

壓力錶

特點・訂購稱呼代號



特點

- 直觀易讀：指針在圓盤上顯示，操作人員可快速判讀壓力變化。
- 結構簡單：機械式構造，耐用、穩定，抗衝擊和振動能力強。
- 成本效益高：相較數位式價格便宜，適合一般應用。
- 無需電源：適用於多種工業環境的壓力測量。



規格表

項目	系列	OP	OG	SG
盤徑		1.5", 2"	1.5", 2", 2.5", 4"	2.5", 4"
連接口徑		1/8", 1/4"	1/8", 1/4", 3/8", 1/2"	1/8", 1/4", 3/8", 1/2"
精度		±2.5%F.S	±1.5%F.S, ±1%F.S(4"only)	±1.6%F.S, ±1%F.S(4"only)
壓力範圍		-1 ~ 0 bar, 0 ~ 1000 bar		
環境溫度	°C	-25 °C ~ 50 °C		
流體溫度	°C	0 °C ~ 65 °C	無填充 Max 100 °C ■ 填充甘油 (0 °C ~ 65 °C) ■ 填充矽油 (-20 °C ~ 65 °C)	
防水等級		IP4X	IP67	
外殼標準材質		鐵	SUS304 or SUS316 (4"only)	
接頭標準材質		銅合金		SUS316
巴登管材質		銅合金		SUS316
內機標準材質		銅合金		SUS304
鏡面材質		PC	安全玻璃	

訂購稱呼代號 OP — 40 — AD — 10 — 01 — PK

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6

1	代號	機種式樣
	OP	泛用型
	OG	不鏽鋼(無填充油)
	OG3	不鏽鋼(填充甘油)
	SG	全不鏽鋼(無填充油)
	SG3	全不鏽鋼(填充甘油)

2	代號	機種規格
	40	1 1/2"盤徑
	50	2"盤徑
	65	2 1/2"盤徑
	100	4"盤徑

3	代號	固定型式
	A	直立式
	AD	背牙式
	ADU	埋入式
	BD	法蘭式

4	代號	壓力範圍
	VK	負壓
	1K	1 Kg/cm ²
	2K	2 Kg/cm ²
	5K	5 Kg/cm ²
	7K	7 Kg/cm ²
	10K	10 Kg/cm ²
	15K	15 Kg/cm ²
	20K	20 Kg/cm ²
	35K	35 Kg/cm ²
	50K	50 Kg/cm ²
	75K	75 Kg/cm ²
	100K	100 Kg/cm ²

- 最大訂製壓力1000Kg/cm²
- 非庫存品需要MOQ

5	代號	連接口徑
	01	1/8"PT牙
	02	1/4"PT牙
	03	3/8"PT牙
	04	1/2"PT牙

- 特殊牙徑請洽業務人員
- 註 N=NPT G=G(PF)

6	代號	壓力式樣
	PK	psi 和 kg/cm ²
	MK	Mpa 和 kg/cm ²
	LK	Lb/in ² 和 kg/cm ²
	KP	Kpa 和 psi
	BP	Bar 和 psi
	KG	kg/cm ²
	MA	Mpa
	KA	Kpa
	BR	Bar
	BIH	Bar 和 inHg
	BMH	Bar 和 mmHg
	KMH	Kpa 和 mmHg
	MMH	Mpa 和 mmHg
	MCH	Mpa 和 cmHg
	CIH	cmHg 和 inHg
	MIH	mmHg 和 inHg
	KIH	Kpa 和 inHg
	MBO	mbar 和 mmH ₂ O

