



- ◆特性
- 1.利用內部引導或外部引導壓力作動的直動型壓力控制閥。
 - 2.根據閥各別的組合性，當成順序閥，卸載閥或低壓溢流閥使用。
- ◆Description
- 1. One kind of rectilinear type pressure control valves.
 - 2. Can be widely used as sequence valves, unloading relief valves or low pressure relief 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
HG(HT)-03	210	50	A: 18-35 B: 35-70 C: 70-140
HG(HT)-06		125	
HG(HT)-10		250	

形式記號說明 Nomenclature

H	G	--	03	--	3	75
1	2		3		4	5

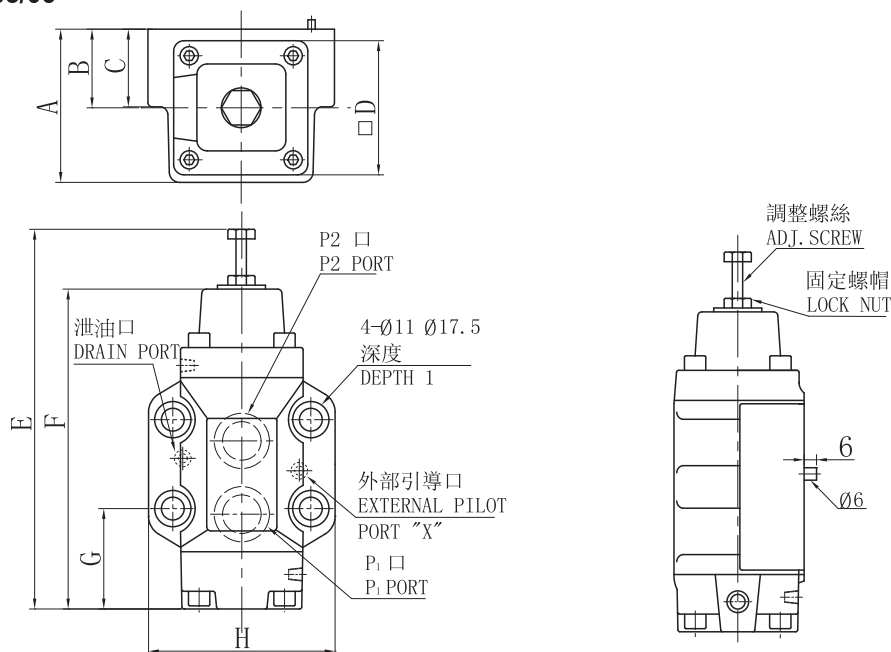
- 1 系列名稱 Series H
- 2 安裝方式 Installation
G : Gasket 板式
T : Thread 螺紋式
- 3 適用口徑 Dia
03: 3/8"
06: 3/4"
10: 1 1/4"
- 4 壓力調整範圍Pressure range
A: 18-35 kgf/cm²
B: 35-70 kgf/cm²
C: 70-140 kgf/cm²
- 5 閥的形式Valve's type
1: 低壓溢流閥 Relief valve
2: 順序閥 Sequence valve
3: 順序閥 Sequence valve
4: 卸載閥 Unloading valve

HG/HT 閥的形式圖 Valve type

閥的形式 Valve's type	第1種：低壓溢流閥 Relief Valve	第2種：順序閥 Sequence Valve	第3種：順序閥 Sequence Valve	第4種：卸載閥 Unloading 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 : External drain
JIS 油壓圖記號 JIS Symbol				

