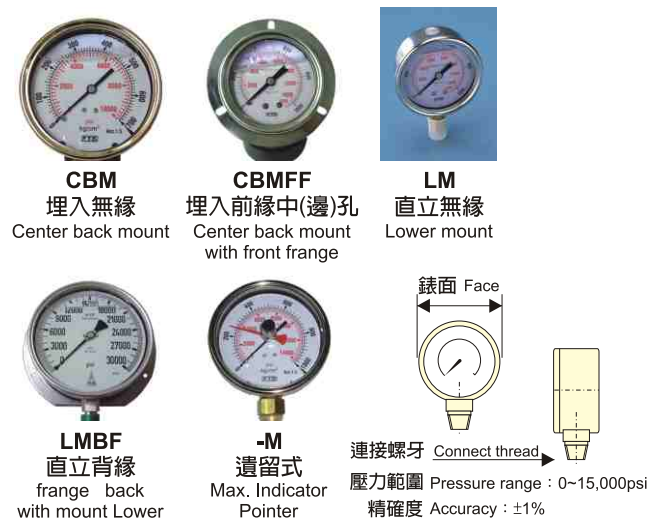


XH 充油防震壓力/荷重表 Hydraulic Pressure / Force Gauges



壓力錶型號選擇：How is a hydraulic pressure gauge model number is built up:

X H O 2 . 5 C B M F F 2 P 1 K - M

- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 壓力錶型式:
O=充油式
V=真空式(非庫存品) | 4. 連接螺牙:
2P=1/4PT
2N=1/4NPT
3P=3/8PT
3N=3/8NPT
4P=1/2PT
4N=1/2NPT | 1. Gauge style
O=Oil
V=Vacuum(no stock) | 4. Connect thread
2P=1/4PT
2N=1/4NPT
3P=3/8PT
3N=3/8NPT
4P=1/2PT
4N=1/2NPT |
| 2. 錶面
2.5=2.5"
4=4"
6=6" | 5. 壓力範圍:
以1,000為計算單位,例如:
30P=30,000psi
1K=1,000kg
1B=1,000bar
0.15K=150kg | 2. Face
2.5=2.5"
4=4"
6=6" | 5. Pressure range
1,000 for count radix
and then show unit
30P=30,000psi
1K=1,000kg
1B=1,000bar
0.15K=150kg |
| 3. 連接型式:
CBM=埋入式無緣
CBMFF=埋入前緣中(邊)孔
LM=直立無緣
LMBF=直立背緣 | 6. 特殊:
M=最大指示保持 | 3. Connect style
CBM=Center back mount
CBMFF=Center back mount with front fringe
LM=Lower mount
LMBF=Frang back with mount lower | 6. Special
M=Max. Indicator pointer |