- 特殊單位請洽業務人員

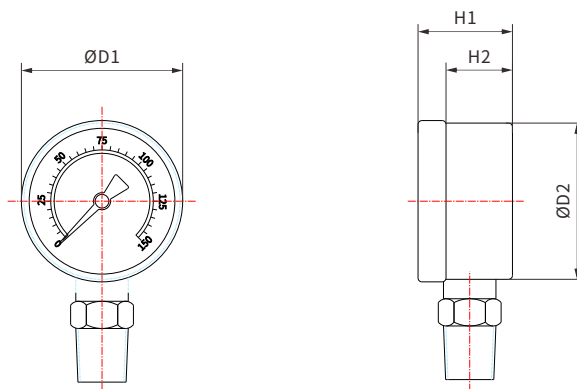
壓力錶

OP系列外觀圖形尺寸



直立式壓力錶

► OP-□-A

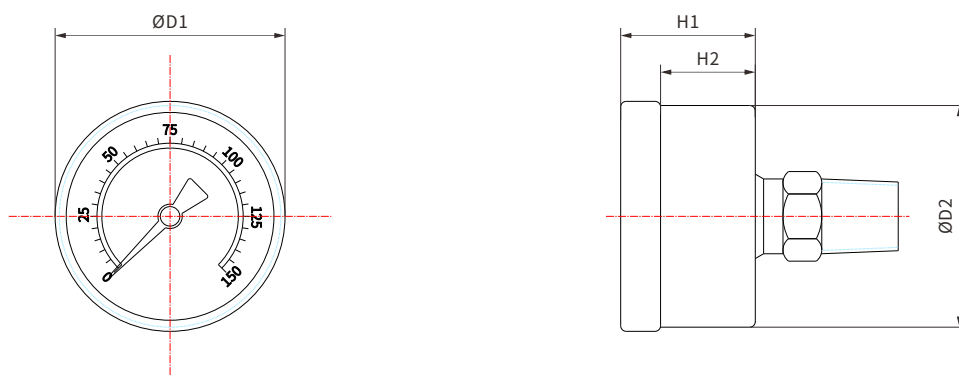


單位:mm

型號	連接口徑(PT)	ØD1	ØD2	H1	H2
OP-40-A	1/8" ▫ 1/4"	41.5	40.2	24.3	17.1
OP-50-A	1/8" ▫ 1/4"	53.7	52.5	29	19

背牙式壓力錶

► OP-□-AD



單位:mm

型號	連接口徑(PT)	ØD1	ØD2	H1	H2
OP-40-AD	1/8" ▫ 1/4"	41.5	40	24.3	17.1
OP-50-AD	1/8" ▫ 1/4"	53.7	52.5	29	19

