

## 510C 螺纹隔膜密封

- 紧凑型设计适合小空间安装
- 全焊接结构无密封圈无泄漏风险
- 轻量化设计
- 可选冲洗孔



石化与化工



油气行业



水处理行业

螺纹隔膜密封 510C系列

- ASME B40.2            隔膜密封
- API RP 551            过程仪表
- JB/T 8624            隔膜式压力表
- NACE MR0175        油气开采中用于含 H<sub>2</sub>S 环境的材料



规格详述

型 号	510C
过 程 连 接 ASME B40.100 EN 837 GB/T 1226 API SPEC 6A	1/4 NPT, 1/2 NPT 内螺纹或外螺纹 G1/4, G1/2 外螺纹 M20x1.5 外螺纹 Type III 3/8 中压, 9/16-18UNF 内螺纹
仪 表 连 接	焊接 1/4NPT 或 1/2NPT 内螺纹 G1/2 内螺纹
压 力 等 级	工作压力 2320 psi (当温度为 40°C/100°F), 最高 10000psi 压力仪表量程, 最高 0-60MPa

接液部件材质

膜 片	不锈钢 316L, 镍合金 Hastelloy <sup>®</sup> C, 镍合金 Monel <sup>®</sup> , 镍合金 Inconel <sup>®</sup> 625, 双相钢 2205
下 腔 室	不锈钢 316L, 镍合金 Hastelloy <sup>®</sup> C, 镍合金 Monel <sup>®</sup> , 镍合金 Inconel <sup>®</sup> 625, 双相钢 2205

填充液

填 充 液	硅油                                    -40~260°C 高温油 Syltherm <sup>®</sup> -40~400°C 卤烃 Halocarbon <sup>®</sup> -57~199°C
-------	--

