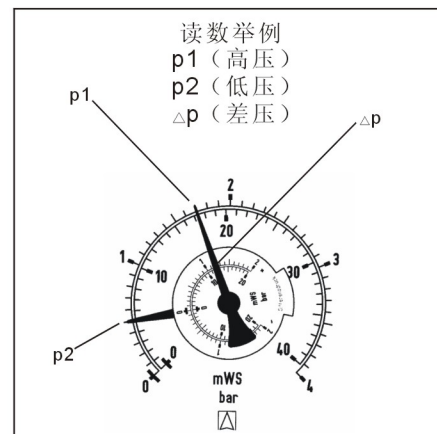
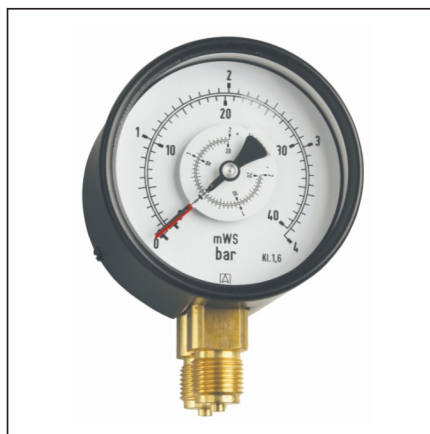
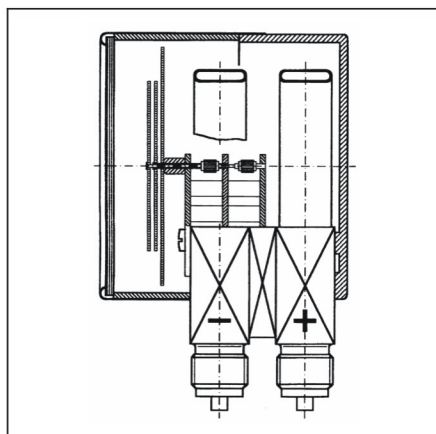


弹簧管式差压压力表



应用

适用于测量低粘度、非结晶，且对铜合金无腐蚀作用的气态或液态介质的差压压力；尤其适于供热系统(进水管/出水管)。测量气体或蒸汽时，仪表的使用，须符合EN 837-2标准所规定安全使用规范。

型号

D 2

公称直径

100

工作原理

压力分别通过2个独立的弹簧管检测(“正”压=高压，“负”压=低压)。压力值通过刻度盘上的指针显示。差压的满刻度值由正压量程的50%和负压量程的50%组成。差压刻度盘上有黑色指针(与正压连接)和红色指针(与负压连接)，可以很方便地在同一刻度盘上分别读出两个压力及差压。

精确度等级(EN 837 - 1 / 6)

1.6级

量程(EN 837 - 1 / 5)

0 / 0.6 到 0 / 60 bar

工作压力范围

最大工作压力不允许超过最大刻度值，为了获得准确的读数，差压值不能小于最大刻度值的20%

工作温度

介质温度：≤ +60℃

环境温度：-20℃ ~ +60℃

温度影响

如果测量元件的温度偏离+20℃，会产生一定偏差：

温度上升：约±0.4% / 10K

温度下降：约±0.4% / 10K

满量程的百分比值

防护等级

IP 32 (EN 60529)

标准配置

过程连接

铜合金，径向，并列

2 x G $\frac{1}{2}$ B

(EN 837 - 1 / 7.3)