Model Number 型號	Face 錶面尺寸 (mm)	Style 樣式	Connect thread 連接螺牙尺寸	Pressure range 最大刻度
XHO2.5CBMFF2P1K	60	埋入前緣中(邊)孔 Center back mount with front fringe	1/4PT	0~1,000kgf/cm ²
XHO2.5LM2N1B	60	直立無緣 Lower mount	1/4NPT	0~1,000bar
XHO2.5LM2N1K	60	直立無緣 Lower mount	1/4NPT	0~1,000kgf/cm ²
XHO2.5LM2P0.15K	60	直立無緣 Lower mount	1/4PT	0~150kgf/cm ²
XHO2.5LM2P1K	60	直立無緣 Lower mount	1/4PT	0~1,000kgf/cm ²
XHO2.5LM2P0.7K-M	60	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	1/4PT	0~700kgf/cm ²
XHO4CBM2P0.7K	100	埋入無緣 Center back mount	1/4PT	0~700kgf/cm ²
XHO4CBM2P1K	100	埋入無緣 Center back mount	1/4PT	0~1,000kgf/cm ²
XHO4CBM3P1K	100	埋入無緣 Center back mount	3/8PT	0~1,000kgf/cm ²
XHO4CBMFF3P0.35K	100	埋入前緣 Center back mount	3/8PT	0~350kgf/cm ²
XHO4CBMFF3P0.4K	100	埋入前緣 Center back mount	3/8PT	0~400kgf/cm ²
XHO4LM2N1B	100	直立無緣 Lower mount	1/4NPT	0~1000bar
XHO4LM3P0.15K	100	直立無緣 Lower mount	3/8PT	0~150kgf/cm ²
XHO4LM3P0.25K	100	直立無緣 Lower mount	3/8PT	0~250kgf/cm ²
XHO4LM3P0.35K	100	直立無緣 Lower mount	3/8PT	0~350kgf/cm ²
XHO4LM3P1K	100	直立無緣 Lower mount	3/8PT	0~1,000kgf/cm ²
XHO4LM3P0.15K-M	100	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	3/8PT	0~150kgf/cm ²
XHO4LM3P0.1K-M	100	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	3/8PT	0~100kgf/cm ²
XHO4LM3P0.25K-M	100	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	3/8PT	0~250kgf/cm ²
XHO4LM3P0.35K-M	100	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	3/8PT	0~350kgf/cm ²
XHO4LM3P0.5K-M	100	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	3/8PT	0~500kgf/cm ²
XHO4LM3P0.7K-M	100	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	3/8PT	0~700kgf/cm ²
XHO4LM3P1K-M	100	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	3/8PT	0~1,000kgf/cm ²
XHO6LMBF4N30P	100	直立背緣 Lower mount with back fringe	1/2NPT	0~30000psi

XHD 電子式防震壓力 / 荷重表 Digital, Hydraulic Force & Pressure Gauges

電壓：AC110~220V
Power：AC110~220V
精確度：±0.2%
Accuracy：±0.2%
系統範圍可達 15,000 psi.
Pressure range 15,000 psi.
可依使用者設定psi, bar, Map,
Displays in psi, bar, Map,
kg, lb., or user order.
可, lb., 等表示方式



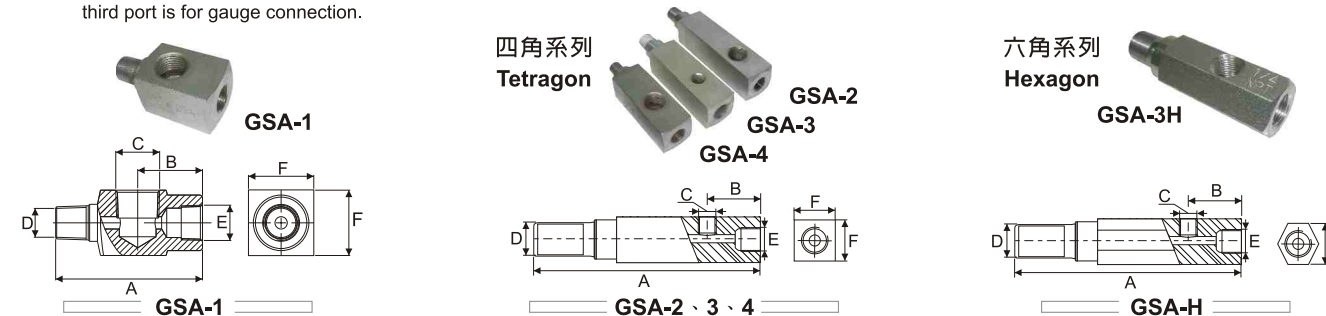
Model Number 型號	Description 樣式	Pressure range 範圍 (psi)
XHD-1	最大讀數保持 Max. Indicating keep	0~15,000
XHD-2	最大讀數不保持 Max. Indicating not keep	0~15,000

GSA 錶接頭

- 液壓設備與壓力錶更易結合。
- 公接頭端可連接泵浦或油壓缸；母接頭端可連接油管或快速接頭；第三接口端即為壓力錶接頭端。

Gauge Accessories

- ※ Easy mounting of pressure gauge into hydraulic system.
- ※ Male end screw into pump or cylinder port, female end accepts hose or coupler, third port is for gauge connection.



