: 常闭(2NC)
 ZA 双掷: 常开+常闭(1NO+1NC)

*对于双绝缘电触点, 价格和交货请咨询工厂

量程

E13

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10,000

附加选项

XX

- SG 禁油
 TI 符合NACE标准
 TF 氮气测漏
 TB 316 不锈钢机芯
 SD 阻尼机芯
 SF 25mm的防爆塞
 RI 翻折指针
 FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
 RG 镜面表盘
 RH 定制表盘
 ZB RECEIVER RANGE
 SW 表盘带吊牌号打标
 RW PC面
 RX 防碎/安全玻璃
 RZ 钢化玻璃

- ZM 电解抛光表壳和罩圈
 CK 环氧涂层表壳和罩圈
 OS 滚边式壳带罩圈
 PS 316 不锈钢壳和罩圈
 KA 开关油塞
 SX 不锈钢吊牌
 SY 316 不锈钢吊牌
 SA 内部超压停止
 SB 内真空停止装置
 ZL 超压保护
 QB 带316不锈钢阻尼钉
 FL 带蒙乃尔阻尼钉
 ZZ 可填充绝缘油
 GH 材质报告
 PW 国家/国际效验报告 (五点式)

订购示例: P-27-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

酚醛表壳（防爆型）
 防爆后盖板
 标准遵循 ASME-B.40.1
 氨气测漏
 阻尼机芯
 可禁油使用
 内部真空/超压停止
 IP 66

规格

环境温度：-4°F (-20°C)至+150°F (+65°C)
 介质温度：最高 392°F (200°C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的150%
 壳和罩圈：酚醛
 焊接：氩弧焊
 防护等级：IP 66
 接头：蒙乃尔

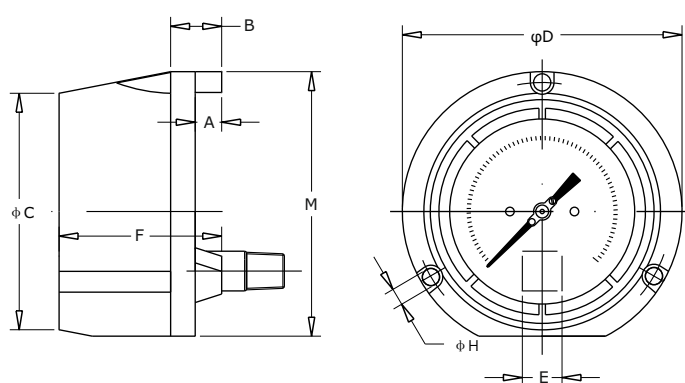
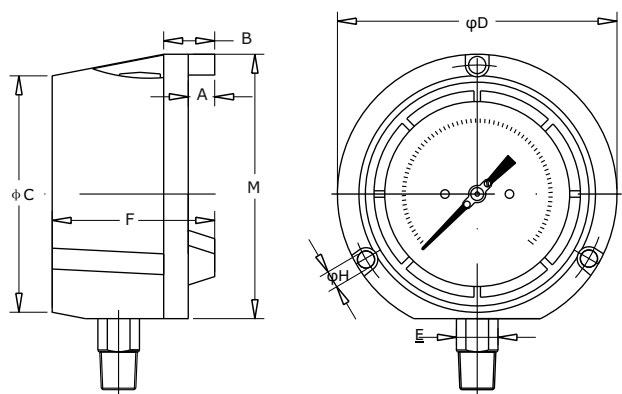


波登管：蒙乃尔
 机芯：304 不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 垫片：氟橡胶
 范围：真空至 40,000psi

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

4.5" : 0.5-0.5-0.5 (2A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	F	φG	φH	M	重量 (lbs)
4.5"	0.6"	1.0"	5.1"	5.8"	0.87"	3.4"	5.4"	0.2"	5.6"	2.38

尺寸	A	B	φC	φD	E	F	φG	φH	M	重量 (lbs)
4.5"	0.6"	1.0"	5.1"	5.8"	0.87"	3.4"	5.4"	0.2"	5.6"	2.38

如何订购

标准尺寸

G

4.5"

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 3 偏心轴向

仪表连接

- 2BM 1/4" BSP (M)
- 2NM 1/4" NPT (M)
- 2TM 1/4" BSPT (M)
- 3BM 3/8" BSP (M)
- 3NM 3/8" NPT (M)
- 3TM 3/8" BSPT (M)
- 4BM 1/2" BSP (M)
- 4NM 1/2" NPT (M)
- 4TM 1/2" BSPT (M)
- 4MM M20 X 1.5 (M)
- 9UM 9/16" UNF (M)
- 2HF 1/4" HP (F)

***如需特殊连接，请咨询工厂。

量程

代码	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20
范围 (psi)	15	30	60	100	160	200	300	400	500	600	800	1000
代码	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32
范围 (psi)	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10,000	15,000	20,000	30,000	40,000

附加选项

- SG 禁油
- TI 蒙乃尔波登管和接头
- TF 符合NACE标准
- TB 氮气测漏
- SD 316 不锈钢机芯
- SF 阻尼机芯
- SI 翻折指针
- RG 镜面表盘
- RH 定制表盘
- ZB RECEIVER RANGE
- AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
- ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
- ZD 氮量程(带温度刻度)
- SW 表盘带吊牌打标
- RW PC面
- RX 防碎/安全玻璃
- RZ 钢化玻璃
- SY 316 不锈钢吊牌

- SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数)，产品可充油
- SX 不锈钢吊牌
- SA 内部过压停止
- SB 内真空停止装置
- ZL 超压保护
- QB 带316不锈钢阻尼钉
- FL 带蒙乃尔阻尼钉
- FS 可填充液态硅油
- FG 可填充液体甘油
- ZZ 填充绝缘油
- PX 充氟油
- PY 充甘油
- PZ 充矿物油
- QA 充硅油
- GH 材质报告
- PW 国家/国际效验报告 (五点式)

***如需特殊连接，请咨询工厂。

订购示例: P-28-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

酚醛壳（防爆型）
 防爆后盖板
 标准遵循 ASME-B.40.1
 氨气测漏
 阻尼机芯
 可禁油使用
 内部真空/超压停止
 IP 66

规格

环境温度：-4°F (-20°C) 至 +150°F (+65°C)
 介质温度：最高 392°F (200°C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的150%
 壳和罩圈：酚醛
 焊接：氩弧焊
 防护等级：IP 66
 接头：哈氏合金

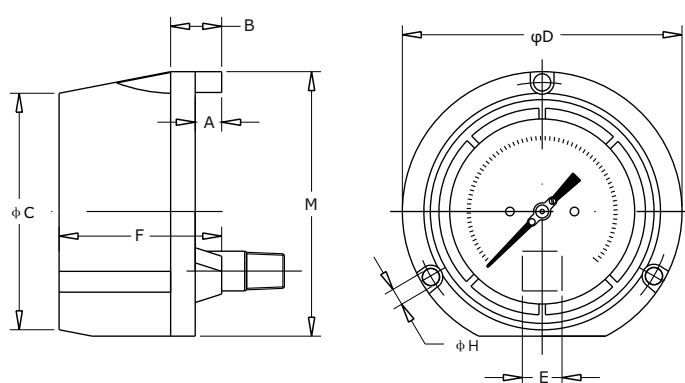
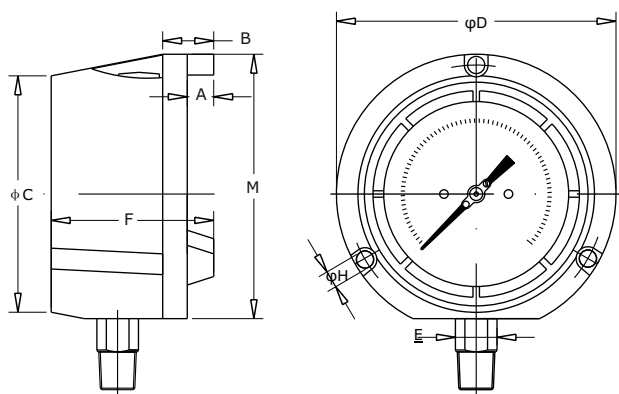


波登管：哈氏合金
 机芯：304 不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 垫片：氟橡胶
 范围：真空至 40,000psi

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

4.5" : 0.5-0.5-0.5 (2A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	F	φG	φH	M	重量 (lbs)
4.5"	0.6"	1.0"	5.1"	5.8"	0.87"	3.4"	5.4"	0.2"	5.6"	

尺寸	A	B	φC	φD	E	F	φG	φH	M	重量 (lbs)
4.5"	0.6"	1.0"	5.1"	5.8"	0.87"	3.4"	5.4"	0.2"	5.6"	

如何订购

标准尺寸

G

4.5"

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 3 偏心轴向

仪表连接

- 2BM 1/4" BSP (M)
- 2NM 1/4" NPT (M)
- 2TM 1/4" BSPT (M)
- 3BM 3/8" BSP (M)
- 3NM 3/8" NPT (M)
- 3TM 3/8" BSPT (M)
- 4BM 1/2" BSP (M)
- 4NM 1/2" NPT (M)
- 4TM 1/2" BSPT (M)
- 4MM M20 X 1.5 (M)
- 9UM 9/16" UNF (M)
- 2HF 1/4" HP (F)

***如需特殊连接，请咨询工厂。

量程

代码	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20
范围 (psi)	15	30	60	100	160	200	300	400	500	600	800	1000
代码	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32
范围 (psi)	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10,000	15,000	20,000	30,000	40,000

附加选项

- SG 禁油
- TI 蒙乃尔波登管和接头
- TF 符合NACE标准
- TB 氮气测漏
- SD 316 不锈钢机芯
- SF 阻尼机芯
- SI 翻折指针
- RG 镜面表盘
- RH 定制表盘
- ZB RECEIVER RANGE
- AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
- ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
- ZD 氮量程(带温度刻度)
- SW 表盘带吊牌打标
- RW PC面
- RX 防碎/安全玻璃
- RZ 钢化玻璃
- SY 316 不锈钢吊牌

- SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数)，产品可充油
- SX 不锈钢吊牌
- SA 内部过压停止
- SB 内真空停止装置
- ZL 超压保护
- QB 带316不锈钢阻尼钉
- FL 带蒙乃尔阻尼钉
- FS 可填充液体硅油
- FG 可填充液体甘油
- ZZ 填充绝缘油
- PX 充氟油
- PY 充甘油
- PZ 充矿物油
- QA 充硅油
- GH 材质报告
- PW 国家/国际效验报告 (五点式)

***如需特殊连接，请咨询工厂。

订购示例：P-29-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

酚醛壳（防爆型）
 防爆后盖板
 标准遵循 ASME-B.40.1
 氨气测漏
 阻尼机芯
 可禁油使用
 内部真空/超压停止
 IP 66

规格

环境温度：-4°F (-20°C)至+150°F (+65°C)
 介质温度：最高 392°F (200°C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的150%
 壳和罩圈：酚醛
 焊接：氩弧焊
 防护等级：IP 66
 接头：铬镍铁合金

