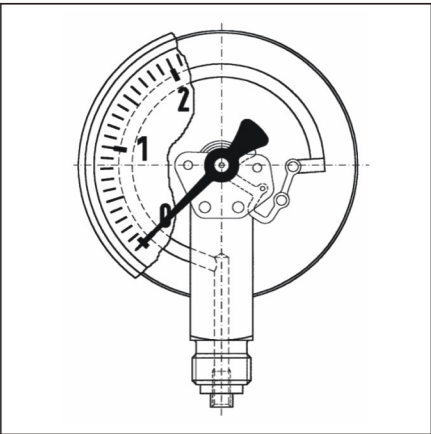


弹簧管压力表 – 用于焊接切割领域 EN 562



应用
用于焊接系统和切割设备及类似设备。

型号
D 2 / D 3

公称直径
50 - 63

产品标准
EN 562

精确度等级 (EN 562)
2.5级

量程 (EN 562)
0 / 1 到 0 / 400 bar
-1 / 0 到 -1 / +15 bar

负载能力
静态负载: $\leq \frac{3}{4} \times$ 满量程
动态负载: $\leq \frac{2}{3} \times$ 满量程
瞬时压力峰值: $\leq$ 满量程

工作温度
介质温度: $\leq +60^{\circ}\text{C}$
环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

温度影响
如果测量元件的温度偏离 $+20^{\circ}\text{C}$, 会产生一定偏差:
温度上升: 约 $\pm 0.4\% / 10\text{K}$
温度下降: 约 $\pm 0.4\% / 10\text{K}$
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, 径向或轴向同心, 带限流螺丝
G $\frac{1}{4}$ B
(EN 837 - 1 / 7.3)

测量元件
弹簧管, 铜合金
 $\leq 40\text{bar}$ “C”型管,
 $> 40\text{bar}$ 螺旋管
(测量介质为乙炔时, 铜含量 $< 70\%$)

零件禁油处理
与介质接触部分零部件无油和无油脂

机芯
铜合金

刻度盘
铝, 白色
刻度和数字为黑色

刻度盘标记
氧气表为“Oxygen”
乙炔表为“Acetylene”
带标识“Free from oil and grease”

指针
铝, 黑色

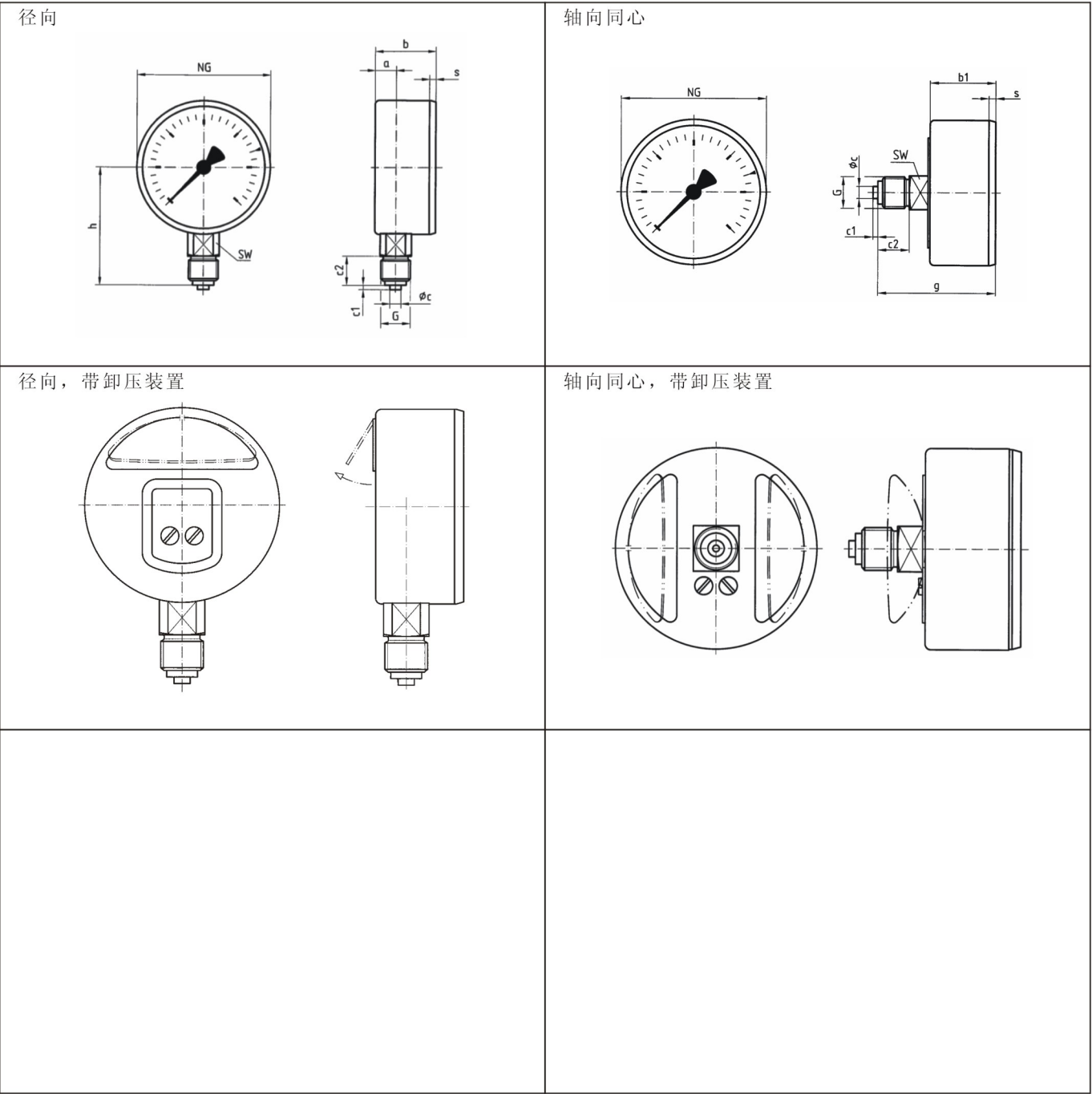
表壳
D 2 - 钢 (金黄色或黑色)
D 3 - 不锈钢1.4301, 后部带卸压装置

玻璃
塑料, 嵌入式

可选项
• 氩气 / CO_2 可选“公升”为单位
• 其它连接螺纹

弹簧管压力表 – 用于焊接切割领域

型号 D 3 - NG 50 / 63
结构和外形尺寸



尺寸 (mm)

公称直径 (NG)	a	b	b1	Øc	c1	c2	G	g	h	s	SW								
50	10.5	29	26	5	2	13	G¼B	47	46	3.8	14								
63	11	29.5	29.5	5	2	13	G¼B	50.5	53	3.7	14								