Model Number 型號	Gauge port 錶接頭 C(NPTF)	Male end 公接頭 D(NPTF)	Female end 母接頭 E(NPTF)	外型尺寸 Dimensions(mm)					
				A	B	C	D	E	F
GSA-1	1/2	3/8	3/8	71	31	1/2NPTF	3/8NPTF	3/8NPTF	32
GSA-2	1/2	3/8	3/8	155	35	1/2NPTF	3/8NPTF	3/8NPTF	32
GSA-3	1/4	3/8	3/8	133	48	1/4NPTF	3/8NPTF	3/8NPTF	32
GSA-4	1/2	1/4	3/8	111	35	1/2NPTF	1/4NPTF	3/8NPTF	32
GSA-3H	1/4	3/8	3/8	90	28	1/4NPTF	3/8NPTF	3/8NPTF	26H
GSA-452	1/4	1/4	1/4	50	—	1/4NPTF	1/4NPTF	1/4NPTF	38
GSA-453	1/4	3/8	3/8	50	—	1/4NPTF	3/8NPTF	3/8NPTF	38

SO 液壓油 Hydraulic Oil

GF10 高抗磨耗性液壓油 (低溫地區適用)。

- 主要成份為高品質基礎油混合精選添加劑而成。
- 成份包含液壓油 HL 型式，完全符合DIN51525或51524標準規格。
- 內含抗氧化、防銹、抗磨損及抗泡沫添加劑。
- 能降低低荷載泵浦在連續使用中，因空氣泡沫產生黏稠所造成的損害。
- 主要適用於液壓油控制及動力傳送系統，同時適用於若干機械之循環或油浴系統。

AW22/ 32/ 46/ 68/ 100/ 150 特級液壓油

- 含特殊添加劑，防止油質氧化，減低金屬磨損及泡沫形成，增加液壓油壽命及保護機件。
- 品質優異之高黏度指數泛用型液壓油，含抗氧化、抗磨損、防銹、消泡等添加劑，防止氧化及酸性物質造成的傷害。
- 極易與水分離，能保持循環系統油路清潔，延長機械使用壽命。
- 適用各種工業用油壓機械、射出成型機、大型油壓沖床等中高油壓系統使用。



High wear-resisting Hydraulic oil (Lower temperature area use) GF10

- ※ Main ingredients is composed by high quality basic oil and additive.
- ※ Include HL hydraulic oil (fit in with DIN51525 or 51524 standard.)
- ※ Include additive which can resisting combustion, rust and wear.
- ※ It also reduce low load pump damage as continuous using which become sticky to result air foam.
- ※ Main application as hydraulic control and/or power transit system and machine.

High grade hydraulic oil AW22/ 32/ 46/ 68/ 100/ 150

- ※ Include special additive that prevent combustion, air foam and increase oil life and protect machine.
- ※ High sticky which used in most application. Additive which can resisting combustion, rust and wear.
- ※ Easy separate oil and water that can increase machine life.
- ※ Use in all application such as industry hydraulic machine, injection machine and mid/ high pressure large hydraulic presses machine.

型號 Model No.	SOW22-4L SOW22-5L	SOW32-4L SOW32-5L	SOW46-4L SOW46-5L	SOW68-4L SOW68-5L
類別 ISO	22	32	46	68
比重 Gravity, SP.GR g/ml	0.868	0.872	0.874	0.879
黏度 40°C Viscosity SUS	22.2	32.1	46.7	68.9
黏度 100°C Viscosity SUS	4.4	5.5	6.9	9.0
黏度指數 Viscosity Index	107	107	103	105
閃火點 Flash Point.°C	200	205	216	221
流動點 Pour Point.°C	-26	-22	-24	-26

型號 Model No.	SOGF10-4L SOGF10-5L
類別 ISO 黏度級數 H-LP	10
比重 Gravity, SP.GR 15°C g/ml	0.855
黏度 0°C Viscosity SUS	50
黏度 40°C Viscosity SUS	10
黏度 100°C Viscosity SUS	2.8
黏度指數 Viscosity Index	98
閃火點 Flash Point.°C	160
流動點 Pour Point.°C	-39