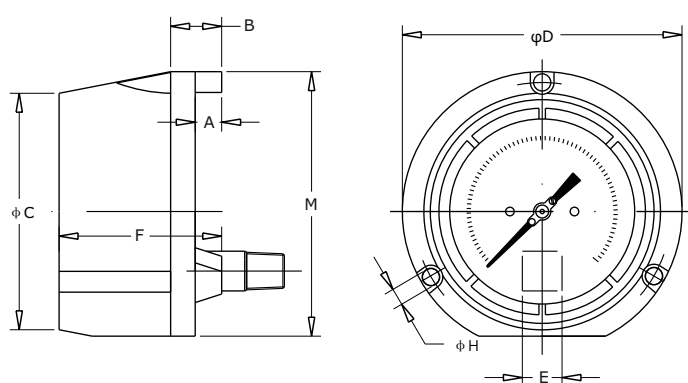
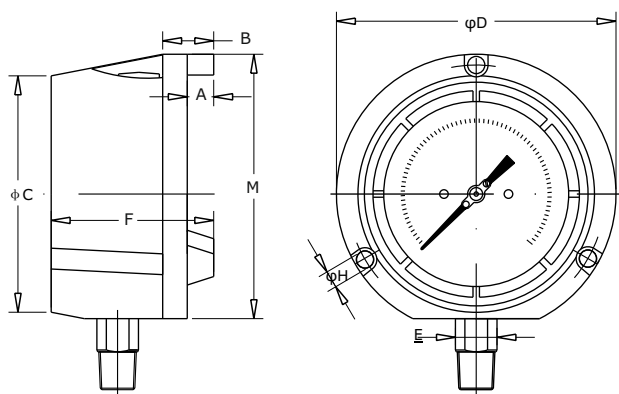


波登管：铬镍铁合金
 机芯：304不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 垫片：氟橡胶
 范围：真空至 40,000psi

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

4.5" : 0.5-0.5-0.5 (2A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	F	φG	φH	M	重量 (lbs)
4.5"	0.6"	1.0"	5.1"	5.8"	0.87"	3.4"	5.4"	0.2"	5.6"	

尺寸	A	B	φC	φD	E	F	φG	φH	M	重量 (lbs)
4.5"	0.6"	1.0"	5.1"	5.8"	0.87"	3.4"	5.4"	0.2"	5.6"	

如何订购

标准尺寸

G

4.5"

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 3 偏心轴向

仪表连接

- 2BM 1/4" BSP (M)
- 2NM 1/4" NPT (M)
- 2TM 1/4" BSPT (M)
- 3BM 3/8" BSP (M)
- 3NM 3/8" NPT (M)
- 3TM 3/8" BSPT (M)
- 4BM 1/2" BSP (M)
- 4NM 1/2" NPT (M)
- 4TM 1/2" BSPT (M)
- 4MM M20 X 1.5 (M)
- 9UM 9/16" UNF (M)
- 2HF 1/4" HP (F)

***如需特殊连接，请咨询工厂。

量程

代码	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20
范围 (psi)	15	30	60	100	160	200	300	400	500	600	800	1000
代码	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31	E32
范围 (psi)	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10,000	15,000	20,000	30,000	40,000

附加选项

- SG 禁油
- TI 蒙乃尔波登管和接头
- TF 符合NACE标准
- TB 氮气测漏
- SD 316 不锈钢机芯
- SF 阻尼机芯
- SI 翻折指针
- RG 镜面表盘
- RH 定制表盘
- ZB RECEIVER RANGE
- AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
- ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
- ZD 氮量程(带温度刻度)
- SW 表盘带吊牌号打标
- RW PC面
- RX 防碎/安全玻璃
- RZ 钢化玻璃
- SY 316 不锈钢吊牌

- SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数)，产品可充油
- SX 不锈钢吊牌
- SA 内部过压停止
- SB 内真空停止装置
- ZL 超压保护
- QB 带316不锈钢阻尼钉
- FL 带蒙乃尔阻尼钉
- FS 可填充液态硅油
- FG 可填充液体甘油
- ZZ 填充绝缘油
- PX 充氟油
- PY 充甘油
- PZ 充矿物油
- QA 充硅油
- GH 材质报告
- PW 国家/国际效验报告 (五点式)

***如需特殊连接，请咨询工厂。

订购示例: P-30-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

提供精准的压力读数

内部有阻尼机构

产品充油有良好的抗震性能

快速准确的响应压力变化

指示平稳、清晰

规格

环境温度：-77 ° F (-25 ° C) 至 + 131 ° F (+55 ° C)

操作压力范围：量程的75%

叉簧：不锈钢

机芯：铜

表盘：铝制表盘

指针：固定，铝材质

表面：有机玻璃

壳填充：甘油

表壳和环：枪金属铸造，防风雨灰色锤纹

安装和入口：径向

传感元件：316L不锈钢膜片

腔体材料：不锈钢

密封液：硅油

泥浆保护：氯丁橡胶垫

螺纹连接：2"NPT(M)

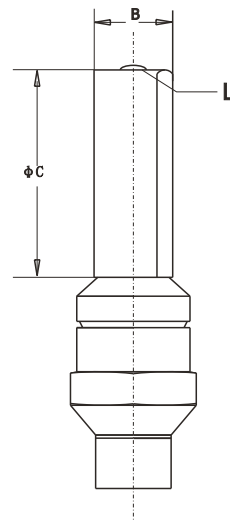
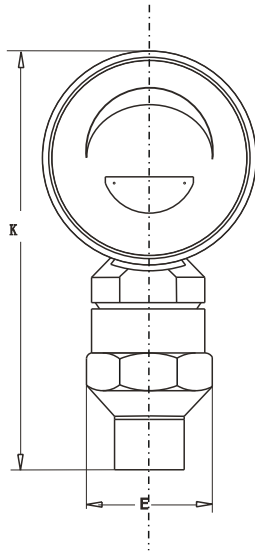
螺纹连接材料：低碳钢，防腐处理

精度：3-2-3 (B级)

2-1-2 (A级)



Example



尺寸	K	B	φC	L	E
4"	7.0"	2.09"	4.9"	0.89"	2.56"
6"	6.8"	2.17"	6.3"	0.85"	2.76"

如何订购

系列

P-31

X

安装类型

1 径向

XX

仪表连接

12BM	1 1/2"BSP(M)
12NM	1 1/2"NPT(M)
JA	2"BSP(M)
JS	2"NPT(M)

XX

量程

XXX

7MPa	16MPa	25MPa	35MPa	40MPa	60MPa	80MPa	100MPa
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

***如需特殊连接，请咨询工厂。

订购示例： P-31-X-XX-XX

特性

全焊接腔室
静压力高达600 psi
全金属结构保证过压的安全性
标准遵循 ASME - B.40.1 / EN837-3
IP:66

规格

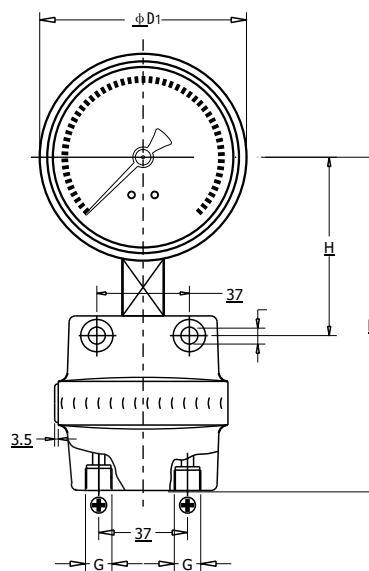
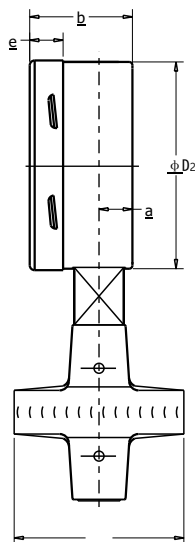
环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)
介质温度：最高 212 °F (+100 °C)
操作压力范围：量程的75%
超压限制：量程的125%
壳：304 不锈钢
焊接：氩弧焊
腔体：316 不锈钢
膜片：316L 不锈钢
机芯：304 不锈钢
表盘：铝制表盘
指针：调零指针
表面：安全玻璃
范围：真空至 15"WC-160psi



精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

4" / 6" : 2-1-2 (A级)

**请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	刻度范围	a	b	φD1	φD2	φd	e	G	h+1	H	重量 (lbs)
4"	≤0.25bar	0.61"	1.95"	4.0"	3.9"	5.5"	0.7"	G1/4"	6.3"	3.5"	4.01
4"	0.25bar	0.61"	1.95"	4.0"	3.9"	3.1"	0.7"	G1/4"	6.7"	3.4"	4.01
6"	≤0.25bar	0.61"	1.95"	6.3"	6.3"	5.5"	0.7"	G1/4"	7.5"	4.7"	4.94
6"	>0.25bar	0.61"	1.95"	6.3"	6.3"	3.1"	0.7"	G1/4"	7.9"	4.6"	4.94

如何订购

标准尺寸

F	H
4"	6"

Example

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向

X

仪表连接

2BF 1/4" BSP (F)
2NF 1/4" NPT (F) (标准)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

XXX

膜片

UJ	316L 不锈钢 (标准)	UJ	蒙乃尔
----	---------------	----	-----

XX

隔膜体

RB	316 不锈钢 (标准)	RD	蒙乃尔
----	--------------	----	-----

XX

填充液体

UX 硅油 200 (-40 至 205°C / -40 至 401 °F) (标准)

X

量程

LPE9

代码	LPE7	LPE8	LPE9	LPE10	LPE11	LPE12
范围 (WC)	15"WC	30"WC	35"WC	60"WC	100"WC	160"WC
代码	LPE13	LPE14	LPE15	LPE16	LPE17	LPE18
范围 (psi)	10psi	15psi	30psi	60psi	100psi	160psi

附加选项

XX

TI 蒙乃尔波纹管接头
TF 符合NACE标准
TB 氮气测漏
SD 316 不锈钢机芯
SI 翻折指针
FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
RG 镜面表盘
RH 定制表盘
SW 表盘带吊牌打标
RW PC面
RX 防碎/安全玻璃
RZ 钢化玻璃
SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油
ZM 电解抛光外壳和罩圈

CK 环氧涂层外壳和罩圈
OS 旋开式壳带罩圈
PS 316 不锈钢壳和罩圈
KA 开关油塞
SX 不锈钢吊牌
SY 316 不锈钢吊牌
FS 内部过压停止
FG 内真空停止装置
ZZ 超压保护
PX 充氟油
PY 充甘油
PZ 充矿物油
QA 充硅油
GH 材质报告
PW 国家/国际检验报告 (五点式)

订购示例: P-32-X-X--XX-XX-X-(LPE9)-XX

特性

酚醛壳（防爆型）
 防爆后盖板
 带隔膜体
 标准遵循 ASME - B.40.1
 氮气测漏
 阻尼机芯
 可禁油使用
 内部真空/过压停止
 IP:66

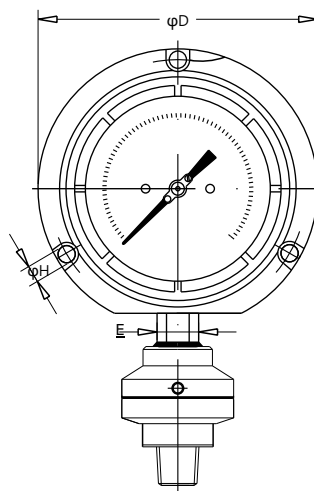
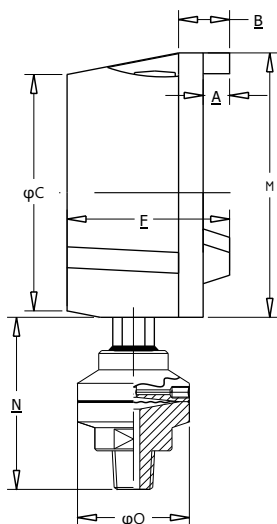
规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 + 150 °F (+65 °C)
 介质温度：最高 392 °F (200 °C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的150%
 壳：酚醛
 焊接：氩弧焊
 接头：316L 不锈钢
 膜片：316L 不锈钢
 机芯：304 不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 范围：真空至 6,000psi

精度符合 ASME B.40.1/EN837-3

4.5" 0.5-0.5-0.5 (2A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	F	φG	φH	M	N	φO	重量 (lbs)
4.5"	0.6"	1"	5.1"	5.8"	0.87"	3.4"	5.4"	0.2"	5.6"	3.3"	2"	3.26

如何订购

标准尺寸

G

Example

4.5"

