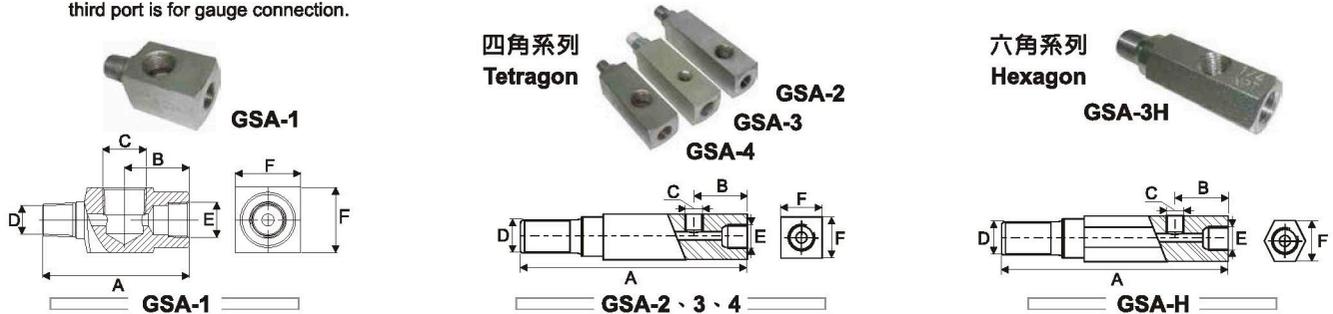


## GSA 錶接頭

- 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.



**GSA Series** 最大使用壓力  
Maximum Operating Pressure  
**700 bar**

型號 Model Number	錶接頭 Gauge port C(NPTF)	公接頭 Male end D(NPTF)	母接頭 Female end 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