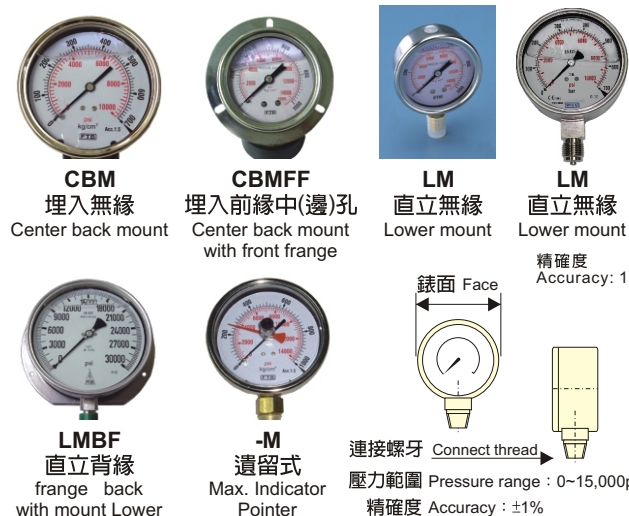


**XH 充油防震壓力/荷重表**  
Hydraulic Pressure /Force Gauges



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)  
2. 錶面 2.5=2.5" 4=4" 6=6"  
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  
4. 連接螺牙: 2P=1/4PT 2N=1/4NPT 3P=3/8PT 3N=3/8NPT 4P=1/2PT 4N=1/2NPT  
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  
6. 特殊: M=最大值指示保持  
1. Gauge style O=Oil V=Vacuum(no stock)  
2. Face 2.5=2.5" 4=4" 6=6"  
3. Connect style CBM= Center back mount CBMFF= Center back mount with front fringe LM= Lower mount LMBF= Frange back with mount lower  
4. Connect thread 2P=1/4PT 2N=1/4NPT 3P=3/8PT 3N=3/8NPT 4P=1/2PT 4N=1/2NPT  
5. Pressure range 1,000 for count radix and then show unit 30P=30,000psi 1K=1,000kg 1B=1,000bar 0.15K=150kg  
6. Special M=Max. Indicator pointer

型號 Model Number	錶面尺寸 Face (mm)	樣式 Style	連接螺牙尺寸 Connect thread	最大刻度 Pressure range
XHO2.5CBMFF2P1K	60	埋入前緣中(邊)孔 Center back mount with front fringe	1/4PT	0~1,000kgf/cm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
XHO2.5LM2P0.15K	60	直立無緣 Lower mount	1/4PT	0~150kgf/cm <sup>2</sup>
XHO2.5LM2P1K	60	直立無緣 Lower mount	1/4PT	0~1,000kgf/cm <sup>2</sup>
XHO2.5LM2P0.7K-M	60	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	1/4PT	0~700kgf/cm <sup>2</sup>
XHO4CBM2P0.7K	100	埋入無緣 Center back mount	1/4PT	0~700kgf/cm <sup>2</sup>
XHO4CBM2P1K	100	埋入無緣 Center back mount	1/4PT	0~1,000kgf/cm <sup>2</sup>
XHO4CBM3P1K	100	埋入無緣 Center back mount	3/8PT	0~1,000kgf/cm <sup>2</sup>
XHO4CBMFF3P0.35K	100	埋入前緣 Center back mount	3/8PT	0~350kgf/cm <sup>2</sup>
XHO4CBMFF3P0.4K	100	埋入前緣 Center back mount	3/8PT	0~400kgf/cm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
XHO4LM3P0.25K	100	直立無緣 Lower mount	3/8PT	0~250kgf/cm <sup>2</sup>
XHO4LM3P0.35K	100	直立無緣 Lower mount	3/8PT	0~350kgf/cm <sup>2</sup>
XHO4LM3P1K	100	直立無緣 Lower mount	3/8PT	0~1,000kgf/cm <sup>2</sup>
XHO4LM3P0.15K-M	100	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	3/8PT	0~150kgf/cm <sup>2</sup>
XHO4LM3P0.1K-M	100	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	3/8PT	0~100kgf/cm <sup>2</sup>
XHO4LM3P0.25K-M	100	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	3/8PT	0~250kgf/cm <sup>2</sup>
XHO4LM3P0.35K-M	100	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	3/8PT	0~350kgf/cm <sup>2</sup>
XHO4LM3P0.5K-M	100	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	3/8PT	0~500kgf/cm <sup>2</sup>
XHO4LM3P0.7K-M	100	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	3/8PT	0~700kgf/cm <sup>2</sup>
XHO4LM3P1K-M	100	直立無緣-遺留式 Max. Indicating pointer	3/8PT	0~1,000kgf/cm <sup>2</sup>
XHO4LM4G0.7B	100	直立背緣 Lower mount	G 1/2"	0~30000psi
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,  
kg, lb., or user order.  
可, lb., 等表示方式