X

安装类型

X

2 径向

隔膜体

XXX

CL 316 不锈钢(标准)

CM 316L 不锈钢

膜片

XX

UJ 316 不锈钢 (标准)

UL 哈氏合金"C"

UM 蒙乃尔

UP 银

UR 钛

UW 铬镍铁合金

UQ 钽

过程连接

XX

WE 1/4"BSP(F) (标准)

WY 1/4"NPT(M)

WC 3/8"BSP(F)

WA 1/2"NPT(M)

WD 1/2"BSP(F)

WK 3/4"NPT(M)

WJ 3/4"BSP(F)

WS 1/4"BSP(M)

WI 1/4"NPT(F)

WT 3/8"BSP(M)

WH 1/2"NPT(F)

WU 1/2"BSP(M) (标准)

WL 3/4"NPT(F)

WF 3/4"BSP(M)

注:如公制, PT/PF/ flaid /UNF/G/R等连接可根据要求提供。

填充液体 (请咨询工厂了解规格、价格和交货)

XX

US 氟润滑油 4.2[-45 至 175°C]

UY 硅油 704[10 至 337]

UT 氟润滑油 6.3[-40 至 235°C]

UZ 硅油 710[7 至 371]

UU 氟润滑油FS-5[-28 至 148°C]

VA 耐高温导热硅油[-40 至 315]

UV 食品级油[-20 至 140°C]

VB 高温合成导热油[-100 至 260]

UX 硅油DC 200[-40 至 205°C] (标准)

VC 卤烃油*

远程安装 (带最大毛细管, 最高可达2米)

X

规格以米为单位 (例如1.5=1.5米 2.0=2 米)

毛细管

X

PE 304 不锈钢

PG 316 不锈钢

毛细管护甲

(可选择PE或PG)

XXX

PF 304 不锈钢

PH 316 不锈钢

PI 聚氯乙烯

范围

E13

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160
代码	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26
范围 (psi)	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000

额外可选配件可参考P-05目录册

XX

订购示例: P-33-X-X-XXX-XX-XX-XX-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1
 316L不锈钢接液部件
 阻尼机芯
 可充油或是不充
 符合NACE MR 0175
 氦气测漏
 40mm温度补偿防爆塞
 内部真空/超压停止
 高压范围 15,000 psi
 IP 66

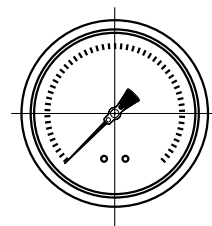
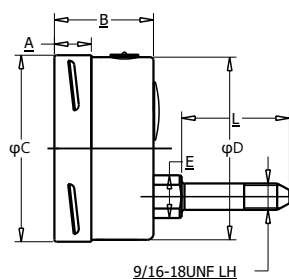
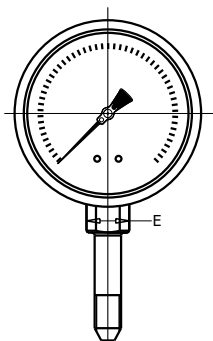
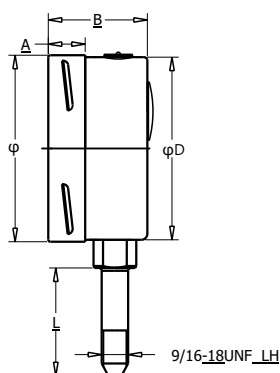
规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 + 150 °F(+65 °C)
 介质温度：最高 392 °F (200 °C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的125%
 壳：304 不锈钢
 焊接：氩弧焊
 接头：316L 不锈钢
 波登管：316L 不锈钢
 机芯：304 不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 范围：15,000 至 60,000PSI

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

2.5" /3" : 2-1-2 (A级)
 4" /6" /8" /10" : 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φ C	φ D	E	L	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.3"	2.5"	2.44"	0.55"	1.3"	0.44
3"	0.55"	1.56"	3.1"	3"	0.67"	2.5"	0.64
4"	0.67"	1.93"	3.95"	3.9"	0.87"	2.5"	1.37
6"	0.68"	1.97"	6.34"	6.2"	0.87"	2.5"	2.29
8"	0.68"	2"	7.87"	7.64"	0.87"	2.5"	4.01
10"	0.68"	2"	9.84"	9.74"	0.87"	2.5"	4.89

尺寸	A	B	φ C	φ D	E	L	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.3"	2.5"	2.44"	0.55"	1.3"	0.44
3"	0.55"	1.56"	3.1"	3"	0.67"	2.5"	0.64
4"	0.67"	1.93"	3.95"	3.9"	0.87"	2.5"	1.37
6"	0.68"	1.97"	6.34"	6.2"	0.87"	2.5"	2.29
8"	0.68"	2"	7.87"	7.64"	0.87"	2.5"	4.01
10"	0.68"	2"	9.84"	9.74"	0.87"	2.5"	4.89

如何订购

标准尺寸

D	E	F	H	I	J
2.5"	3"	4"	6"	8"	10"

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

仪表连接

- 2BM 1/4" BSP (M)
 2NM 1/4" NPT (M)
 3BM 3/8" BSP (M)
 3NM 3/8" NPT (M)
 4BM 1/2" BSP (M)
 4NM 1/2" NPT (M)
 4MM M20 X 1.5 (M)
 9UM 9/16" UNF (M)
 2HF 1/4" HP (F)
 2HM 1/4" HP (M)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

量程

代码	E29	E30	E31	E32	E33
范围 (psi)	15000	20000	25000	30000	35000
代码	E34	E35	E36	E37	
范围 (psi)	40000	50000	55000	60000	

附加选项

- SG 禁油
 OA 精度+ 0.5% OF F.S.
 TI 蒙乃尔波登管和接头
 TF 符合NACE标准
 TB 氮气测漏
 SD 316 不锈钢机芯
 SF 阻尼机芯
 RI 25mm的防爆塞
 SI 翻折指针
 FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
 RG 镜面表盘
 RH 定制表盘
 ZB RECEIVER RANGE
 AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
 ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
 ZD 氨量程(带温度刻度)
 SW 表盘带吊牌号打标
 RW PC面
 RX 防碎/安全玻璃
 RZ 钢化玻璃
 SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油

- ZM 电解抛光表壳和罩圈
 CK 环氧涂层表壳和罩圈
 SQ 滚边式壳带罩圈
 OS 旋开式壳带罩圈
 PS 316 不锈钢壳和罩圈
 KA 开关油塞
 SX 不锈钢吊牌
 SY 316 不锈钢吊牌
 SA 内部过压停止
 SB 内真空停止装置
 ZL 超压保护
 QB 带316不锈钢阻尼钉
 FL 带蒙乃尔阻尼钉
 FS 可填充液态硅油
 FG 可填充液体甘油
 ZZ 填充绝缘油
 PX 充氟油
 PY 充甘油
 PZ 充矿物油
 QA 充硅油
 GH 材质报告
 PW 国家/国际效验报告 (五点式)

订购示例: P-34-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1

阻尼机芯

可充油或是不充

40mm温度补偿防爆塞

IP 65

规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F(+65 °C)

介质温度：最高 248 °F (120 °C)

操作压力范围：量程的75%

超压限制：量程的125%

壳：304 不锈钢

焊接：锡焊

接头：铜材质

波登管：铜材质

机芯：铜材质

表盘：铝制表盘

指针：固定/调零指针

表面：安全玻璃

范围：真空至 6,000psi

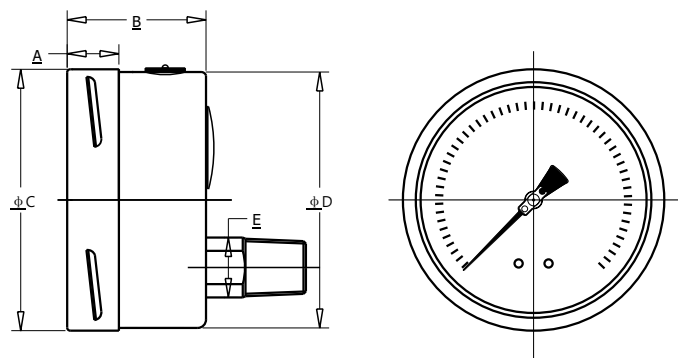
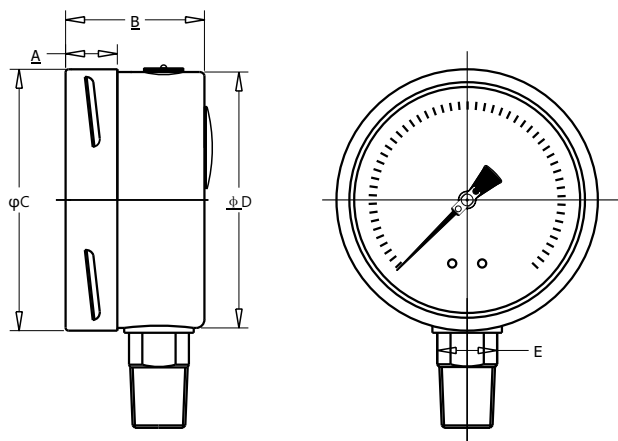


精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

2.5" /3" : 2-1-2 (A级)

4" /6" : 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.36"	2.5"	2.44"	0.55"	0.40
3"	0.55"	1.56"	3.1"	3"	0.67"	0.60
4"	0.67"	1.93"	3.95"	3.9"	0.87"	0.41
6"	0.68"	1.97"	6.34"	6.2"	0.87"	2.65

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.3"	2.5"	2.44"	0.55"	0.40
3"	0.55"	1.56"	3.1"	3"	0.55"	0.60
4"	0.67"	1.93"	3.95"	3.9"	0.87"	0.41
6"	0.68"	1.97"	6.34"	6.2"	0.87"	2.65

如何订购

标准尺寸

D	E	F	H
2.5"	3"	4"	6"

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 4 轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

仪表连接

- 2BM 1/4"BSP(M)
 2NM 1/4"NPT(M)
 3BM 3/8"BSP(M)
 4TM 1/2"BSPT(M)
 4BM 1/2"BSP(M)
 4NM 1/2"NPT(M)
 4MM M20 X 1.5(M)

***如需特殊连接，请咨询工厂。

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160
代码	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26
范围 (psi)	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000

附加选项

- SG 禁油
 OA 精度+ 0.5% OF F.S.
 SF 阻尼机芯
 SI 翻折指针
 FN 2"管子安装/后盖板安装和U型夹 (316 不锈钢)
 RG 镜面表盘
 RH 定制表盘
 ZB RECEIVER RANGE
 AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
 ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
 SW 表盘带吊牌号打标
 RW PC面
 RX 防碎/安全玻璃
 RZ 钢化玻璃
 SY 316 不锈钢吊牌
 SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数)，产品可充油

- ZM 电解抛光表壳和罩圈
 CK 环氧涂层表壳和罩圈
 PS 316 不锈钢壳和罩圈
 KA 开关油塞
 SX 不锈钢吊牌
 SA 内部过压停止
 SB 内真空停止装置
 ZL 超压保护
 FK 带铜阻尼钉
 FS 可填充液态硅油
 FG 可填充液体甘油
 ZZ 填充绝缘油
 PX 充氟油
 PY 充甘油
 PZ 充矿物油
 QA 充硅油
 GH 材质报告
 PW 国家/国际效验报告 (五点式)

订购示例: P-34-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

CE 认证传感器

本地输出4-20mA

不锈钢外壳和测量系统

氦气测漏

标准遵循 ASME - B.40.1 / EN837-1

IP:54

规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 + 150 °F (+65 °C)

介质温度：最高 392 °F (200 °C)

操作压力范围：量程的75%

超压限制：量程的125%

壳：304 不锈钢

焊接：氩弧焊

接头：316L 不锈钢

波登管：316L 不锈钢

表盘：铝制表盘

指针：调零指针

表面：安全玻璃

范围：真空至 7500psi

输出信号：4-20mA 直流电(二线制)