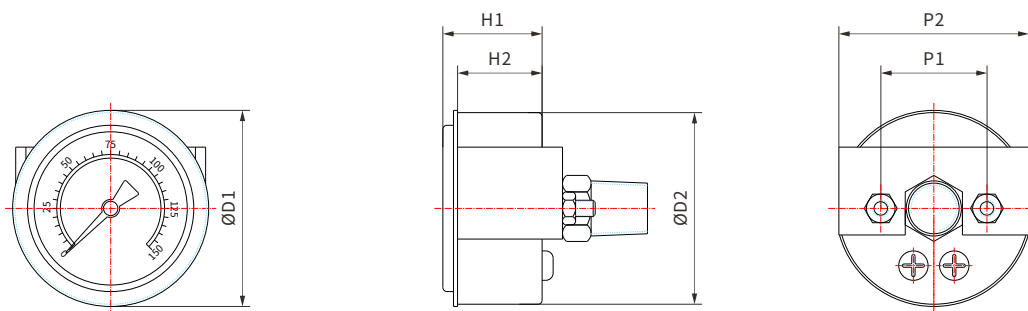
壓力錶

OP系列外觀圖形尺寸



埋入式壓力錶

OP-□-ADU

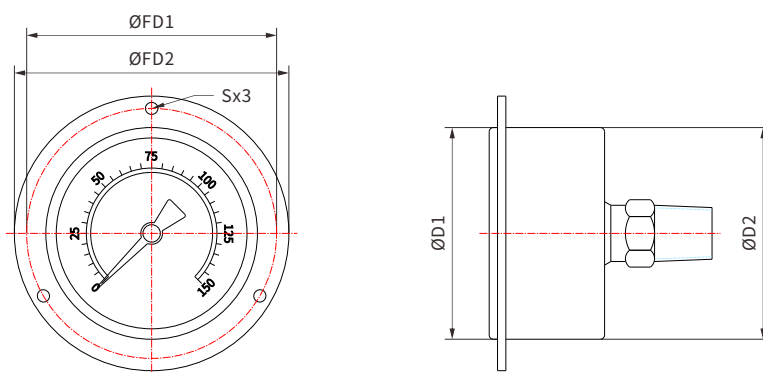


單位:mm

型號	連接口徑(PT)	ØD1	ØD2	H1	H2	P1	P2
OP-40-ADU	1/8" ■ 1/4"	40.7	46.9	25.5	20.7	26	46.5
OP-50-ADU	1/8" ■ 1/4"	56	50.6	28.5	24	38	55.7

法蘭式壓力錶

OP-□-BD



單位:mm

型號	連接口徑(PT)	ØD1	ØD2	H1	H2	S	ØFD1	ØFD2
OP-50-BD	1/8" ■ 1/4"	50.8	50.8	27.7	23.7	2.9	65.9	60

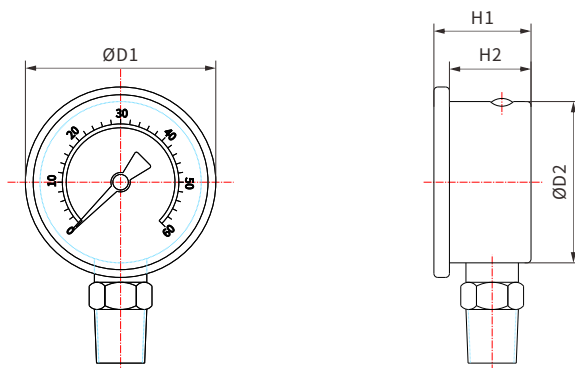
壓力錶

OG系列外觀圖形尺寸



直立式壓力錶

● OG-□-A

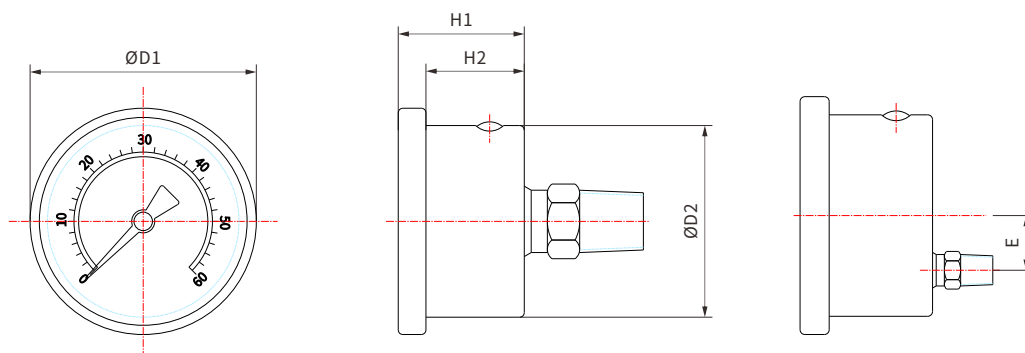


單位:mm

型號	連接口徑(PT)	ØD1	ØD2	H1	H2
OG-40-A	1/8" ■ 1/4"	48.5	41.5	27	21.5
OG-50-A	1/8" ■ 1/4"	57.5	50.8	28	21.2
OG-65-A	1/8" ■ 1/4" ■ 3/8"	69.5	62.5	30.5	23
OG-100-A	1/4" ■ 3/8" ■ 1/2"	110	101	36.5	27

背牙式壓力錶

● OG-□-AD



單位:mm

型號	連接口徑(PT)	ØD1	ØD2	H1	H2	E
OG-40-AD	1/8" ■ 1/4"	48.5	41.5	27	21.5	-
OG-50-AD	1/8" ■ 1/4"	57.5	50.8	28	21.2	-
OG-65-AD	1/8" ■ 1/4" ■ 3/8"	69.5	62.5	30.5	23	-
OG-100-AD	1/4" ■ 3/8" ■ 1/2"	110	101	36.5	27	26

