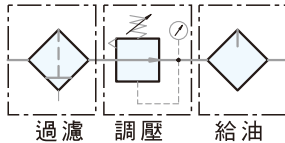


工程符號



特色

1. SUS316不鏽鋼材質、耐高壓、耐腐蝕、耐酸鹼
2. 適用戶外
3. 適用半導體工業
4. 流量大並有效快速排除水及微粒
5. 壓力調整敏感精準
6. 不用關掉氣源及不用停線加油
7. 細霧狀給油供應有效保護並延長機件壽命
8. 全系列符合CE規範及防爆認證



※ 油品建議等級：ISO-VG32



II 2G Ex h IIC T4 Gb  
II 2D Ex h IIIC T135°C Db  
-10 °C ≤ Ta ≤ 70 °C

訂購代號

| USFRL          | B                                                               | — | 06                   | N                           | C                    | H                                                                            | W                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|---|----------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 不鏽鋼三點式<br>三點組合 | 壓力                                                              |   | 配管尺寸                 | 配管口螺牙                       | 過濾精度                 | 排水方式                                                                         | 視窗                        |
|                | 空白 : 0.5~28kgf/cm <sup>2</sup><br>B : 0.5~12kgf/cm <sup>2</sup> |   | 06 : 3/4"<br>08 : 1" | 空白 : G<br>N : NPT<br>R : Rc | 空白 : 5µm<br>C : 40µm | 空白 : 半自動排水<br>H : 手動排水<br>D : 自動排水<br>(限操作壓力<br>0.5~9.9kgf/cm <sup>2</sup> ) | 空白 : 無<br>W : 視窗(註1: 限低壓) |

不排氣型請洽業務  
※ 出口端壓力大於入口端壓力時，無法洩壓

※ 註1：限B級壓力(0.5 ~ 12 kgf/cm<sup>2</sup>)  
※ 彈簧：USFR/LB:SUS303  
USFRL/L:合金鋼

規格表

| 機 型                   | USFRL-06                                                                   | USFRL-08    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 配管尺寸                  | 3/4"                                                                       | 1"          |
| 使用流體                  | 壓縮空氣                                                                       |             |
| 調壓結構                  | 活塞式                                                                        |             |
| 本體材質                  | 不鏽鋼SUS316                                                                  |             |
| 杯子材質                  | 不鏽鋼SUS316                                                                  |             |
| 壓力錶材質                 | 外殼不鏽鋼SUS304、牙口不鏽鋼SUS316                                                    |             |
| 過濾精度                  | 5µm(標準配備)                                                                  |             |
| 濾蕊材質                  | 不鏽鋼SUS316                                                                  |             |
| 操作壓力                  | USFRLB: 0.5 ~ 12 kgf/cm <sup>2</sup> , USFRL: 0.5 ~ 28 kgf/cm <sup>2</sup> |             |
| 最大進氣壓                 | 60 kgf/cm <sup>2</sup> (視窗：15 kgf/cm <sup>2</sup> )                        |             |
| 最大流量 I/min (ANR) 40µm | B7600/15200                                                                | B8000/15600 |
| 環境溫度                  | -10°C ~ 70°C                                                               |             |
| 濾杯容量                  | 200cc                                                                      |             |
| 油杯容量                  | 220cc                                                                      |             |
| 耐壓力                   | 80 kgf/cm <sup>2</sup> (視窗：40 kgf/cm <sup>2</sup> )                        |             |
| 標準排水                  | 半自動(需低於0.5kgf/cm <sup>2</sup> )洩水                                          |             |
| 淨重                    | 10340g                                                                     |             |
| 附屬配件                  | 壓力錶 (0 ~ 20kg)、塞頭、固定架組                                                     |             |
| 選購配件                  | 壓力錶(0 ~ 10kg)、壓力錶 (0 ~ 30kg)                                               |             |

尺寸圖

USFRL-06, 08