1-5V.DC(三线制)

工作电压：24V.直流电

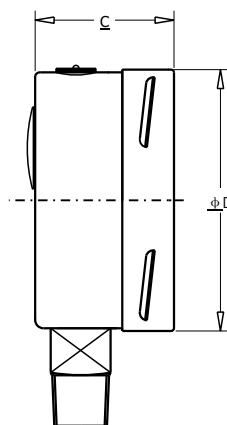
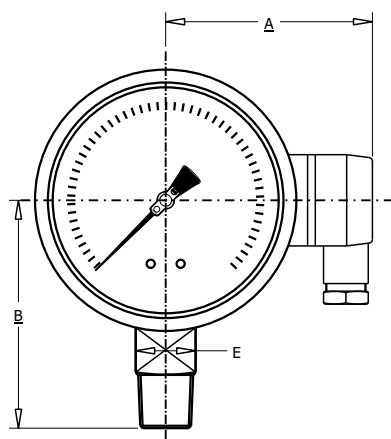
元件：陶瓷传感器

接线盒：聚氯乙烯

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

4" / 6" : 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φ C	φ D	E	重量 (lbs)
4"	5.59"	3.23"	1.97"	3.98"	0.87"	1.56
6"	7.4"	4.6"	1.97"	5.87"	0.87"	2.72

如何订购

Example

标准尺寸

F	H
4"	6"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向

X

仪表连接

- 2BM 1/4"BSP(M)
- 2NM 1/4"NPT(M)
- 3BM 3/8"BSP(M)
- 3NM 3/8"NPT(M)
- 4BM 1/2"BSP(M)
- 4NM 1/2"NPT(M)
- 4MM M20 X 1.5(M)

XXX

***如需特殊连接，请咨询工厂。

量程

E13

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160
代码	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E26	E27
范围 (psi)	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	6000	7500

附加选项

XX

- PS 316 不锈钢壳和罩圈
- PW 材质报告
- PU 国家/国际效验报告 (五点式)
- QB 带316不锈钢阻尼钉
- RH 定制表盘
- SU 铜机芯

- RW PC面
- RX 防碎/安全玻璃
- RZ 钢化玻璃
- SW 表盘带吊牌号打标
- GH 材质报告
- SX 不锈钢吊牌
- SY 316 不锈钢吊牌

订购示例: P-36-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

不锈钢外壳和测量系统

316L 不锈钢波登管/304 不锈钢接头焊接表壳

氦气测漏

可禁油使用

标准遵循 ASME - B.40.1

IP:66

规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 + 150 °F (+65 °C)

介质温度：最高 392 °F (200 °C)

操作压力范围：量程的75%

超压限制：量程的125%

壳：304 不锈钢

焊接：氩弧焊

接头：304 不锈钢

波登管：316L 不锈钢

机芯：铜材质

表盘：铝制表盘

指针：固定，铝材质

表面：PC面

范围：真空至 10,000psi

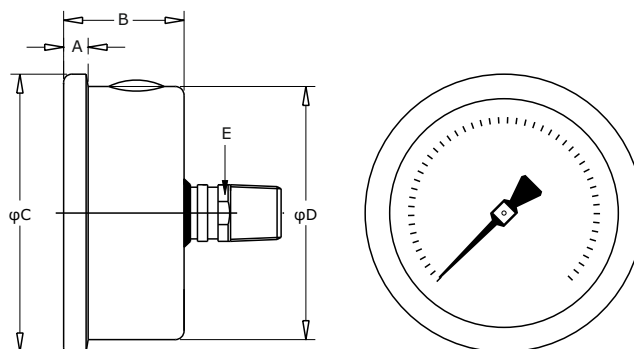
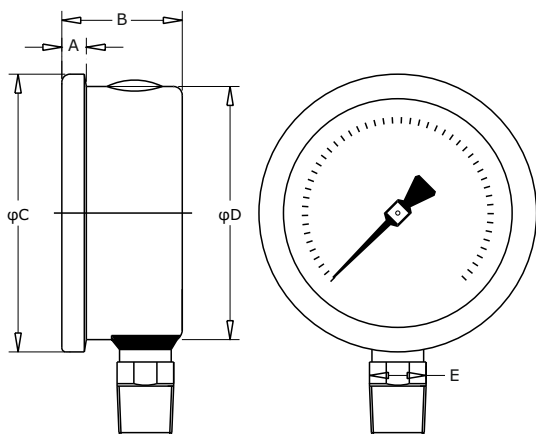


精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

1.5"/2" : 3-2-3 (B级)

2.5"/3"/4" : 2-1-2 (A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
1.5"	0.2"	1.0"	1.8"	1.6"	0.43"	0.18
2"	0.2"	1.2"	2.2"	2.0"	0.55"	0.26
2.5"	0.3"	1.2"	2.7"	2.4"	0.55"	0.40
3"	0.3"	1.4"	3.4"	3.1"	0.67"	0.73
4"	0.3"	1.9"	4.3"	3.9"	0.87"	1.32

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
1.5"	0.2"	1.0"	1.8"	1.6"	0.43"	0.18
2"	0.2"	1.2"	2.2"	2.0"	0.55"	0.26
2.5"	0.3"	1.2"	2.7"	2.4"	0.55"	0.40
3"	0.3"	1.4"	3.4"	3.1"	0.67"	0.73

如何订购

Example

标准尺寸

B	C	D	E	F
1.5"	2"	2.5"	3"	4"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 4 轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

X

仪表连接

- 1BM** 1/8"BSP(M)
1NM 1/8"NPT(M)
1TM 1/8"BSPT(M)
2BM 1/4"BSP(M)
2NM 1/4"NPT(M)
2TM 1/4"BSPT(M)
3BM 3/8"BSP(M)
3NM 3/8"NPT(M)
3TM 3/8"BSPT(M)
4BM 1/2"BSP(M)
4NM 1/2"NPT(M)
4MM M20 X 1.5(M)

***如需特殊连接，请咨询工厂。

XXX

量程

E13

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10,000

附加选项

XX

- SG** 禁油
TI 蒙乃尔波登管和接头
TF 符合NACE标准
TB 氮气测漏
SD 316 不锈钢机芯
SF 阻尼机芯
RI 25mm的防爆塞
RH 定制表盘
ZB RECEIVER RANGE
AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
ZD 氨量程(带温度刻度)
SW 表盘带吊牌号打标
RW PC面
RX 防碎/安全玻璃
RZ 钢化玻璃
SJ PC面带记忆指针(指示最大读数)，产品可充油
ZM 电解抛光表壳和罩圈

- CK** 环氧涂层表壳和罩圈
SQ 滚边式壳带罩圈
OS 旋开式壳带罩圈
PS 316 不锈钢壳和罩圈
KA 开关油塞
SX 不锈钢吊牌
SY 316 不锈钢吊牌
QB 带316不锈钢阻尼钉
FL 带蒙乃尔阻尼钉
FS 可填充液态硅油
FG 可填充液体甘油
ZZ 填充绝缘油
PX 充氟油
PY 充甘油
PZ 充矿物油
QA 充硅油
GH 材质报告
PW 国家/国际效验报告(五点式)

订购示例: P-37-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

经济类型

可用于氧气系统

标准遵循 ASME - B.40.1 / EN837-1

IP:53

规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)

介质温度：最高 250 °F (120 °C)

操作压力范围：量程的75%

超压限制：量程的120%

壳：铁壳

焊接：锡焊

接头：铜材质

波登管：铜材质

机芯：铜材质

表盘：铝制表盘

指针：固定，铝材质

表面：旋上式塑面

范围：真空至 6000psi

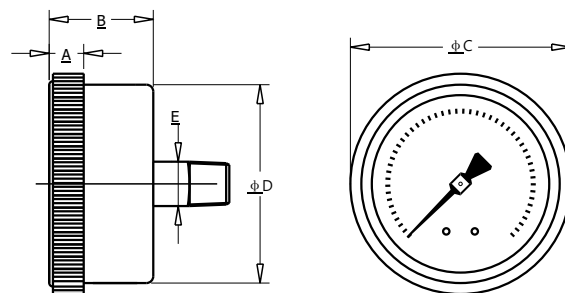
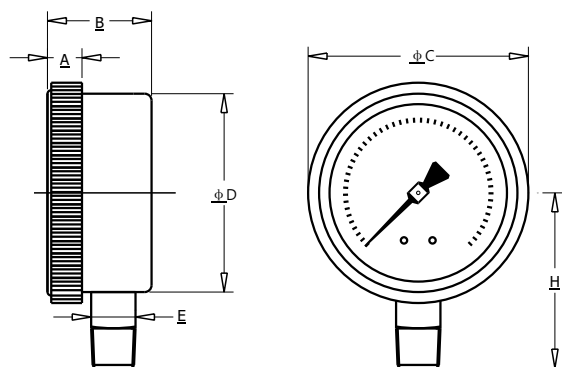


精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

2" : 3-2-3 (B级)

2.5" : 2-1-2 (A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	H	重量 (lbs)
2"	0.37"	1.1"	2.2"	2"	0.55"	2"	0.22
2.5"	0.45"	1.18"	2.6"	2.4"	0.55"	2.3"	0.26

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2"	0.37"	1.1"	2.2"	2"	0.55"	0.22
2.5"	0.45"	1.14"	2.6"	2.4"	0.55"	0.26

如何订购

Example

标准尺寸

C	D
2 "	2.5 "

X

安装类型

- 1 径向
- 2 轴向

X

仪表连接

2BM 1/4" BSP(M)
2NM 1/4" NPT(M)
3BM 3/8" BSP(M)
3NM 3/8" NPT(M)
4BM 1/2" BSP(M)
4NM 1/2" NPT(M)
4MM M20 X 1.5(M)

XXX

***如需特殊连接，请咨询工厂。

量程

E13

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160
代码	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26
范围 (psi)	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000

附加选项

XX

SF 阻尼机芯
RH 定制表盘
ZB RECEIVER RANGE
ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
ZD 氨量程(带温度刻度)
SW 表盘带吊牌号打标
RW PC面
RZ 钢化玻璃
SY 316 不锈钢吊牌

SJ PC面带记忆指针(指示最大读数)，产品不可充油
ZM 电解抛光表壳和罩圈
CK 环氧涂层表壳和罩圈
SQ 滚边式壳带罩圈
FK 带铜阻尼钉
GH 材质报告
PW 国家/国际效验报告(五点式)

订购示例: P-38-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

不锈钢一体烧焊表壳
可充油或是不充
标准遵循：
NSF/ANSI/CAN 61
NSF/ANSI 372
氨气测漏
可禁油使用
NSF饮用水应用证书
IP:66

ROHS
COMPLIANT



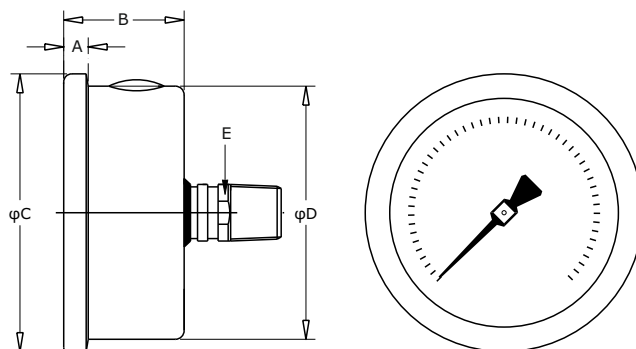
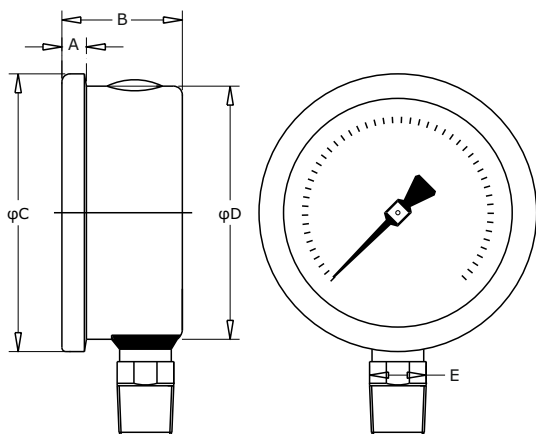
规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 + 150 °F (+65 °C)
介质温度：最高392 °F (200 °C)
操作压力范围：量程的75%
超压限制：量程的125%
壳：304 不锈钢滚边壳
焊接：氩弧焊
接头：304 不锈钢
波登管：316L 不锈钢
机芯：铜
表盘：铝制表盘
指针：固定，铝材质
表面：PC面
范围：真空至10,000psi