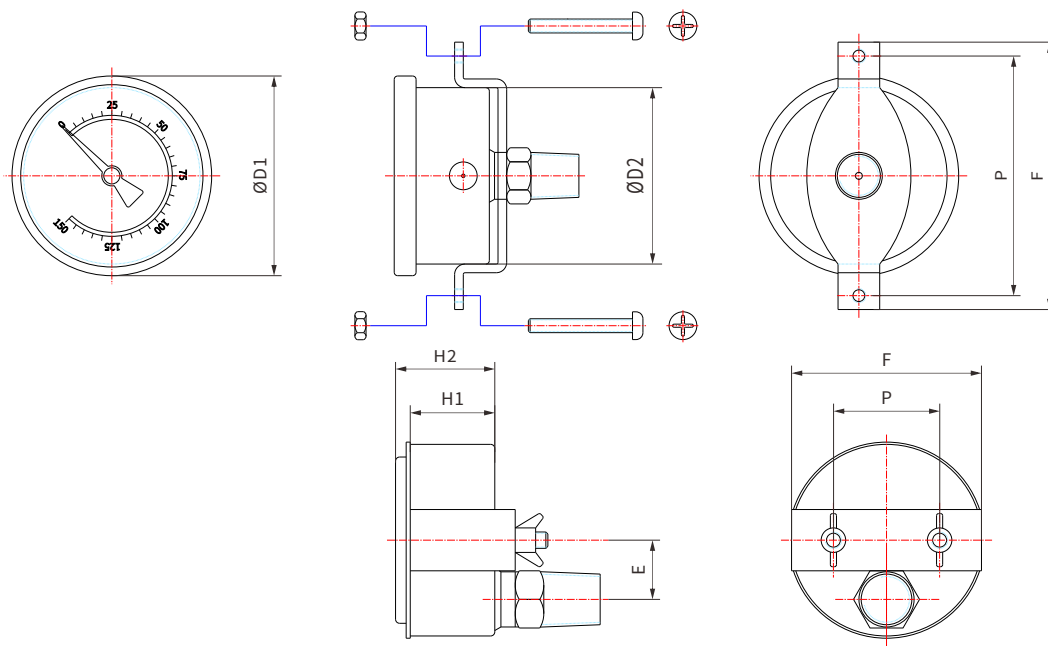
壓力錶

OG系列外觀圖形尺寸



埋入式壓力錶

OG-□-ADU

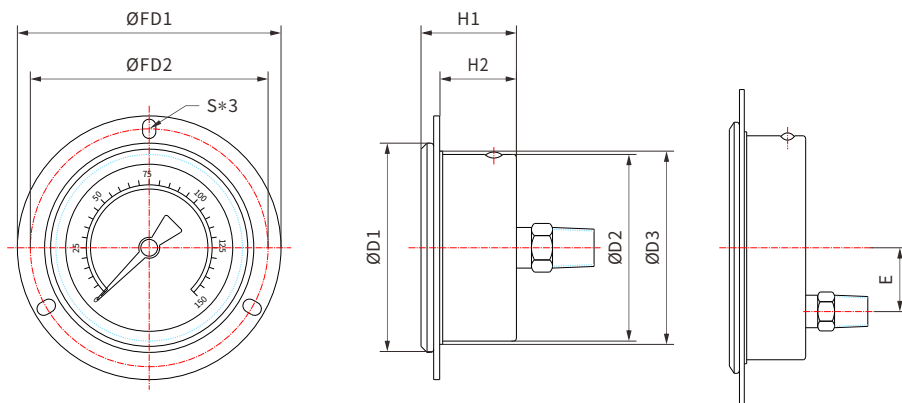


單位:mm

型號	連接口徑(PT)	ØD1	ØD2	H1	H2	E	F	P
OG-40-ADU	1/8" ■ 1/4"	48.5	41.5	27	21.5	-	77	70
OG-50-ADU	1/8" ■ 1/4"	57.5	50.8	28	21.2	-	77	70
OG-65-ADU	1/8" ■ 1/4" ■ 3/8"	69.5	62.5	30.5	23	-	90	83
OG-100-ADU	1/4" ■ 3/8" ■ 1/2"	110	101	36.5	27	26	110	71

