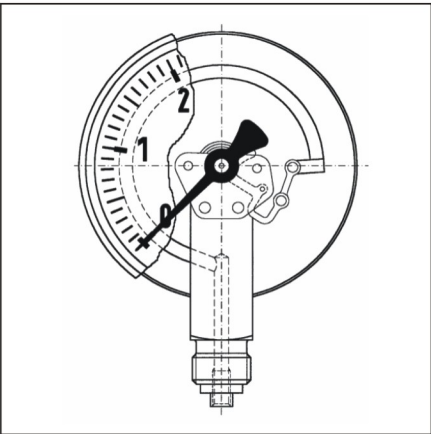


弹簧管压力表 – 精密型 0.6 级



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体或液体介质的压力；用于测量精度要求较高的场所。
测量气体或蒸汽时，仪表的使用须符合EN 837-2标准所规定的安全使用规范。

型号
D 4

公称直径
160 - 250

精确度等级 (EN 837 - 1 / 6)
0.6级

量程 (EN 837 - 1 / 5)
-1 / 0 到 -1 / +15 bar
0 / 0.6 到 0 / 600 bar

校准介质:
≤ 40bar: 空气
> 40bar: 水

负载能力
静态负载: ≤ ¼ x 满量程
动态负载: ≤ ⅓ x 满量程
瞬时压力峰值: ≤ 满量程

工作温度
介质温度: ≤ +60°C
环境温度: -20°C ~ +60°C

温度影响
如果测量元件的温度偏离+20°C，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 54 (EN 60529)

标准配置
过程连接
铜合金，
径向或轴向偏心 (仅NG 160)
G½B
(EN 837 - 1 / 7.3)

测量元件
弹簧管，
≤ 100 bar “C”型管，铜合金
> 100 bar 螺旋管， 不锈钢1.4571

机芯
铜合金/锌白铜
宝石轴衬

刻度盘
铝，白色
刻度和数字为黑色

指针
刀片状指针
铝，黑色

表壳
不锈钢1.4301

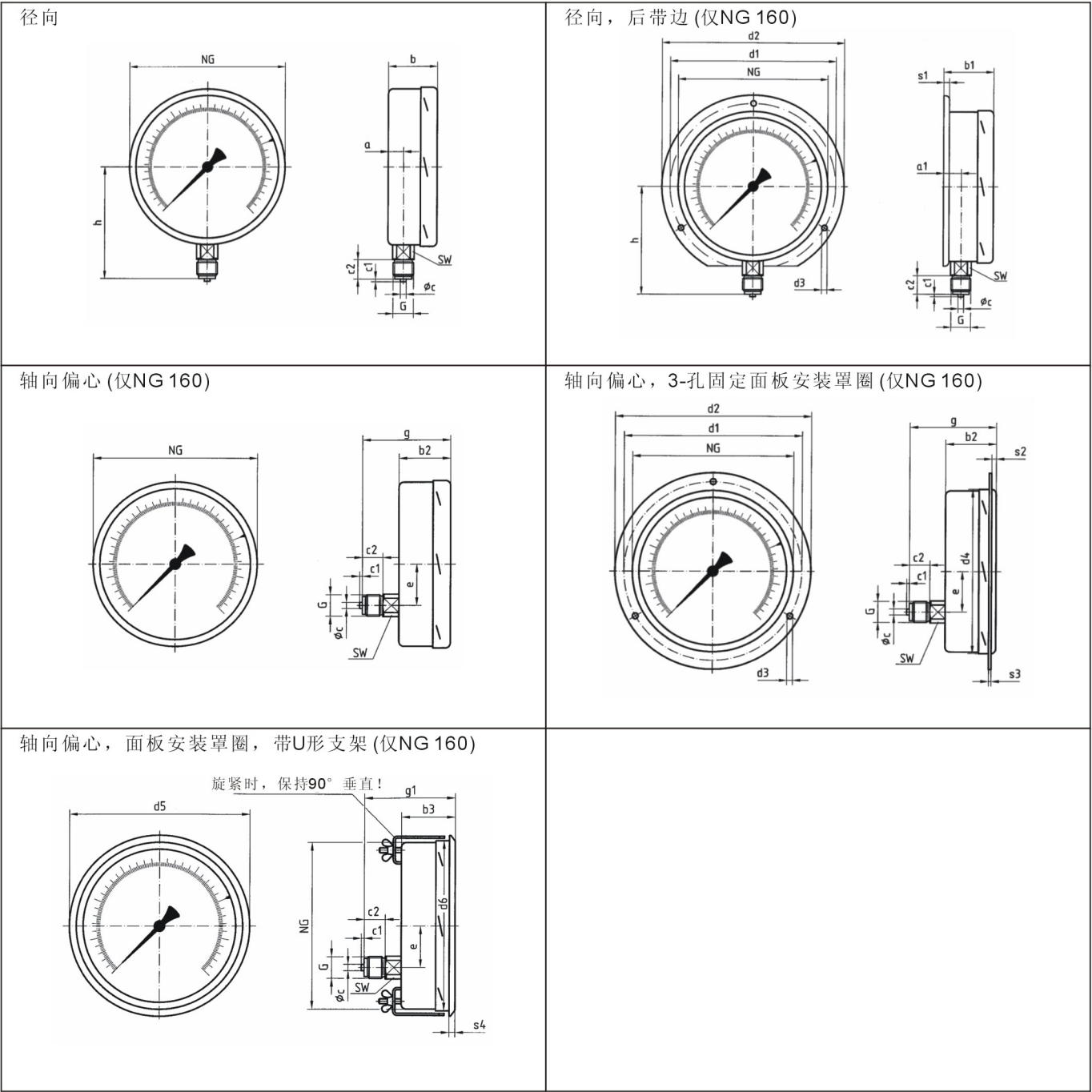
卡口式罩圈
不锈钢1.4301

玻璃
塑料 (PMMA)

- 可选项**
- 充甘油耐震 (NG 160 / D 8型)
 - 与介质接触部件为不锈钢(型号D 4 × 2)
 - 安全玻璃 (NG 160)
 - 后带边 (NG 160)
 - 3-孔固定面板安装罩圈 (NG 160)
 - 限流螺丝

弹簧管压力表 – 精密型 0.6 级

型号 D 4 - NG 160 / 250
结构和外形尺寸



公称直径 (NG)	a	a1	b	b1	b2	b3	ØC	c1	c2	d1*	d2	ds*	d4	d5	d6	e	G	g	g1
160	17.5	20.5	50	53	50	52	6	3	20	178	196	5.8	164	167	161	44.5	G $\frac{1}{2}$ B	82	84
250	16	-	57	-	-	-	6	3	20	-	-	-	-	-	-	-	G $\frac{1}{2}$ B	-	-
公称直径 (NG)	h	s1	s2	s3	s4	SW													
160	116	6	4	2	4.5	22													
250	165	-	-	-	-	22													

* 尺寸参照DIN EN 837-1标准