

# 流量控制閥

Flow Control Valves



疊加節流閥 Throttle Modules

疊加單向節流閥 Throttle & Check Modules

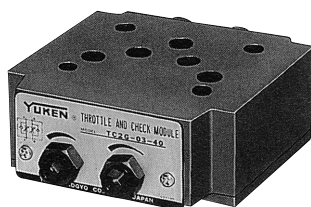
最高工作壓力 250kgf/cm<sup>2</sup>

C

本疊加（單向）節流閥是與電液換向閥配合使用。例如，安裝在電液換向閥的先導閥（電磁換向閥）和主閥之間，作為阻尼調節器來控制主閥軸的切換速度。



TC1G-01



TC2G-03

## 規格

| 口徑  | 型號           | 公稱流量<br>ℓ/min | 重量<br>kg |
|-----|--------------|---------------|----------|
| 1/8 | TC1G-01-40   | 30            | 0.6      |
|     | TC2G-01-40   |               | 0.65     |
| 3/8 | TC1G-03-※-40 | 80            | 1.6      |
|     | TC2G-03-※-40 |               | 1.8      |

## 型號意義

TC1G-01-C-※

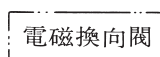
系列號（板式連接） TC1G：P口節流(C1)  
TC2G：AB口出口節流(C2)

口徑代號

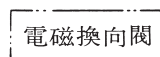
閥型式（見圖形符號）  
僅03適用

設計代號

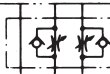
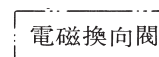
## 圖形符號



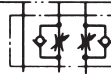
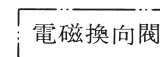
TC1G-01  
TC1G-03



TC1G-03-C

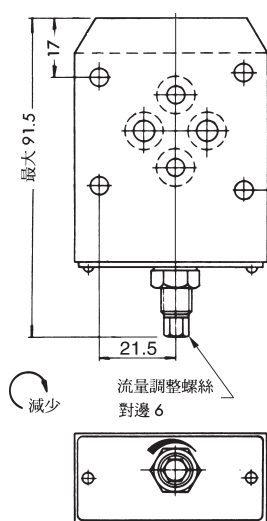


TC2G-01  
TC2G-03



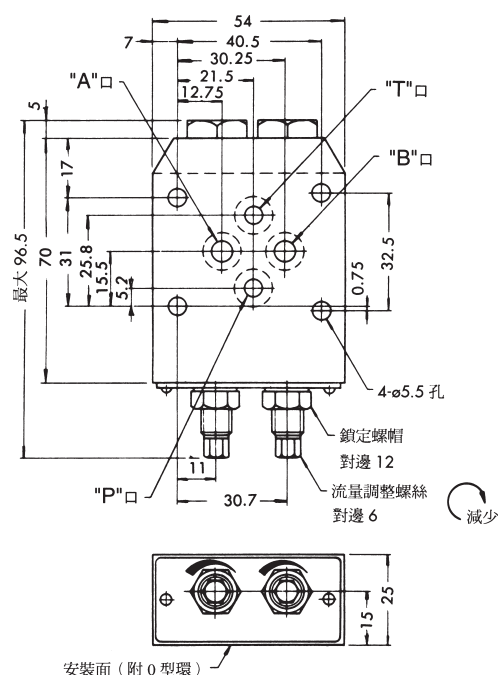
TC2G-03-A

TC1G-01



其他尺寸請參見TC2G-01型

TC2G-01

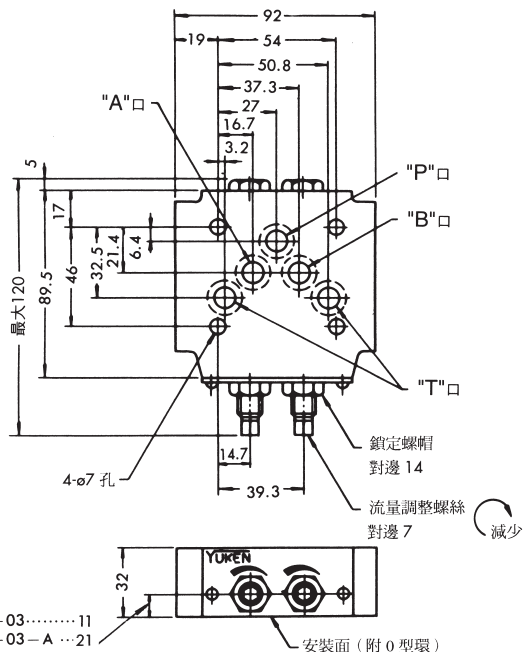


## 疊加節流閥 Throttle Modules

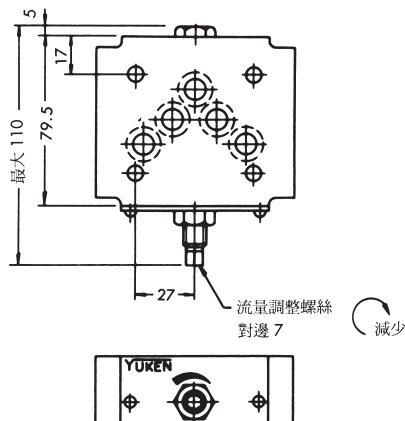
## 疊加單向節流閥 Throttle & Check Modules

最高工作壓力 250kgf/cm<sup>2</sup>

TC2G-03 TC2G-03-A



TC1G-03 TC1G-03-C



其他尺寸參見 TC2G-03 型。

## 針閥

## Needle Valves

最高工作壓力 350kgf/cm<sup>2</sup>



### 圖形符號



本針閥可作為截止閥或節流閥，以控制小管徑的流量，亦可作為壓力表的截止閥。

### 規格

| 口徑  | 型號        | 額定流量<br>ℓ/min | 重量<br>kg |
|-----|-----------|---------------|----------|
| 1/4 | GCT-02-31 | 5             | 0.34     |

### 型號意義

系列號 ——— GCT-02-※ ——— 設計代號  
(螺紋連接) ——— 口徑代號  
GCT: 直通式

### 壓力表接頭 (任選)

此接頭為保護壓力表，具有減衰有害壓力振動的緩衝器。

| 型號     | 壓力表螺紋 | 重量kg  |
|--------|-------|-------|
| AG-02S | G1/4  | 0.075 |
| AG-03S | G3/8  | 0.075 |
| AG-04S | G1/2  | 0.08  |

如選用接頭，請按上述型號訂購。

GCT-02

