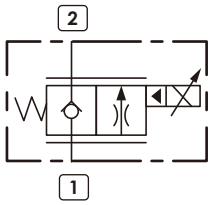
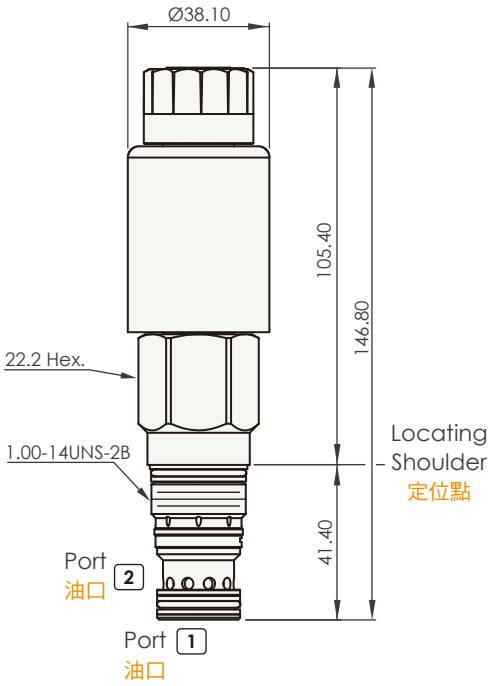
Pilot-Operated, 2-way, Normally Closed, Flow Control Valve with Check
電比例 2口 常閉型 流量控制閥 帶單向閥



Technical Data 技術規格

Cavity 閥孔型號 T5A
Capacity 流量 ..... 80 l/min
Max. Pressure 最大壓力 ..... 350 bar
Leakage 洩漏量..... less than 20 cc/min
Torque 安裝扭力 ..... 60/70 Nm
Hysteresis 遲滯 5%
Max. Current 最大電流 ..... 1150mA@12VDC, 590mA@24VDC
Power Consumption 能耗 ..... 22 watts
Body's Weight 本體重量 : 0.4 kg　　Coil's Weight 線圈重量 : 0.23 kg



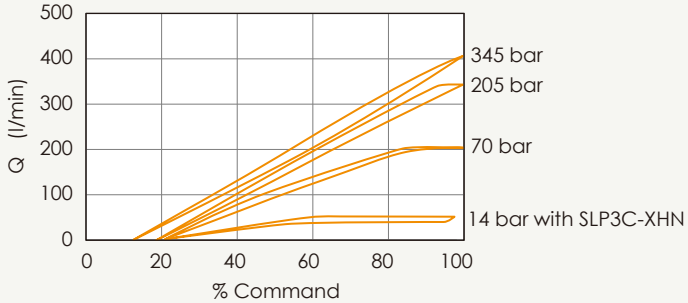
Option Ordering Information 選購型號

SFP 3 K - T5A - X D N - DA 24
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

① **Model Code** 產品型號
② **Capacity (l/min)** 流量
3: 80
③ **Cavity** 閥孔型號
T5A
④ **Control** 控制方式
M: manual override 手動調整
⑤ **Flow Range (l/min)** 流量範圍
D: 0~80
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
流量 vs. 輸入訊號



Pressure Differential vs. Flow
壓差 vs. 流量