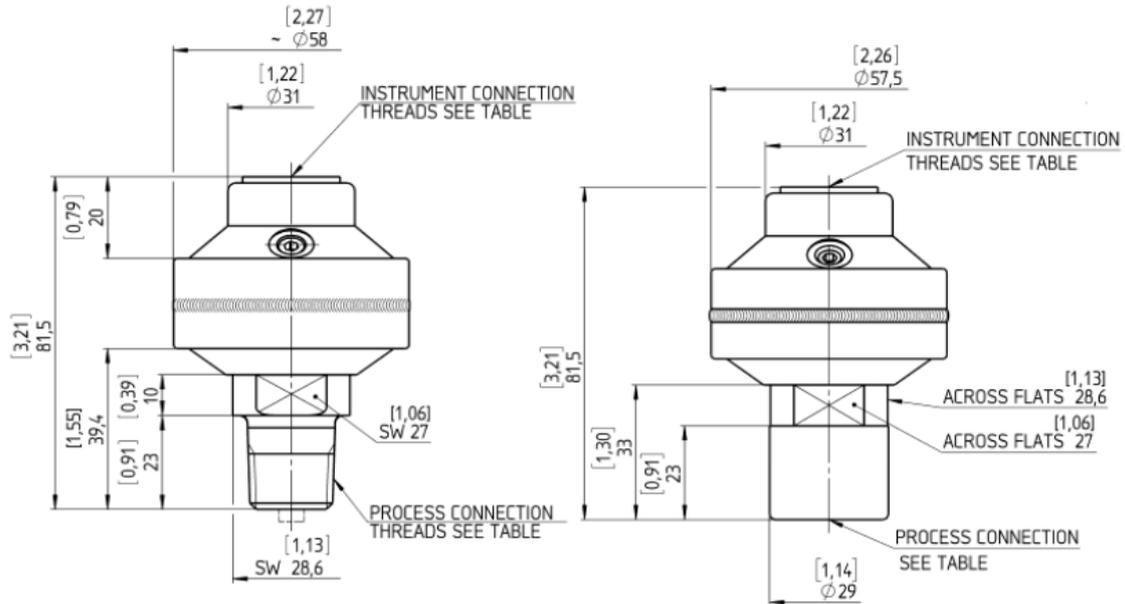
安装附件

安 装 附 件	散热器, 毛细管
---------	----------

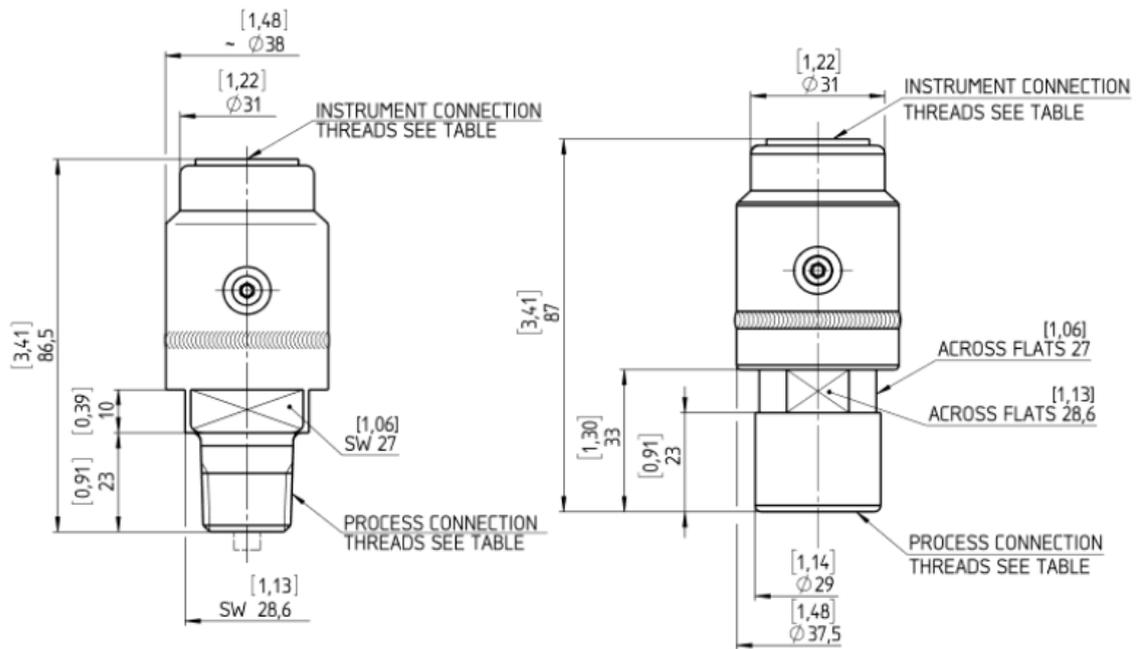
螺纹隔膜密封 510C系列

外形尺寸 mm(in)

510C



510C(HP)



## 螺纹隔膜密封 510C系列

订货代码	举例	04	510C	S	S	00T	XCK	NH
<b>过程连接</b>								
25	1/4 NPT 内螺纹							
50	1/2 NPT 内螺纹							
02	1/4 NPT 外螺纹							
04	1/2 NPT 外螺纹							
16	M20x1.5 外螺纹							
13	G 1/4 外螺纹							
18	G 1/2 外螺纹							
RF	Type III 3/8 中压, 9/16-18UNF 内螺纹							
<b>型 号</b>								
510C	全焊接螺纹隔膜密封							
<b>膜片材质</b>								
S	不锈钢 316L							
TI	钛 Titanium							
M	镍合金 Inconel® 625 <sup>1</sup>							
H	镍合金 Hastelloy® C							
P	镍合金 Monel® <sup>1</sup>							
Z	双相钢 2205 <sup>1</sup>							
<b>下腔室材质</b>								
S	不锈钢 316L							
TI	钛 Titanium							
W	镍合金 Inconel® 625 <sup>1</sup>							
H	镍合金 Hastelloy® C							
P	镍合金 Monel® <sup>1</sup>							
Z	双相钢 2205 <sup>1</sup>							
<b>仪表连接</b>								
00T	焊接 <sup>1</sup> (钛材不可选此选项)							
02T	1/4 NPT 内螺纹							
04T	1/2 NPT 内螺纹							
51T	G 1/2 内螺纹							
<b>填充液</b>								
CF	卤 烃 Halocarbon®	57-199°C						
CK	硅 油	-40-260°C						
HA	高温油 Syltherm®	-40-400°C						
<b>选项</b>								
HP	最高工作压力 10000psi (钛材不可选此选项)							
MQ	PMI 检测							
NH	不锈钢位号牌							
C3	3.1 材质证明							
CD5	NACE 材质声明							
6B	氧清洗							
YF	无硅清洗							
DU	仪表侧连接采用焊接 (不适合00T)							

注! 请咨询工厂