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

1.5"/2" : 3-2-3 (B级)
2.5"/3"/4" : 2-1-2 (A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
1.5"	0.2"	1.0"	1.8"	1.6"	0.43"	0.18
2"	0.2"	1.2"	2.2"	2.0"	0.55"	0.26
2.5"	0.3"	1.2"	2.7"	2.4"	0.55"	0.40
3"	0.3"	1.4"	3.4"	3.1"	0.67"	0.73
4"	0.3"	1.9"	4.3"	3.9"	0.87"	1.32

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
1.5"	0.2"	1.0"	1.8"	1.6"	0.43"	0.18
2"	0.2"	1.2"	2.2"	2.0"	0.55"	0.26
2.5"	0.3"	1.2"	2.7"	2.4"	0.55"	0.40
3"	0.3"	1.4"	3.4"	3.1"	0.67"	0.73

如何订购

Example

标准尺寸

B	C	D	E	F
1.5"	2"	2.5"	3"	4"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 4 轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

X

仪表连接

- 1BM** 1/8"BSP(M)
1NM 1/8"NPT(M)
1TM 1/8"BSPT(M)
2BM 1/4"BSP(M)
2NM 1/4"NPT(M)
2TM 1/4"BSPT(M)
3BM 3/8"BSP(M)
3NM 3/8"NPT(M)
3TM 3/8"BSPT(M)
4BM 1/2"BSP(M)
4NM 1/2"NPT(M)
4MM M20 X 1.5(M)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

XXX

量程

E13

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10,000

附加选项

XX

- | | |
|--|---|
| SG 禁油
TI 蒙乃尔波登管和接头
TF 符合NACE标准
TB 氮气测漏
SD 316 不锈钢机芯
SF 阻尼机芯
RI 25mm的防爆塞
RH 定制表盘
ZB RECEIVER RANGE
AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
ZD 氮量程(带温度刻度)
SW 表盘带吊牌号打标
RW PC面
RX 防碎/安全玻璃
RZ 钢化玻璃
SJ PC面带记忆指针(指示最大读数), 产品可充油
ZM 电解抛光表壳和罩圈 | CK 环氧涂层表壳和罩圈
SQ 滚边式壳带罩圈
OS 旋开式壳带罩圈
PS 316 不锈钢壳和罩圈
KA 开关油塞
SX 不锈钢吊牌
SY 316 不锈钢吊牌
QB 带316不锈钢阻尼钉
FL 带蒙乃尔阻尼钉
FS 可填充液态硅油
FG 可填充液体甘油
ZZ 填充绝缘油
PX 充氟油
PY 充甘油
PZ 充矿物油
QA 充硅油
GH 材质报告
PW 国家/国际效验报告(五点式) |
|--|---|

订购示例: P-39-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

经济版
量程：0-300 psi
标准遵循 ASME - B.40.1 / EN837-1
消防喷淋系统应用
IP:53

规格

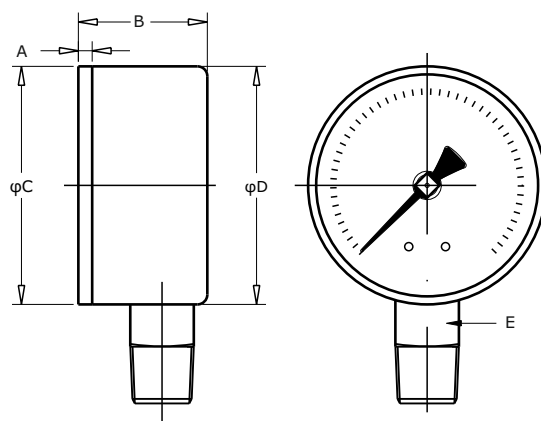
环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)
介质温度：最高 250 °F (120 °C)
操作压力范围：量程的75%
超压限制：量程的125%
壳：ABS塑料外壳
焊接：锡焊
接头：铜材质
波登管：铜材质
机芯：铜材质
表盘：铝制表盘
指针：固定，铝材质
表面：PC面
范围：300psi



精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

4" 2-1-2 (A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
4"	0.14"	1.2"	3.9"	3.9"	0.55"	0.82

如何订购

标准尺寸

F

4 "

Example

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向

X

仪表连接

- 2BM** 1/4" BSP(M)
- 2NM** 1/4" NPT(M)
- 3BM** 3/8" BSP(M)
- 3NM** 3/8" NPT(M)
- 4BM** 1/2" BSP(M)
- 4NM** 1/2" NPT(M)
- 4MM** M20 X 1.5(M)

XXX

***如需特殊连接，请咨询工厂。

附加选项

- SG** 禁油
- SF** 阻尼机芯
- RH** 定制表盘
- ZB** RECEIVER RANGE
- ZC** 氟里昂量程(带温度刻度)
- ZD** 氮量程(带温度刻度)
- SW** 表盘带吊牌号打标

- RW** PC面
- RZ** 钢化玻璃
- SJ** PC面带记忆指针(指示最大读数)，产品不可充油
- FK** 带铜阻尼钉
- GH** 材质报告
- PW** 国家/国际效验报告(五点式)

XX

订购示例: P-40-X-X-XXX-(E15)-XX

特性

仪表由两套各自独立的测量系统和指示装置组成。测量压力通过测压元件的弹性形变，通过两个测压元件（弹簧管）之末端各自产生相应的位移，借助于拉杆传动机构的传动予以放大，由固定于此轮轴上的红、黑指针将所测值分别指示在刻度盘上，同时中间小表盘显示出两个压力之差。

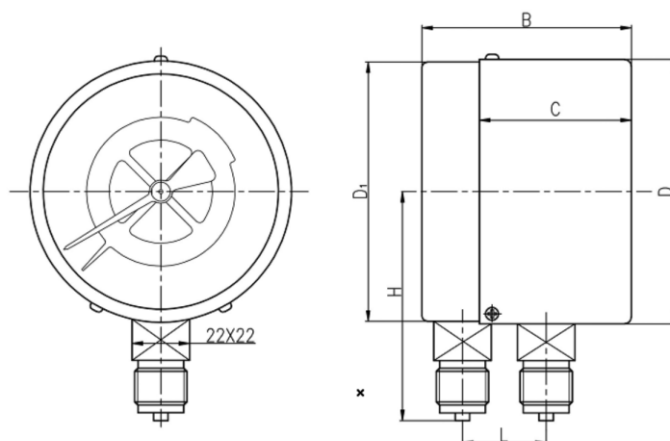
规格

精度等级：1.6
 刻度范围：1 Bar至100 Bar或其他等值量程压力和真空量程。
 环境温度：-25 °C 至 65 °C
 介质温度：最高 100 °C
 静压：安全压力高达100 Bar，不取决于刻度范围。
 壳和罩圈：304 不锈钢(旋开式)
 波登管：316L 不锈钢
 机芯：304 不锈钢
 接头连接：1/2"NPT(M) X 2 个。
 焊接：氩弧焊
 防护等级：IP 45
 表盘：铝制，白色背景上的黑色刻度
 指针：铝，黑色/红色，调零指针
 表面：安全玻璃
 外壳垫片：氯丁橡胶



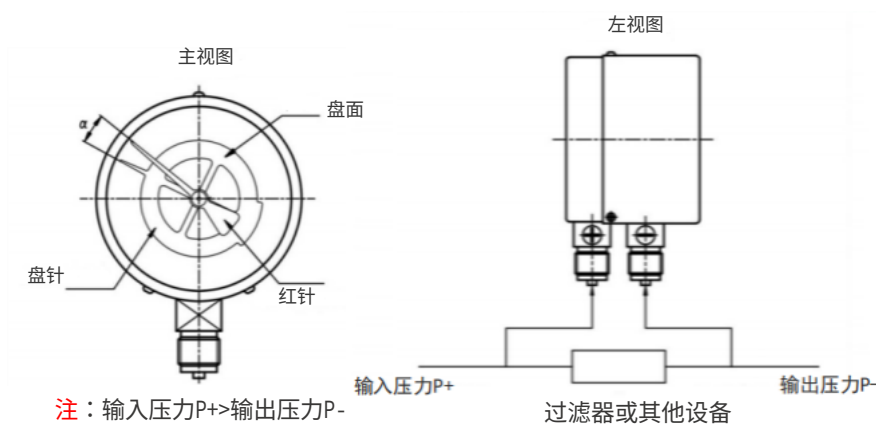
应用程序

化工/炼油/核能/航空航天/
 化肥/石化/制药/
 电力/水泥/制糖/食品饮料/
 纸浆/造纸及相关加工工业。
 *请咨询工厂以获得更好的精度。



NS	D	D1	B	C	H	L
100mm	101.00	99.00	80.00	58.00	87.50	32.00
160mm	159.00	157.00	82.00	76.00	146.00	32.00

安装示意图



安装和使用说明

操作说明书

1. 盘面的最大刻度值即为最大耐压。
2. 建议使用的(差压值 $P=P_+-P_-$)为盘面的1/2~1/3为最佳。再小了就不好读点。P一般不能小于1/10的全量程。
3. 红针指示为正压压力(输入压力为P+);盘针指示为负压压力(输出压力P-)。盘针上的刻度可以和红针形成夹角a直接读数(从盘针上直接看刻度),也可以单独用盘针在表盘上的示值与红针在表盘上的示值进行计算得出差压值 $P=P_+-P_-$ 。
4. 介质为气体或液体,建议用在室内,使用温度为-20℃~60℃。
5. 一般最小量程做到0.16MPa,如需0.1MPa,可做到2.5级。
6. 安装时带⊕号接头接输入压力P+;带⊖接输出压力P-。

如何订购

标准尺寸

F H
4" 6"

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向

仪表连接

- 2BM 1/4"BSP(M)
2NM 1/4"NPT(M)
2TM 1/4"BSPT(M)
3BM 3/8"BSP(M)
3TM 3/8"BSPT(M)
4BM 1/2"BSP(M)标准
4NM 1/2"NPT(M)标准
4TM 1/2"BSPT(M)
4MM M20X1.5(M)

***如需特殊连接,请咨询工厂。

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000

订购示例: P-41-X-X-XXX-0-10Bar-XX

例子

X

X

XXX

0-10
Bar

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1
 316L不锈钢接液部件
 阻尼机芯
 可充油或是不充
 符合NACE MR 0175
 氦气测漏
 40mm温度补偿防爆塞
 内部真空/超压停止
 IP 66