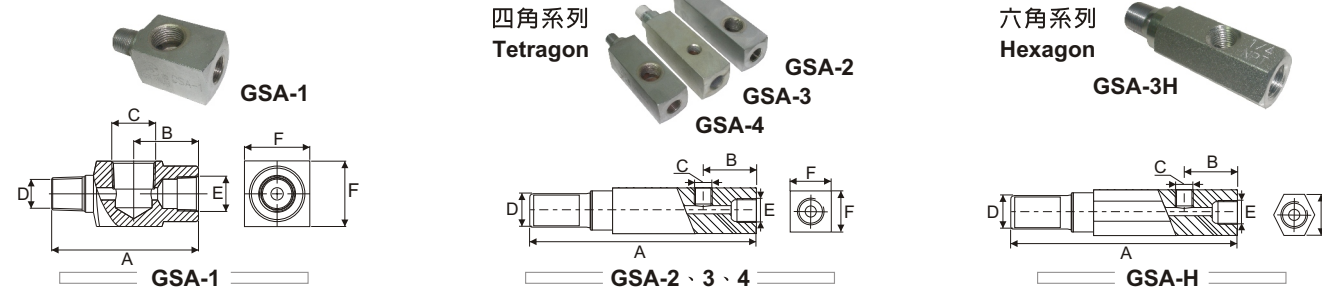
型號 Model Number	樣式 Description	範圍 Pressure range (psi)
XHD-1	最大讀數保持 Max. Indicating keep	0~15,000
XHD-2	最大讀數不保持 Max. Indicating not keep	0~15,000

**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.



型號 Model Number	錶接頭 Gauge port C	公接頭 Male end D	母接頭 Female end E(NPTF)	外型尺寸 Dimensions(mm)					
				A	B	C	D	E	F
GSA-1	1/2NPTF	3/8NPTF	3/8	71	31	1/2NPTF	3/8NPTF	3/8NPTF	32
GSA-2	1/2NPTF	3/8NPTF	3/8	155	35	1/2NPTF	3/8NPTF	3/8NPTF	32
GSA-3	1/4NPTF	3/8NPTF	3/8	133	48	1/4NPTF	3/8NPTF	3/8NPTF	32
GSA-4	1/2NPTF	1/4NPTF	3/8	111	35	1/2NPTF	1/4NPTF	3/8NPTF	32
GSA-5	3/8NPTF	3/8NPTF	3/8	133	35	3/8NPTF	3/8NPTF	3/8NPTF	32
GSA-3H	1/4NPTF	3/8NPTF	3/8	90	28	1/4NPTF	3/8NPTF	3/8NPTF	26H
GSA-452	1/4NPTF	1/4NPTF	1/4	50	—	1/4NPTF	1/4NPTF	1/4NPTF	38
GSA-453	1/4NPTF	3/8NPTF	3/8	50	—	1/4NPTF	3/8NPTF	3/8NPTF	38
GSA-4552	1/4NPT	1/4NPT	—	55	12	1/4NPT	1/4NPT	—	19

**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, SPGR 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, SPGR 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