测量元件

弹簧管，

≤ 60 bar “C”型管，铜合金

> 60 bar 螺旋管，不锈钢1.4571

机芯

铜合金

刻度盘

铝，白色

刻度和数字为黑色

指针/刻度片

铝

表壳

钢，黑色

压入式罩圈

钢，黑色

玻璃

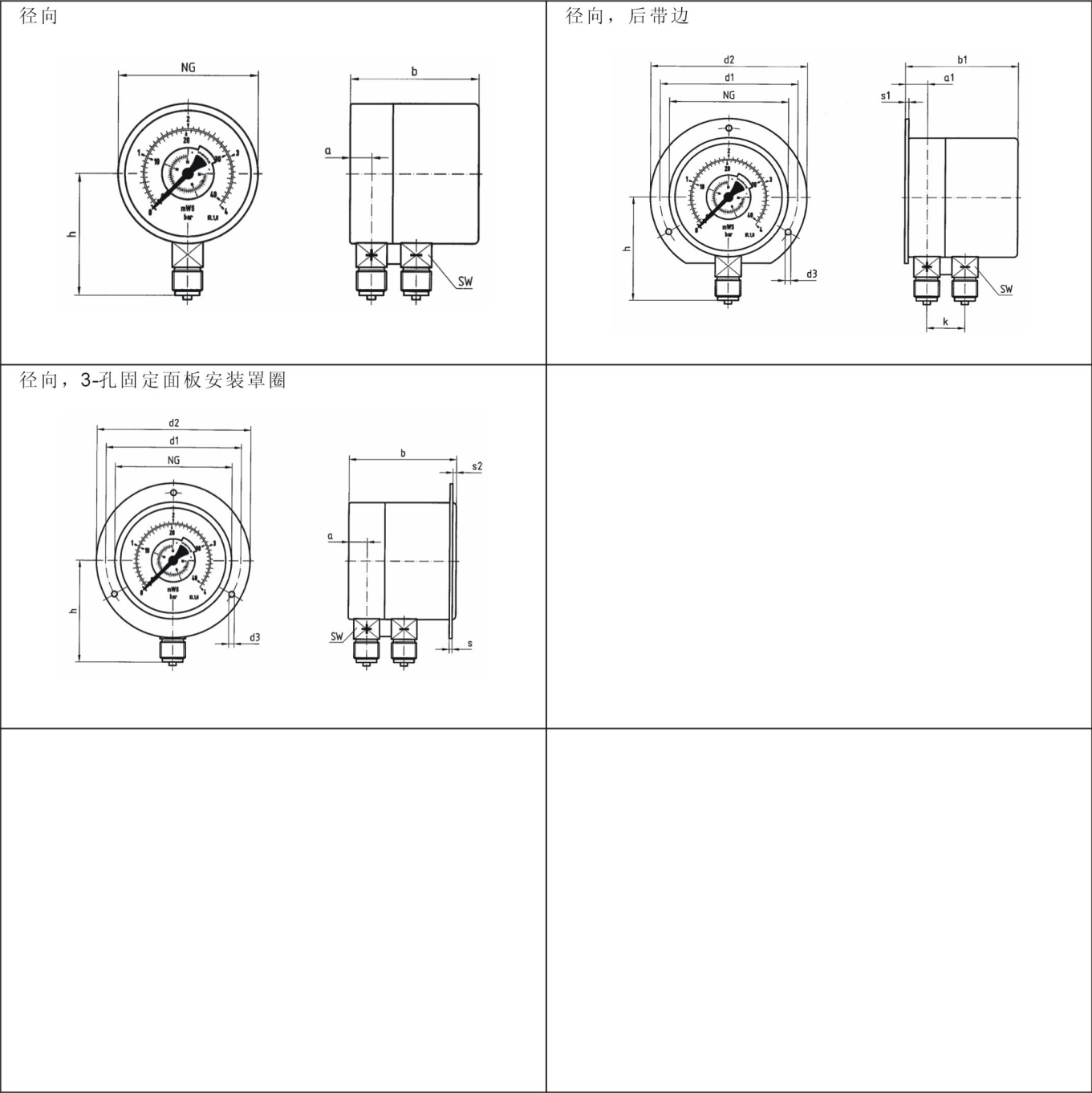
仪表玻璃

可选项

- 与介质接触部件为不锈钢
- 表壳和压入式罩圈为不锈钢
- 直径160 (D 1)
- 后带边
- 3-孔固定面板安装罩圈
- 限流螺丝

弹簧管式差压压力表

型号 D 2 - NG 100
结构和外形尺寸



尺寸 (mm)

公称直径(NG)	a	a1	b	b1	∅c	c1	c2	d1 *	d2 *	d3 *	G	h	k	s	s1	s2	SW			
100	15.6	19.1	84	87.5	6	3	20	116	132	4.8	G 1/2 B	86	32	2	5.5	3	22			

* 尺寸参照DIN EN 837-1标准

弹簧管式/膜盒式差压压力表

DG: M

型号	KP63 Dif, D911	KP100 Dif, D401	KP100 Dif, D411	KP160 Dif, D401	KP160 Dif, D411	RF100 Dif, D201	RF100 Dif, D301	RF160 Dif, D101
结构								
公称直径Ø	63	100	100	160	160	100	100	160
表壳	不锈钢1.4301, 塑料玻璃					钢	不锈钢	聚酰胺尼龙
测量元件	膜盒元件, 铍铜					弹簧管, 铜合金		
精确度等级	1.6级	1.6级	1.6级	1.6级	1.6级	1.6级	1.6级	1.6级
过程连接	G¼B	G½B	G½B	G½B	G½B	G½B	G½B	G½B
						双刻度: bar / mWC, 黑色		
量程	代码	代码	代码	代码	代码	代码	代码	代码
0/4 mbar	---	---	---	35612401	35612411	---	---	---
0/6 mbar	---	35563401	35563411	35613401	35613411	---	---	---
0/10 mbar	---	35564401	35564411	35614401	35614411	---	---	---
0/16 mbar	35515911	35565401	35565411	35615401	35615411	---	---	---
0/25 mbar	35516911	35566401	35566411	35616401	35616411	---	---	---
0/40 mbar	35517911	35567401	35567411	35617401	35617411	---	---	---
0/60 mbar	35518911	35568401	35568411	35618401	35618411	---	---	---
0/100 mbar	35519911	35569401	35569411	35619401	35619411	---	---	---
0/160 mbar	35520911	35570401	35570411	35620401	35620411	---	---	---
0/250mbar	35521911	35571401	35571411	35621401	35621411	---	---	---
0/400mbar	35522911	35572401	35572411	35622401	35622411	---	---	---
0/0.6 bar	---	---	---	---	---	85609201	85609301	---
0/1 bar	---	---	---	---	---	85610201	85610301	85660101
0/1.6 bar	---	---	---	---	---	85611201	85611301	85661101
0/2.5 bar	---	---	---	---	---	85612201	85612301	85662101
0/4 bar	---	---	---	---	---	85613201	85613301	85663101
0/6 bar	---	---	---	---	---	85614201	85614301	85664101
0/10 bar	---	---	---	---	---	85615201	85615301	85665101
0/16 bar	---	---	---	---	---	85616201	85616301	85666101
0/25 bar	---	---	---	---	---	85617201	85617301	85667101
0/40 bar	---	---	---	---	---	85618201	85618301	85668101
0/60 bar	---	---	---	---	---	85619201	85619301	85669101
0/100 bar	---	---	---	---	---	---	---	85670101
0/160 bar	---	---	---	---	---	---	---	85671101
0/250 bar	---	---	---	---	---	---	---	85672101
0/400 bar	---	---	---	---	---	---	---	85673101
与介质接触部件 为不锈钢1.4571								