

HCG



◆特性

1. 利用內部引導或外部引導壓力作動，並附加節流閥的直動型壓力控制閥。
2. 根據閥各別的組合性，可當成順序閥，或抗衡閥使用。

◆Description

1. One kind of rectilinear type pressure control valves, additional check valve included.
2. Can be widely used as sequence valves or balance valves according to individual component.

規格 Specification

型式號碼 Model number	最高壓力kgf/cm ² Maxi. pressure	最大流量 l/min Maxi. flow	壓力調整範圍kgf/cm ² Pressure adj. range
HCG(HCT)-03	210	50	A: 18-35 B: 35-70 C: 70-140
HCG(HCT)-06		125	
HCG(HCT)-10		250	

◎ 形式記號說明 Nomenclature

HC	G	--	06	--	3	75
1	2		3		4	5

1 系列名稱 Series HC

2 安裝方式 Installation

G : Gasket 板式

T : Thread 螺紋式

3 適用口徑 Dia

03: 3/8"

06: 3/4"

10: 1 1/4"

4 壓力調整範圍Pressure range

A: 18-35 kgf/cm²

B: 35-70 kgf/cm²

C: 70-140 kgf/cm²

5 閥的形式Valve's type

1: 抗衡閥 Balance valve

2: 順序閥 Sequence valve

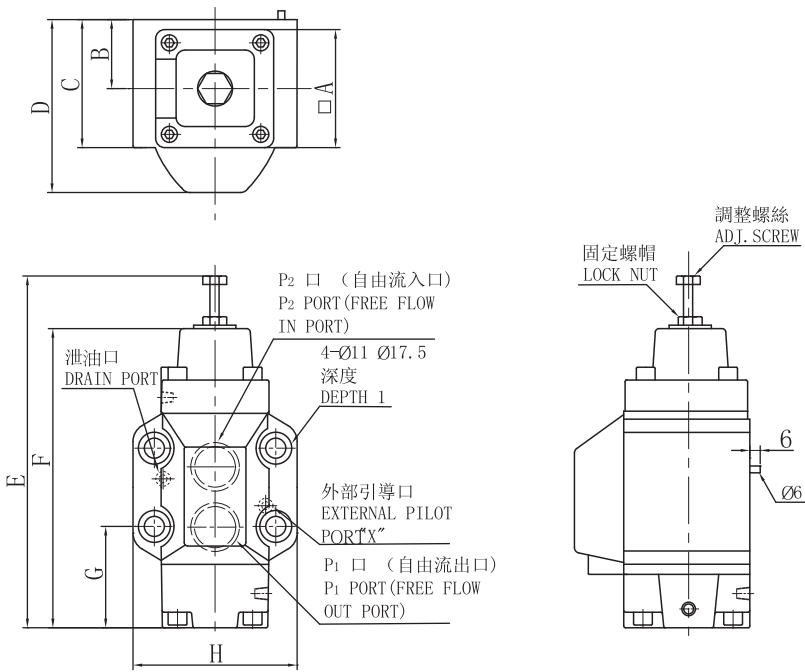
3: 順序閥 Sequence valve

4: 抗衡閥 Balance valve

HCG/HCT 閥的形式圖Valve type

閥的形式 Valve's type	第1種：抗衡閥 Balance Valve	第2種：附節流順序閥 Sequence valve with check valve	第3種：附節流順序閥 Sequence valve with check valve	第4種：抗衡閥 Balance Valve
作動方式 Working methods	內部引導 內部洩油 Internal pilot : Internal drain	內部引導 外部洩油 Internal pilot : External drain	外部引導 外部洩油 External pilot : External drain	外部引導 內部洩油 External pilot : Internal drain
作動圖 Diagram				
JIS 油壓圖記號 JIS Symbol				

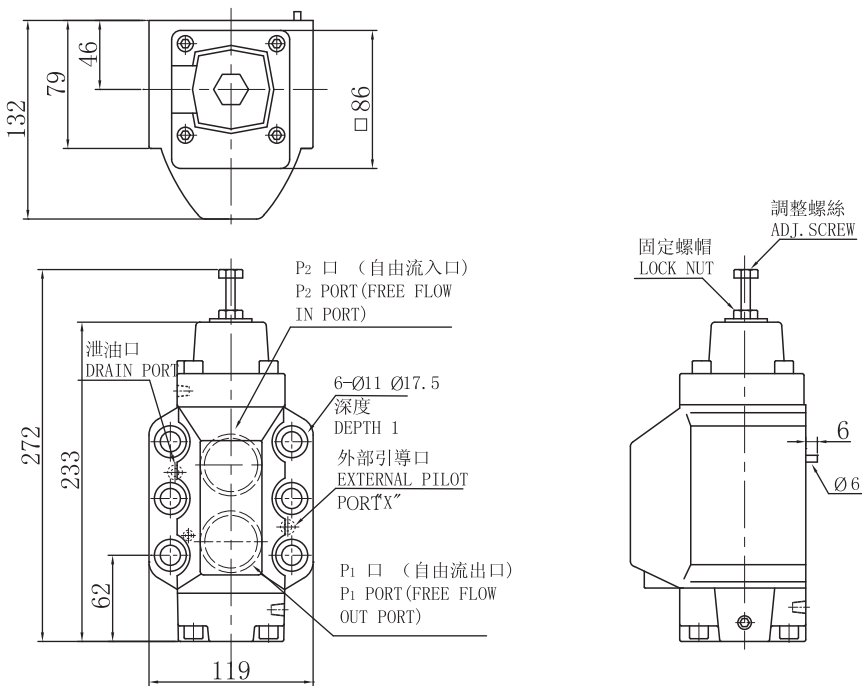
■ HCG-03/06 外型尺寸圖 Unit Dimension



型式 MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H
HCG-03	60	35	59	87	191	170	54	89
HCG-06	73	40	69	108	221	188	51	102