规格

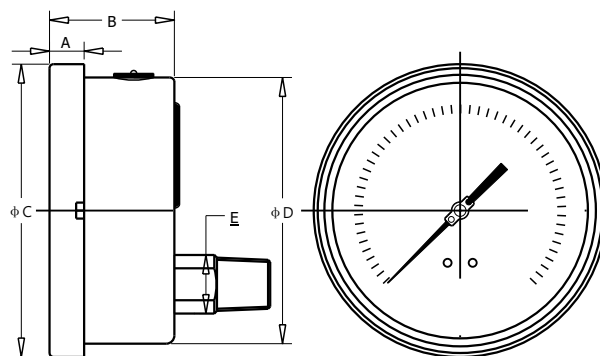
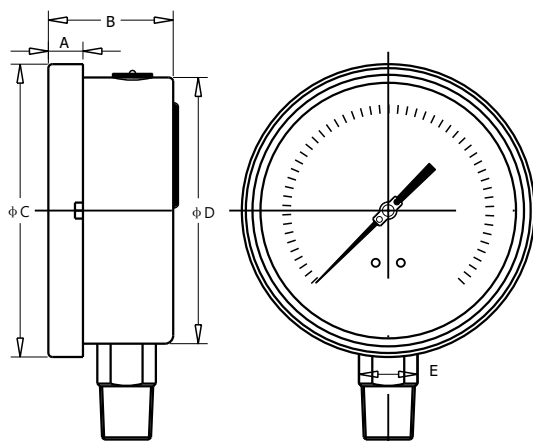
环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)
 介质温度：最高 392 °F (200 °C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的125%
 壳：304 不锈钢
 焊接：氩弧焊
 接头：哈氏合金-276
 波登管：哈氏合金-276
 机芯：304 不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 范围：真空至10,000PSI



精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

4" / 4.5" / 6" : 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
4"	0.5"	1.87"	4.4"	4"	0.87"	1.32
4.5"	0.6"	1.87"	5"	4.5"	0.87"	1.50
6"	0.6"	1.87"	6.4"	5.9"	0.87"	2.65

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
4"	0.5"	1.87"	4.4"	4"	0.87"	1.32
4.5"	0.6"	1.87"	5"	4.5"	0.87"	1.50
6"	0.6"	1.87"	6.4"	5.9"	0.87"	2.65

如何订购

标准尺寸

F	G	H
4"	4.5"	6"

例子

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹

X

仪表连接

- 2BM** 1/4" BSP(M)
2NM 1/4" NPT(M)
3BM 3/8" BSP(M)
3NM 3/8" NPT(M)
4BM 1/2" BSP(M)
4NM 1/2" NPT(M)
4MM M20 X 1.5(M)

***如需特殊连接，请咨询工厂。

XXX

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000

E13

附加选项

- SG** 禁油
OA 精度+ 0.5% OF F.S.
TI 蒙乃尔波登管和接头
TF 符合NACE标准
TB 氮气测漏
SD 316 不锈钢机芯
SF 阻尼机芯
RI 25mm的防爆塞
SI 翻折指针
FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
RG 镜面表盘
RH 定制表盘
ZB RECEIVER RANGE
AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
ZD 氦量程(带温度刻度)
SW 表盘带吊牌号打标
RW PC面
RX 防碎/安全玻璃
RZ 钢化玻璃
SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数) , 产品可充油

- ZM** 电解抛光表壳和罩圈
CK 环氧涂层表壳和罩圈
SQ 滚边式壳带罩圈
OS 旋开式壳带罩圈
PS 316 不锈钢壳和罩圈
KA 开关油塞
SX 不锈钢吊牌
SY 316 不锈钢吊牌
SA 内部过压停止
SB 内真空停止装置
ZL 超压保护
QB 带316不锈钢阻尼钉
FL 带蒙乃尔阻尼钉
FS 可填充液态硅油
FG 可填充液体甘油
ZZ 填充绝缘油
PX 充氟油
PY 充甘油
PZ 充矿物油
QA 充硅油
GH 材质报告
PW 国家/国际效验报告 (五点式)

XX

订购示例: P-42-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1
 316L不锈钢接液部件
 阻尼机芯
 可充油或是不充
 符合NACE MR 0175
 氦气测漏
 40mm温度补偿防爆塞
 内部真空/超压停止
 IP 66

规格

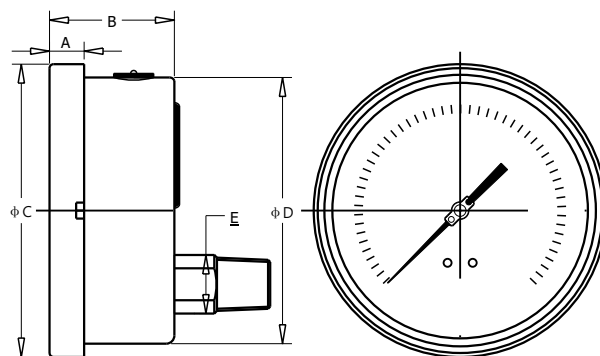
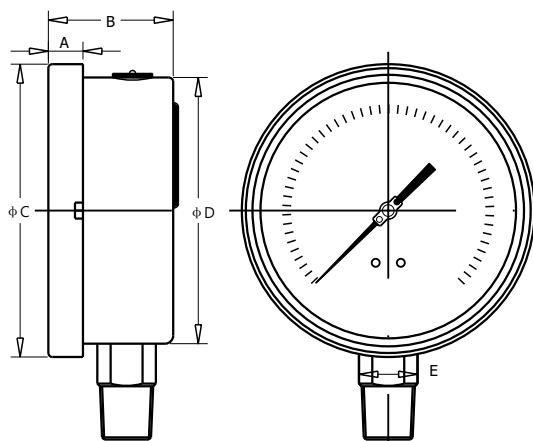
环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)
 介质温度：最高 392 °F (200 °C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的125%
 壳：304 不锈钢
 焊接：氩弧焊
 接头：铬镍铁合金
 波登管：铬镍铁合金
 机芯：304 不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 范围：真空至10,000PSI



精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

4" / 4.5" / 6" : 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
4"	0.5"	1.87"	4.4"	4"	0.87"	1.32
4.5"	0.6"	1.87"	5"	4.5"	0.87"	1.50
6"	0.6"	1.87"	6.4"	5.9"	0.87"	2.65

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
4"	0.5"	1.87"	4.4"	4"	0.87"	1.32
4.5"	0.6"	1.87"	5"	4.5"	0.87"	1.50
6"	0.6"	1.87"	6.4"	5.9"	0.87"	2.65

如何订购

标准尺寸

F	G	H
4"	4.5"	6"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹

X

仪表连接

- 2BM** 1/4" BSP(M)
2NM 1/4" NPT(M)
3BM 3/8" BSP(M)
3NM 3/8" NPT(M)
4BM 1/2" BSP(M)
4NM 1/2" NPT(M)
4MM M20 X 1.5(M)

***如需特殊连接，请咨询工厂。

XXX

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000

E13

附加选项

- SG** 禁油
OA 精度+ 0.5% OF F.S.
TI 蒙乃尔波登管和接头
TF 符合NACE标准
TB 氮气测漏
SD 316 不锈钢机芯
SF 阻尼机芯
RI 25mm的防爆塞
SI 翻折指针
FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
RG 镜面表盘
RH 定制表盘
ZB RECEIVER RANGE
AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
ZC 氟里昂量程(带温度刻度)
ZD 氮量程(带温度刻度)
SW 表盘带吊牌号打标
RW PC面
RX 防碎/安全玻璃
RZ 钢化玻璃
SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数) , 产品可充油

- ZM** 电解抛光表壳和罩圈
CK 环氧涂层表壳和罩圈
SQ 滚边式壳带罩圈
OS 旋开式壳带罩圈
PS 316 不锈钢壳和罩圈
KA 开关油塞
SX 不锈钢标签
SY 316 不锈钢吊牌
SA 内部过压停止
SB 内真空停止装置
ZL 超压保护
QB 带316不锈钢阻尼钉
FL 带蒙乃尔阻尼钉
FS 可填充液态硅油
FG 可填充液体甘油
ZZ 填充绝缘油
PX 充氟油
PY 充甘油
PZ 充矿物油
QA 充硅油
GH 材质报告
PW 国家/国际效验报告 (五点式)

XX

订购示例: P-43-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1
 316L 不锈钢接液部件
 阻尼机芯
 可充油或是不充
 符合 NACE MR 0175
 氦气测漏
 40mm 温度补偿防爆塞
 内部真空/超压停止
 IP 66

规格

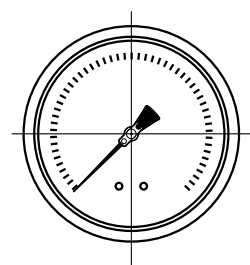
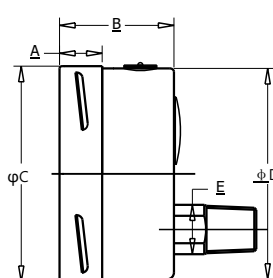
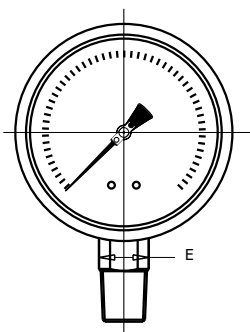
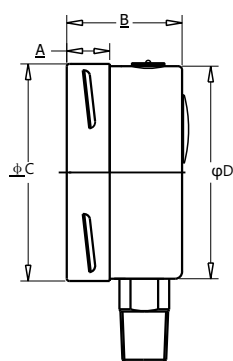
环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)
 介质温度：最高 392 °F (200 °C)
 操作压力范围：量程的 75%
 超压限制：量程的 125%
 壳：304 不锈钢
 焊接：氩弧焊
 接头：哈氏合金-276
 波登管：哈氏合金-276
 机芯：304 不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 范围：真空至 10,000psi

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

2.5" / 3" : 2-1-2 (A级)

4" / 6" / 8" / 10" : 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.3"	2.5"	2.44"	0.55"	0.40
3"	0.55"	1.56"	3.1"	3"	0.67"	0.60
4"	0.67"	1.93"	3.95"	3.9"	0.87"	1.32
6"	0.68"	1.97"	6.34"	6.2"	0.87"	2.64
8"	0.68"	2"	7.87"	7.64"	0.87"	3.97
10"	0.68"	2"	9.84"	9.74"	0.87"	4.85

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.3"	2.5"	2.44"	0.55"	0.40
3"	0.55"	1.56"	3.1"	3"	0.67"	0.60
4"	0.67"	1.93"	3.95"	3.9"	0.87"	1.32
6"	0.68"	1.97"	6.34"	6.2"	0.87"	2.64
8"	0.68"	2"	7.87"	7.64"	0.87"	3.97
10"	0.68"	2"	9.84"	9.74"	0.87"	4.85

如何订购

标准尺寸

D	E	F	H	I	J
2.5"	3"	4"	6"	8"	10"

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 4 轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

仪表连接

- 2BM** 1/4"BSP(M)
2NM 1/4"NPT(M)
3BM 3/8"BSP(M)
3NM 3/8"NPT(M)
4BM 1/2"BSP(M)
4NM 1/2"NPT(M)
4MM M20 X 1.5(M)
4TM 1/2" BSPT(M)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000

附加选项

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| SG 禁油 | ZM 电解抛光表壳和罩圈 |
| OA 精度+ 0.5% OF F.S. | CK 环氧涂层表壳和罩圈 |
| TI 蒙乃尔波登管和接头 | SQ 滚边式壳带罩圈 |
| TF 符合NACE标准 | PS 316 不锈钢壳和罩圈 |
| TB 氨气测漏 | KA 开关油塞 |
| SD 316 不锈钢机芯 | SX 不锈钢吊牌 |
| SF 阻尼机芯 | SY 316 不锈钢吊牌 |
| RI 25mm的防爆塞 | SA 内部过压停止 |
| SI 翻折指针 | SB 内真空停止装置 |
| FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢) | ZL 超压保护 |
| RG 镜面表盘 | QB 带316不锈钢阻尼钉 |
| RH 定制表盘 | FL 带蒙乃尔阻尼钉 |
| ZB RECEIVER RANGE | FS 可填充液态硅油 |
| AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU) | FG 可填充液体甘油 |
| ZC 氟里昂量程(带温度刻度) | ZZ 填充绝缘油 |
| ZD 氨量程(带温度刻度) | PX 充氟油 |
| SW 表盘带吊牌号打标 | PY 充甘油 |
| RW PC面 | PZ 充矿物油 |
| RX 防碎/安全玻璃 | QA 充硅油 |
| RZ 钢化玻璃 | GH 材质报告 |
| SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油 | PW 国家/国际效验报告 (五点式) |

