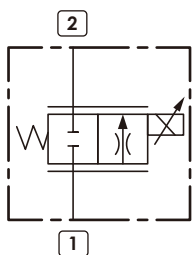


# Proportional, Normally Closed, Flow Control Valve

電比例 常閉型 流量控制閥

## Technical Data

技術規格



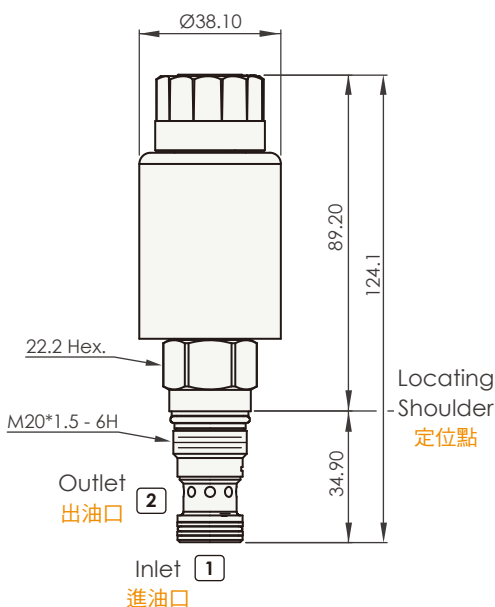
|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Cavity 閥孔型號          | T13A                      |
| Capacity 流量          | 40 l/min                  |
| Max. Pressure 最大壓力   | 350 bar                   |
| Leakage 洩漏量          | less than 100 cc/min      |
| Torque 安裝扭力          | 45/50 Nm                  |
| Hysteresis 遲滯        | 5%                        |
| Max. Current 最大電流    | 1820mA@12VDC, 910mA@24VDC |
| Power Consumption 能耗 | 22 watts                  |
| Body's Weight 本體重量   | 0.27 kg                   |
| Coil's Weight 線圈重量   | 0.23 kg                   |

## Option Ordering Information

選購型號

**FP 2 C - T13A - M C N - DA 24**

- 1 Model Code 產品型號
- 2 Capacity (l/min) 流量  
2: 40
- 3 Cavity 閥孔型號  
T13A
- 4 Control 控制方式  
M: manual override 手動調整
- 5 Flow Range (l/min) 流量範圍  
C: 1~28
- 6 Seal 油封材質  
N: buna-N V: viton
- 7 Connector (coil) 連接器  
DA: ISO/DIN43650  
TA: Deutsch DT04-2P
- 8 Voltage (coil) 電壓  
12: 12 VDC  
24: 24 VDC

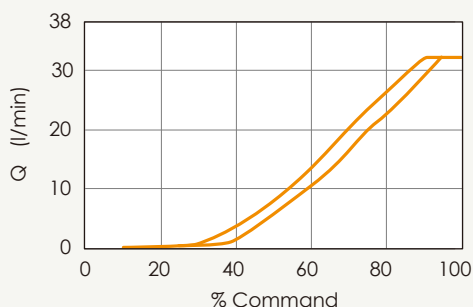


## Performance Curves

性能曲線

### Flow vs. Command @14bar

流量 vs. 輸入訊號 @14bar



### Flow vs. Pressure Differential

流量 vs. 壓差