■ 外型尺寸圖 Unit Dimension

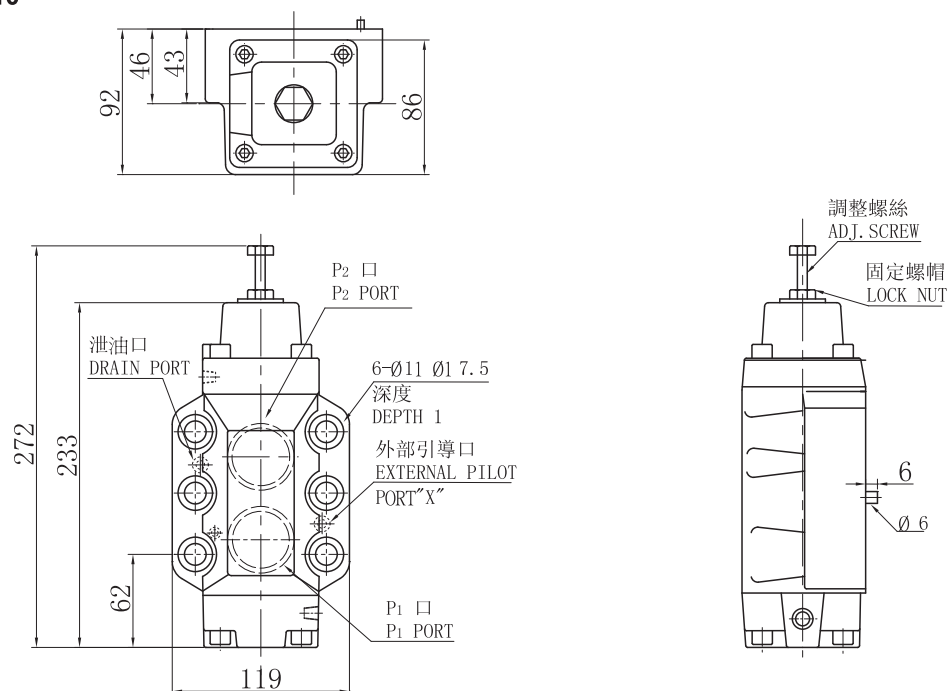
HG-03/06



型式 MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H
HG-03	67	41.7	39	60	195	170.3	52.3	89
HG-06	81	41.5	39	73	219	192	51	102

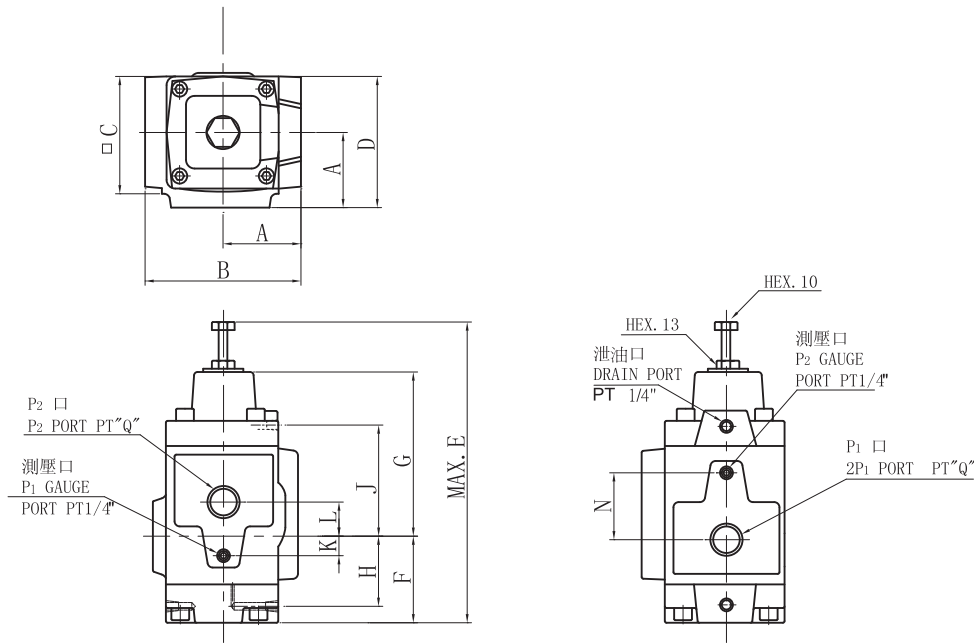
Dimension:m/m
Weight: 03- 4kgs
06- 6.6kgs

HG-10



Dimension:m/m
Weight: 11.1kgs

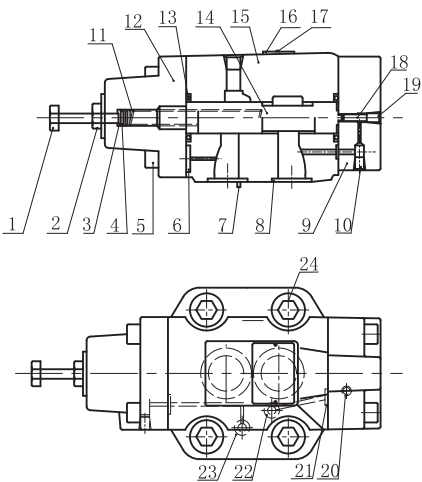
HT-03/06/10 外型尺寸圖 Unit Dimension



型式 MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	Q
HT-03	42	84	61	74	195	57	106	43	70	0	28	28	3/8"
HT-06	48	96	73	86	219	64.5	123.5	50.5	80	9	33	42	3/4"
HT-10	68.5	137	84	103	272	84	149	66	98	12	40	52	1-1/4"

Dimension:m/m
Weight: 03- 4.4kgs
06- 6.6kgs
10- 12kgs

HG/HT 剖面圖 Cross Sectional Diagram



HG/HT 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	13	O型環 O-ring
2	固定螺帽 Nut	14	活塞 Spool
3	彈簧座 Spring seat	15	本体 Body
4	O型環 O-ring	16	銘板 Name plate
5	前蓋螺絲 Screw	17	鉚釘 Rivet
6	O型環 O-ring	18	引導作動梢 Pin
7	定位梢 Locating pin	19	塞頭 Plug
8	O型環 O-ring	20	峨纜 Plug
9	後蓋 Cover	21	O型環 O-ring
10	塞頭 Plug 1/4"	22	O型環 O-ring
11	調整彈簧 Pre.Adjustable Spring	23	O型環 O-ring
12	前蓋 Cover	24	螺絲 Screw

● 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.