订购示例: P-44-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1
 316L不锈钢接液部件
 阻尼机芯
 可充油或是不充
 符合NACE MR 0175
 氦气测漏
 40mm温度补偿防爆塞
 内部真空/超压停止
 IP 66

规格

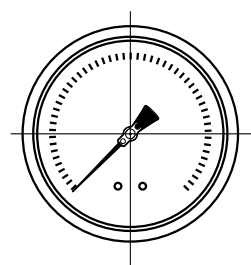
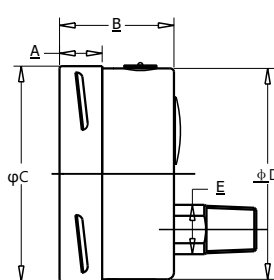
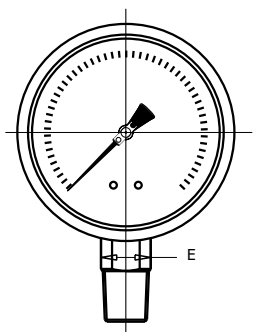
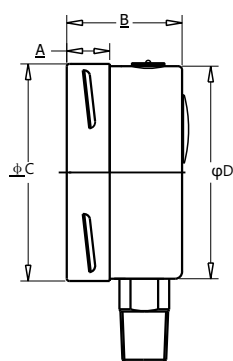
环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)
 介质温度：最高 392 °F (200 °C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的125%
 壳：304 不锈钢
 焊接：氩弧焊
 接头：英格兰 625
 波登管：英格兰 625
 机芯：304 不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 范围：真空至10,000psi

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

2.5"/3" : 2-1-2 (A级)

4"/6"/8"/10" : 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.3"	2.5"	2.44"	0.55"	0.40
3"	0.55"	1.56"	3.1"	3"	0.67"	0.60
4"	0.67"	1.93"	3.95"	3.9"	0.87"	1.32
6"	0.68"	1.97"	6.34"	6.2"	0.87"	2.64
8"	0.68"	2"	7.87"	7.64"	0.87"	3.97
10"	0.68"	2"	9.84"	9.74"	0.87"	4.85

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.3"	2.5"	2.44"	0.55"	0.40
3"	0.55"	1.56"	3.1"	3"	0.67"	0.60
4"	0.67"	1.93"	3.95"	3.9"	0.87"	1.32
6"	0.68"	1.97"	6.34"	6.2"	0.87"	2.64
8"	0.68"	2"	7.87"	7.64"	0.87"	3.97
10"	0.68"	2"	9.84"	9.74"	0.87"	4.85

如何订购

标准尺寸

D	E	F	H	I	J
2.5"	3"	4"	6"	8"	10"

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 4 轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹
- 7 轴向带前法兰
- 8 轴向带U型夹

仪表连接

- 2BM** 1/4"BSP(M)
2NM 1/4"NPT(M)
3BM 3/8"BSP(M)
3NM 3/8"NPT(M)
4BM 1/2"BSP(M)
4NM 1/2"NPT(M)
4MM M20 X 1.5(M)
4TM 1/2" BSPT(M)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000

附加选项

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| SG 禁油 | ZM 电解抛光表壳和罩圈 |
| OA 精度+ 0.5% OF F.S. | CK 环氧涂层表壳和罩圈 |
| TI 蒙乃尔波登管和接头 | SQ 滚边式壳带罩圈 |
| TF 符合NACE标准 | PS 316 不锈钢壳和罩圈 |
| TB 氨气测漏 | KA 开关油塞 |
| SD 316 不锈钢机芯 | SX 不锈钢吊牌 |
| SF 阻尼机芯 | SY 316 不锈钢吊牌 |
| RI 25mm的防爆塞 | SA 内部过压停止 |
| SI 翻折指针 | SB 内真空停止装置 |
| FN 2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢) | ZL 超压保护 |
| RG 镜面表盘 | QB 带316不锈钢阻尼钉 |
| RH 定制表盘 | FL 带蒙乃尔阻尼钉 |
| ZB RECEIVER RANGE | FS 可填充液态硅油 |
| AT ATEX认证 (根据 2014/34/EU) | FG 可填充液体甘油 |
| ZC 氟利昂量程(带温度刻度) | ZZ 填充绝缘油 |
| ZD 氨量程(带温度刻度) | PX 充氟油 |
| SW 表盘带吊牌号打标 | PY 充甘油 |
| RW PC面 | PZ 充矿物油 |
| RX 防碎/安全玻璃 | QA 充硅油 |
| RZ 钢化玻璃 | GH 材质报告 |
| SJ PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油 | PW 国家/国际效验报告 (五点式) |

订购示例: P-45-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1

不锈钢防爆外壳设计

316L不锈钢接液部件

阻尼机芯

可充油或是不充

可充硅油

符合NACE MR 0175

氮气测漏

激光焊接外壳设计

可禁油使用

内部真空/超压停止

IP 66

规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)

介质温度：最高 392 °F (200 °C)

操作压力范围：量程的75%

超压限制：量程的125%

壳：304 不锈钢

焊接：氩弧焊

接头：蒙乃尔

波登管：蒙乃尔

机芯：304 不锈钢

表盘：铝制表盘

指针：调零指针

表面：安全玻璃

范围：真空至 10,000PSI

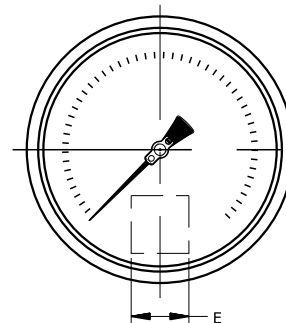
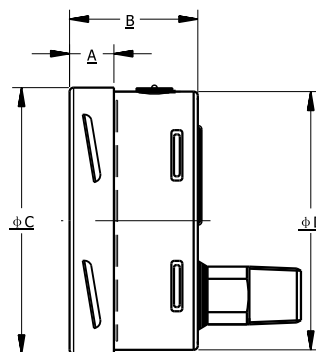
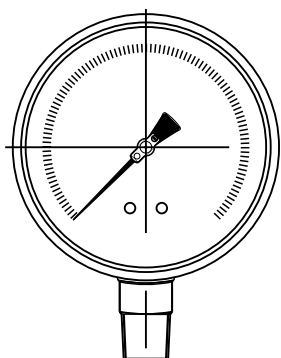
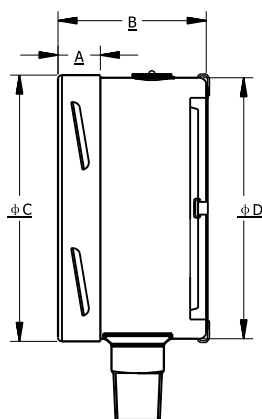


精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

2.5" 2-1-2 (A级)

4" / 4.5" / 6" 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φ C	φ D	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.7"	2.5"	2.4"	0.6"	0.44
4"	0.6"	2.2"	4"	3.9"	0.87"	1.50
4.5"	0.6"	2.2"	5"	4.5"	0.87"	2.12
6"	0.6"	2.2"	6.3"	6.2"	0.87"	2.91

尺寸	A	B	φ C	φ D	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.4"	2.5"	2.4"	0.6"	0.44
4"	0.6"	2"	4"	3.9"	0.87"	1.50

如何订购

Example

标准尺寸

D	F	G	H
2.5"	4"	4.5"	6"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹

X

仪表连接

2BM	1/4" BSP(M)
2NM	1/4" NPT(M)
3BM	3/8" BSP(M)
3NM	3/8" NPT(M)
4BM	1/2" BSP(M)
4NM	1/2" NPT(M)
4MM	M20 X 1.5(M)
9UM	9/16" UNF(M)
2HF	1/4" HP(F)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

XXX

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000

E13

附加选项

SG	禁油
OA	精度+ 0.5% OF F.S.
TI	蒙乃尔波登管和接头
TF	符合NACE标准
TB	氮气测漏
SD	316 不锈钢机芯
SF	阻尼机芯
SI	翻折指针
FN	2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
RG	镜面表盘
RH	定制表盘
ZB	RECEIVER RANGE
AT	ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
ZC	氟里昂量程(带温度刻度)
ZD	氨量程(带温度刻度)
SW	表盘带吊牌号打标
RW	PC面
RX	防碎/安全玻璃
RZ	钢化玻璃
SJ	PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油

ZM	电解抛光表壳和罩圈
CK	环氧涂层表壳和罩圈
PS	316 不锈钢壳和罩圈
KA	开关油塞
SX	不锈钢吊牌
SY	316 不锈钢吊牌
SA	内部过压停止
SB	内真空停止装置
ZL	超压保护
QB	带316不锈钢阻尼钉
FL	带蒙乃尔阻尼钉
FS	可填充液态硅油
FG	可填充液体甘油
ZZ	填充绝缘油
PX	充氟油
PY	充甘油
PZ	充矿物油
QA	充硅油
GH	材质报告
PW	国家/国际经验报告 (五点式)

XX

订购示例: P-46-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1

不锈钢防爆外壳设计

316L不锈钢接液部件

阻尼机芯

可充油或是不充

可充硅油

符合NACE MR 0175

氮气测漏

激光焊接外壳设计

可禁油使用

内部真空/超压停止

IP 66

规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)

介质温度：最高 392 °F (200 °C)

操作压力范围：量程的75%

超压限制：量程的125%

壳：304 不锈钢

焊接：氩弧焊

接头：哈氏合金C-276

波登管：哈氏合金C-276

机芯：304 不锈钢

表盘：铝制表盘

指针：调零指针

表面：安全玻璃

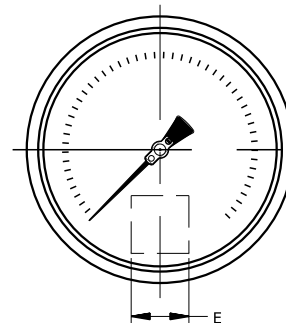
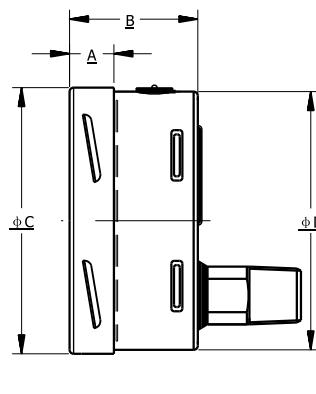
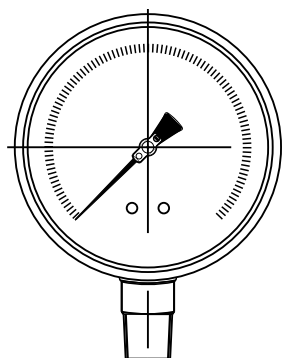
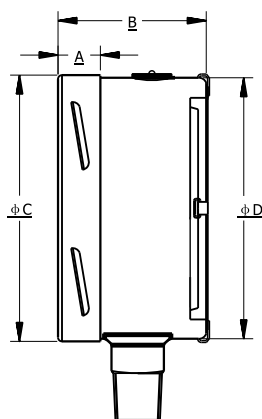
范围：真空至10,000PSI

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

2.5" 2-1-2 (A级)

4" / 4.5" / 6" 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.7"	2.5"	2.4"	0.6"	0.44
4"	0.6"	2.2"	4"	3.9"	0.87"	1.50
4.5"	0.6"	2.2"	5"	4.5"	0.87"	2.12
6"	0.6"	2.2"	6.3"	6.2"	0.87"	2.91

尺寸	A	B	φC	φD	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.4"	2.5"	2.4"	0.6"	0.44
4"	0.6"	2"	4"	3.9"	0.87"	1.50