法蘭式壓力錶

OG-□-BD



單位:mm

型號	連接口徑(PT)	ØD1	ØD2	ØD3	H1	H2	E	S	ØFD1	ØFD2
OG-50-BD	1/8" ■ 1/4"	57.5	50.8	55	28	21.2	-	4	70.5	64.5
OG-65-BD	1/8" ■ 1/4" ■ 3/8"	69.2	62.5	67	29.5	20.5	-	6.4x4.3	87.6	79
OG-100-BD	1/4" ■ 3/8" ■ 1/2"	110	101	106	36.5	27	26	7.8x6	132	118

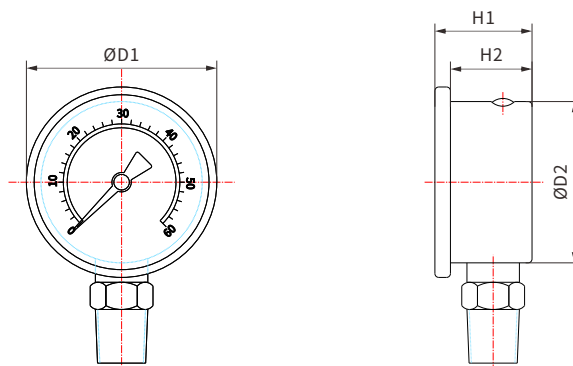
壓力錶

SG系列外觀圖形尺寸



直立式壓力錶

● SG-□-A

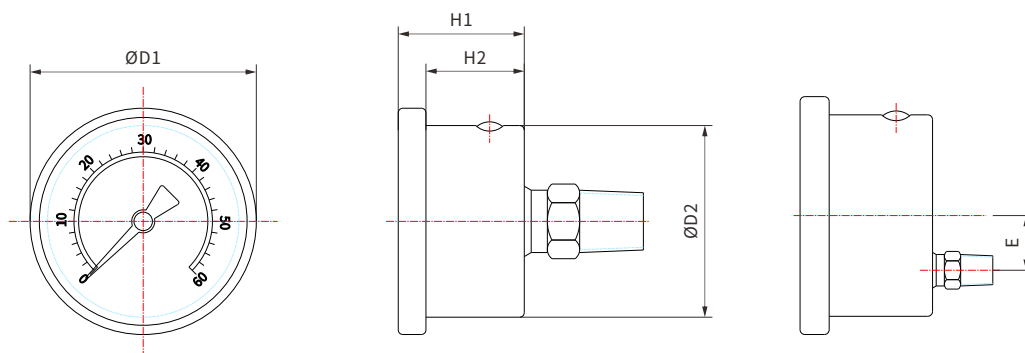


單位:mm

型號	連接口徑(PT)	ØD1	ØD2	H1	H2
SG-65-A	1/8" ▫ 1/4" ▫ 3/8"	69.5	62.5	30.5	23
SG-100-A	1/4" ▫ 3/8" ▫ 1/2"	110	101	36.5	27

背牙式壓力錶

● SG-□-AD



單位:mm

型號	連接口徑(PT)	ØD1	ØD2	H1	H2	E
SG-65-AD	1/8" ▫ 1/4" ▫ 3/8"	69.5	62.5	30	23	-
SG-100-AD	1/4" ▫ 3/8" ▫ 1/2"	110	101	35	25	26