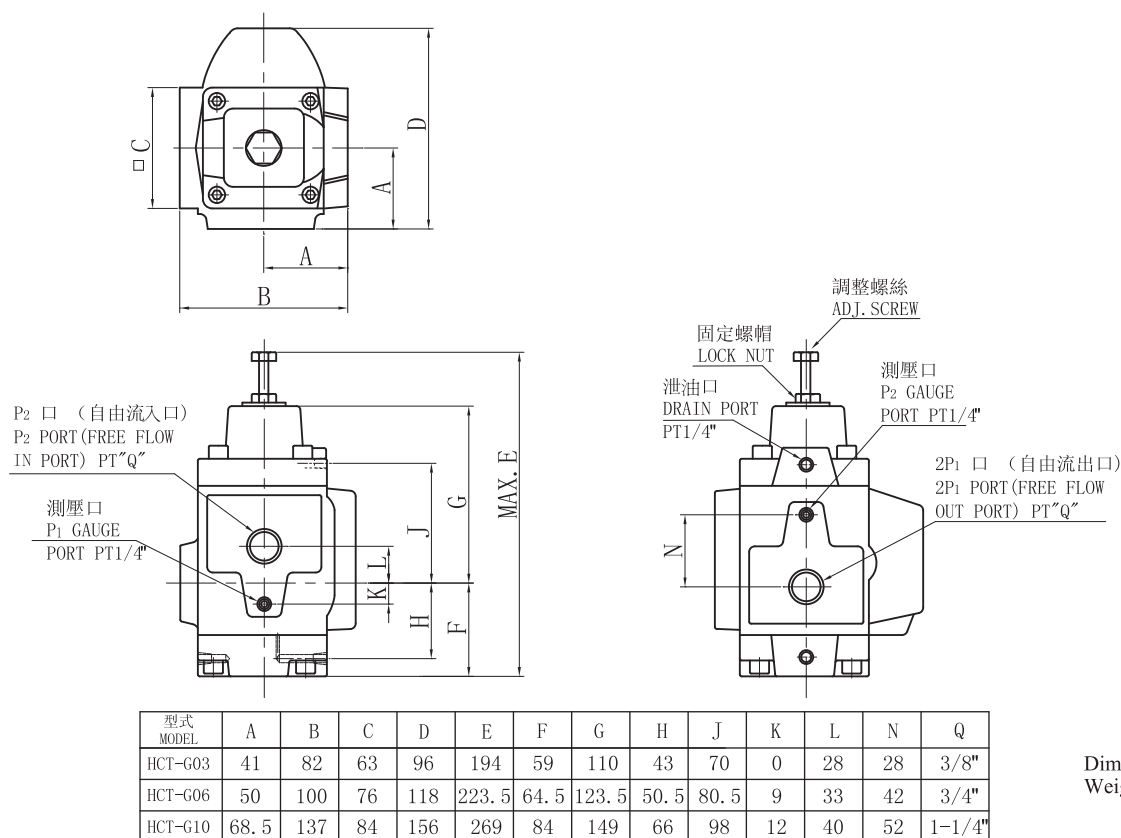
Dimension:m/m
Weight: 03- 5kgs
06- 8kgs

■ HCG-10 外形尺寸圖 Unit Dimension

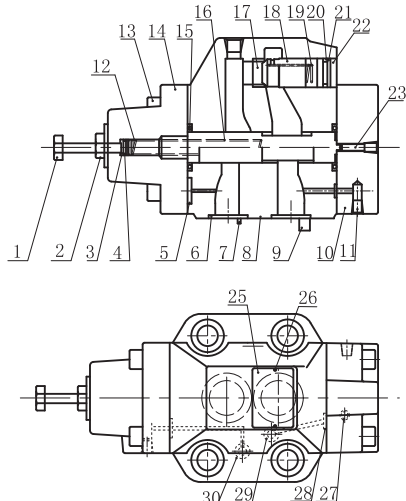


Dimension:m/m
Weight: 13kgs

■ HCT-03/06/10 外形尺寸圖 Unit Dimension



HCG/HCT 剖面圖 Cross Sectional Diagram



HCG/HCT 零件表 Psrat List

項目編號 NO.	零件名稱 Description	項目編號 NO.	零件名稱 Description
1	調整螺絲 Pres.adjustable Screw	16	活塞 Spool
2	固定螺帽 Nut	17	逆止活塞座 Spring seat
3	彈簧座 Spring seat	18	逆止活塞 Spool
4	O型環 O-ring	19	逆止彈簧 Spring
5	O型環 O-ring	20	O型環 O-ring
6	O型環 O-ring	21	彈簧座 Spring seat
7	定位銷 Locating pin	22	特殊塞頭 Plug
8	本体 Body	23	引導作動梢 Pin
9	螺絲 Screw	24	塞頭 Plug
10	後蓋 Cover	25	銘板 Name plate
11	塞頭 Plug	26	鉚釘 Rivet
12	調整彈簧 Pres.adjustable S pring	27	塞頭 Plug
13	前蓋螺絲 Screw	28	O型環 O-ring
14	前蓋 Cover	29	O型環 O-ring
15	O型環 O-ring	30	O型環 O-ring

● 安裝尺寸圖 Mountng Data

請參照CPDG系列產品,兩者相同 Please refers to CPDG mounting data.