如何订购

Example

标准尺寸

D	F	G	H
2.5"	4"	4.5"	6"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹

X

仪表连接

2BM	1/4" BSP(M)
2NM	1/4" NPT(M)
3BM	3/8" BSP(M)
3NM	3/8" NPT(M)
4BM	1/2" BSP(M)
4NM	1/2" NPT(M)
4MM	M20 X 1.5(M)
9UM	9/16" UNF(M)
2HF	1/4" HP(F)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

XXX

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000

E13

附加选项

SG	禁油
OA	精度+ 0.5% OF F.S.
TI	蒙乃尔波登管和接头
TF	符合NACE标准
TB	氮气测漏
SD	316 不锈钢机芯
SF	阻尼机芯
SI	翻折指针
FN	2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
RG	镜面表盘
RH	定制表盘
ZB	RECEIVER RANGE
AT	ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
ZC	氟里昂量程 (带温度刻度)
ZD	氨量程 (带温度刻度)
SW	表盘带吊牌号打标
RW	PC面
RX	防碎/安全玻璃
RZ	钢化玻璃
SJ	PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油

ZM	电解抛光表壳和罩圈
CK	环氧涂层表壳和罩圈
PS	316 不锈钢壳和罩圈
KA	开关油塞
SX	不锈钢吊牌
SY	316 不锈钢吊牌
SA	内部过压停止
SB	内真空停止装置
ZL	超压保护
QB	带316不锈钢阻尼钉
FL	带蒙乃尔阻尼钉
FS	可填充液态硅油
FG	可填充液体甘油
ZZ	填充绝缘油
PX	充氟油
PY	充甘油
PZ	充矿物油
QA	充硅油
GH	材质报告
PW	国家/国际效验报告 (五点式)

XX

订购示例: P-47-X-X-XXX-(E13)-XX

特性

标准遵循 ASME-B 40.1 / EN837-1
 不锈钢防爆外壳设计
 316L不锈钢湿机部件
 阻尼机芯
 可充油或是不充
 可充硅油
 符合NACE MR 0175
 氦气测漏
 激光焊接外壳设计
 可禁油使用
 内部真空/超压停止

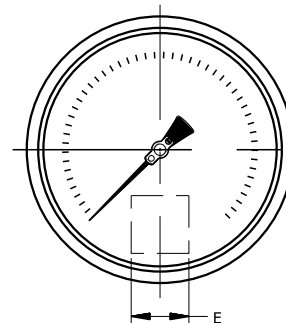
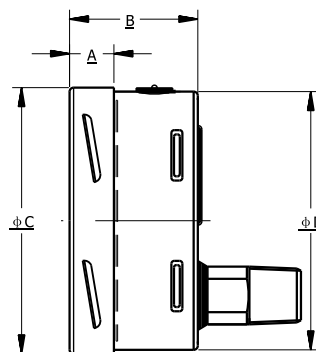
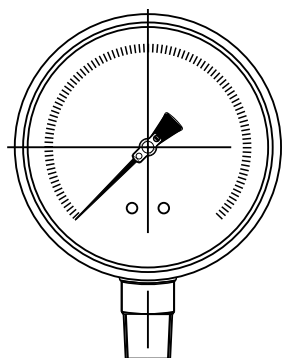
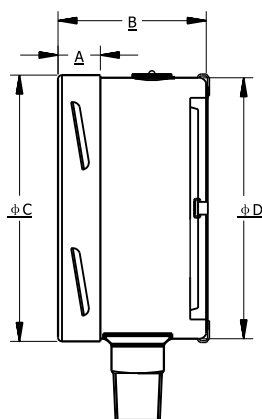
规格

环境温度：-4 °F (-20 °C) 至 +150 °F (+65 °C)
 介质温度：最高 392 °F (200 °C)
 操作压力范围：量程的75%
 超压限制：量程的125%
 壳：304 不锈钢
 焊接：氩弧焊
 接头：铬镍铁合金
 波登管：铬镍铁合金
 机芯：304 不锈钢
 表盘：铝制表盘
 指针：调零指针
 表面：安全玻璃
 范围：真空至 10,000PSI

精度符合 ASME B.40.1/EN837-1

2.5" 2-1-2 (A级)
 4" / 4.5" / 6" 1-1-1 (1A级)

*请咨询工厂以获得更好的精度。



尺寸	A	B	φ C	φ D	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.7"	2.5"	2.4"	0.6"	0.44
4"	0.6"	2.2"	4"	3.9"	0.87"	1.50
4.5"	0.6"	2.2"	5"	4.5"	0.87"	2.12
6"	0.6"	2.2"	6.3"	6.2"	0.87"	2.91

尺寸	A	B	φ C	φ D	E	重量 (lbs)
2.5"	0.5"	1.4"	2.5"	2.4"	0.6"	0.44
4"	0.6"	2"	4"	3.9"	0.87"	1.50

如何订购

Example

标准尺寸

D	F	G	H
2.5"	4"	4.5"	6"

X

安装类型

- 1 径向带后法兰
- 2 径向
- 3 偏心轴向
- 5 偏心轴向带前法兰
- 6 偏心轴向带U型夹

X

仪表连接

2BM	1/4" BSP(M)
2NM	1/4" NPT(M)
3BM	3/8" BSP(M)
3NM	3/8" NPT(M)
4BM	1/2" BSP(M)
4NM	1/2" NPT(M)
4MM	M20 X 1.5(M)
9UM	9/16" UNF(M)
2HF	1/4" HP(F)

***如需特殊连接, 请咨询工厂。

XXX

量程

代码	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14
范围 (psi)	-30"hg	-30"hg-15	-30"hg-30	-30"hg-60	-30"hg-100	-30"hg-160	-30"hg-200	-30"hg-300	15	30	60	100	160	200
代码	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28
范围 (psi)	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000

E13

附加选项

SG	禁油
OA	精度+ 0.5% OF F.S.
TI	蒙乃尔波登管和接头
TF	符合NACE标准
TB	氮气测漏
SD	316 不锈钢机芯
SF	阻尼机芯
SI	翻折指针
FN	2"管子安装/后背板安装和U型夹 (316 不锈钢)
RG	镜面表盘
RH	定制表盘
ZB	RECEIVER RANGE
AT	ATEX认证 (根据 2014/34/EU)
ZC	氟里昂量程(带温度刻度)
ZD	氨量程(带温度刻度)
SW	表盘带吊牌号打标
RW	PC面
RX	防碎/安全玻璃
RZ	钢化玻璃
SJ	PC面带记忆指针 (指示最大读数), 产品可充油

ZM	电解抛光表壳和罩圈
CK	环氧涂层表壳和罩圈
PS	316 不锈钢壳和罩圈
KA	开关油塞
SX	不锈钢吊牌
SY	316 不锈钢吊牌
SA	内部过压停止
SB	内真空停止装置
ZL	超压保护
QB	带316不锈钢阻尼钉
FL	带蒙乃尔阻尼钉
FS	可填充液态硅油
FG	可填充液体甘油
ZZ	填充绝缘油
PX	充氟油
PY	充甘油
PZ	充矿物油
QA	充硅油
GH	材质报告
PW	国家/国际经验报告 (五点式)

XX

订购示例: P-48-X-X-XXX-(E13)-XX

隔膜

- 所有接液部件采用316L不锈钢，符合NACE MR 0175标准
- 所有膜片与主体均采用激光焊
- 所有卫生型隔膜均符合卫生级应用要求
- 所有隔膜均经过氦气测漏
- 主体及膜片材质包括蒙乃尔、哈氏合金C276、钛、钽、INCONEL600、银
- 隔膜可承受压力高达400bar



D-02
重型螺纹连接式隔膜
最低压力: -30inHg
最高压力: 6,000 psi



D-04
螺母式卫生型隔膜
最低压力: -30inHg
最高压力: 600 psi



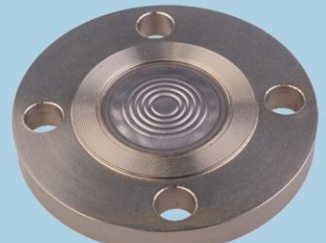
D-05
螺纹平嵌式隔膜
最低压力: -30inHg
最高压力: 900 psi



D-06
重型迷你隔膜
最低压力: -30inHg
最高压力: 9,000 psi



D-07
卡箍式卫生型隔膜
最低压力: -30inHg
最高压力: 600 psi



D-09
法兰隔膜
最低压力: -30inHg
最高压力: 4,000 psi



D-08
工型法兰隔膜
最低压力: -30inHg
最高压力: 6,000 ps



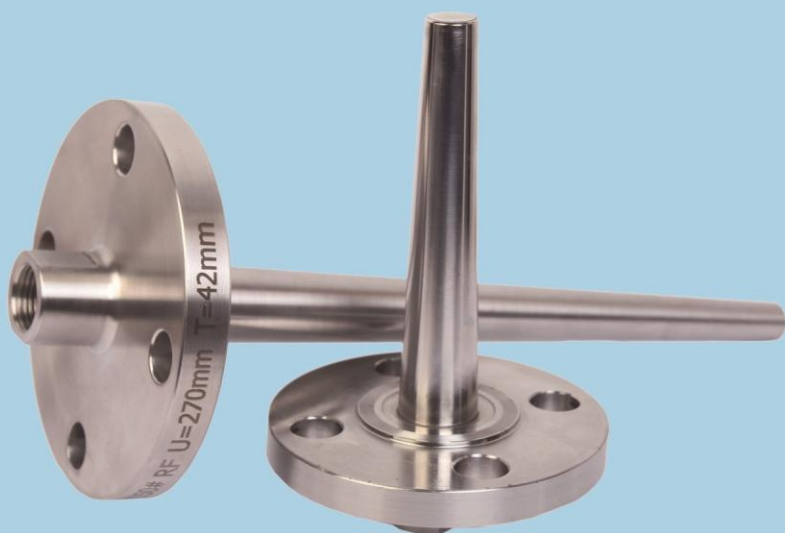
D-11
延伸型法兰隔膜
最低压力: -30inHg
最高压力: 4,000 psi



D-12
螺纹连接塑料隔膜
最低压力: -30inHg
最高压力: 600 psi

护套

- 采用棒材加工制造
- 制造标准：符合PTC 19.3
- 提供特殊材质：316L不锈钢、哈氏合金C、蒙乃尔、钛、钽、INCONEL 600
- 防护涂层：可提供PTFE涂层以适应酸性环境。
- 泄漏测试：氦气和内外静水压测试。



法兰连接锥型护套



螺纹连接直型护套



锥型护套



阶梯型螺纹护套

配件



AC-01
散热器

最小压力: -30inHg
最大压力: 6,000psi



AC-02
旋塞

最小压力: -30inHg
最大压力: 230psi
以及 1,500 psi可选



AC-03
过压保护器

最小压力: -30inHg
最大压力: 10,000psi



AC-04
冲洗环

最小压力: -30inHg
最大压力: 6,000psi



AC-05
阻尼器

最小压力: -30inHg
最大压力: 6,000psi



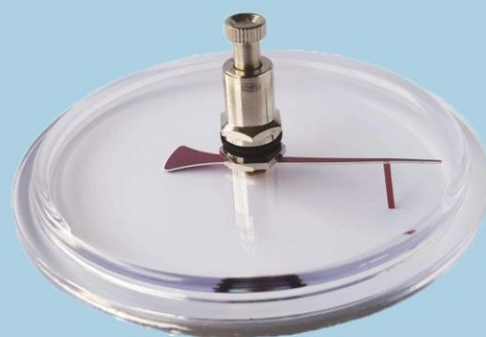
AC-06
虹吸管

最小压力: -30inHg
最大压力: 1,500psi



AC-07
活接

最小压力: -30inHg
最大压力: 6,000psi



AC-08
最大压力
红色记忆指针

尺寸: 2.5" & 4"



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



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 Al 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

ISO认证证书



本地经销商/批发商