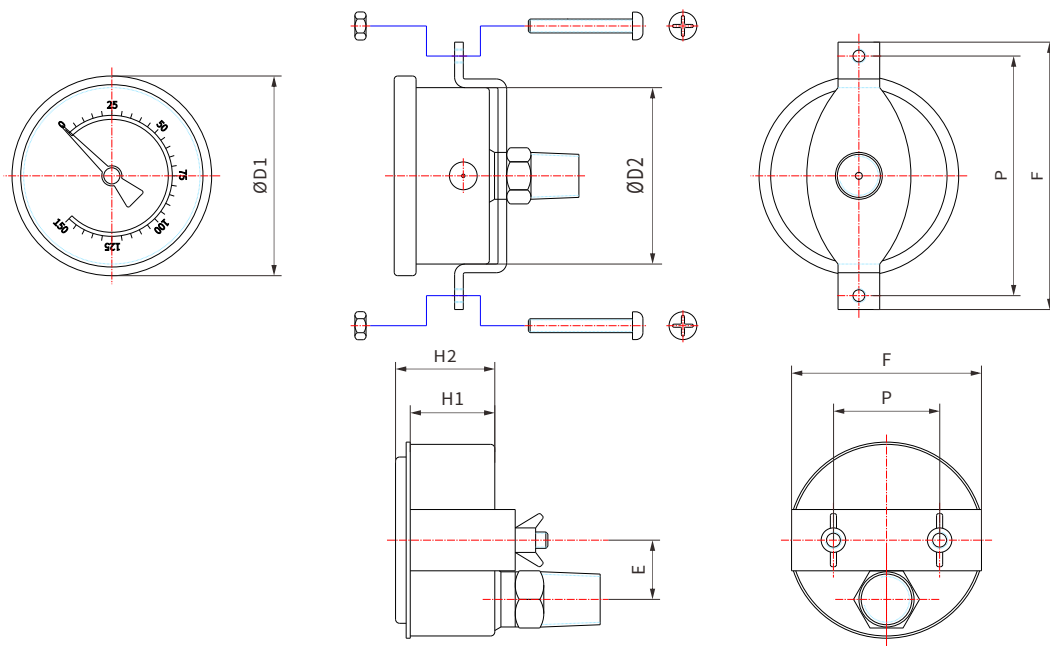
壓力錶

SG系列外觀圖形尺寸



埋入式壓力錶

SG-□-ADU

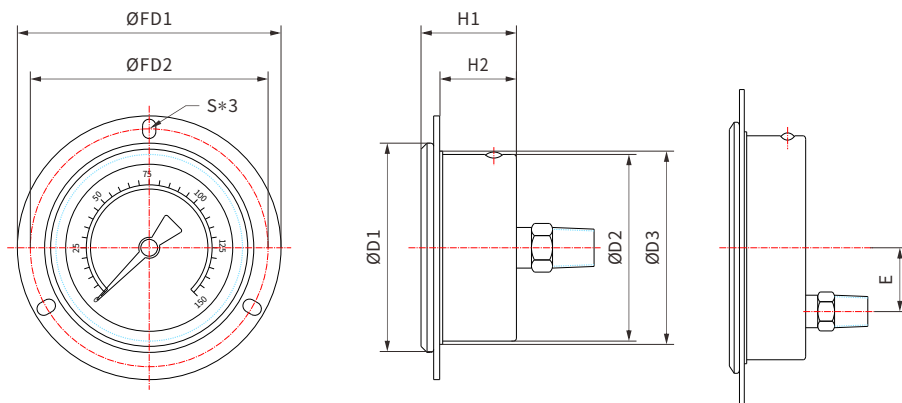


單位:mm

型號	連接口徑(PT)	ØD1	ØD2	H1	H2	E	F	P
SG-65-ADU	1/8" ▫ 1/4" ▫ 3/8"	69.5	62.5	30	23	-	90	83
SG-100-ADU	1/4" ▫ 3/8" ▫ 1/2"	110	101	30	25	26	110	71

法蘭式壓力錶

SG-□-BD



單位:mm

型號	連接口徑(PT)	ØD1	ØD2	ØD3	H1	H2	E	S	ØFD1	ØFD2
SG-65-BD	1/8" ▫ 1/4" ▫ 3/8"	69.2	62.5	67	29.5	20.5	-	5.5x4.5	87.6	79
SG-100-BD	1/4" ▫ 3/8" ▫ 1/2"	110	101	106	36.5	27	26	7.8x6	132	118