

# HVL 系列 — 手動閥

特點、規格表、訂購稱呼代號、內部結構圖、零件材料表

CHELIC

## 特點

- 手動操作，作動順暢，定位準確，可靠
- 面板安裝功能，安裝方便簡單，多方面的滿足客戶需要



## 規格表

項目	機種	HVL 600	HVL 800
使用流體		空氣	
使用壓力範圍	kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	0 ~ 7 (0 ~ 700)	
使用溫度範圍	°C	5 ~ 60	
氣口數及位置數		5口2位置 / 5口3位置	
有效斷面積	mm <sup>2</sup> (CV)	14 (0.78)	18 (1.0)
操作桿搖擺角度		15°	
連接口徑	Rc(PT)	1/8, 1/4	1/4, 3/8
潤滑		自由供給方式	
重量	g	114.6	207.5

## 訂購稱呼代號

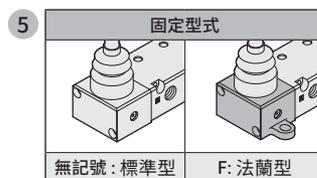
**HVL 6 0 1 -  - F**

— 1 — 2 — 3 — 4 — 5 —

代號	機種樣式
6	600 系列
8	800 系列

代號	牙徑	適用機型	
		HVL 600	HVL 800
1	Rc 1/8	●	—
2	Rc 1/4	●	●
3	Rc 3/8	—	●

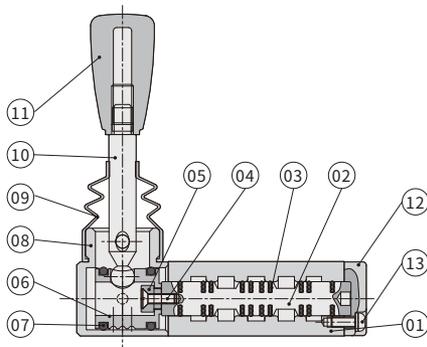
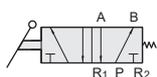
代號	閥仕樣
無記號	五口二位
NC	中閉式
NF	中排式
NO	中開式



代號	氣口數及位置數
0	五口二位
3	五口三位

## 內部結構圖

### 單線圈 五口二位置



## 零件材料表

編號	項目	材質
01	本體	鋁合金
02	滑軸	鋁合金
03	滑軸迫緊	耐油膠
04	滑軸螺絲	合金鋼
05	滑軸固定座	銅合金
06	滑動塊	鐵
07	O 型環	耐油膠
08	中座	鋁合金
09	防塵套	橡膠
10	搖桿	鐵
11	手柄	鋅鋼
12	後蓋	鋅合金
13	後蓋螺絲	合金鋼

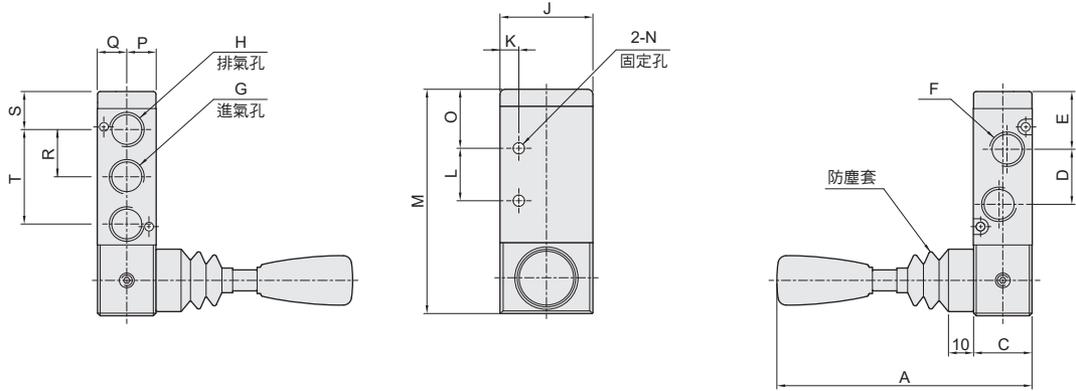
註：本體外觀採用硬質陽極處理。

# HVL 系列 – 手動閥

## 外觀圖形尺寸

CHELIC

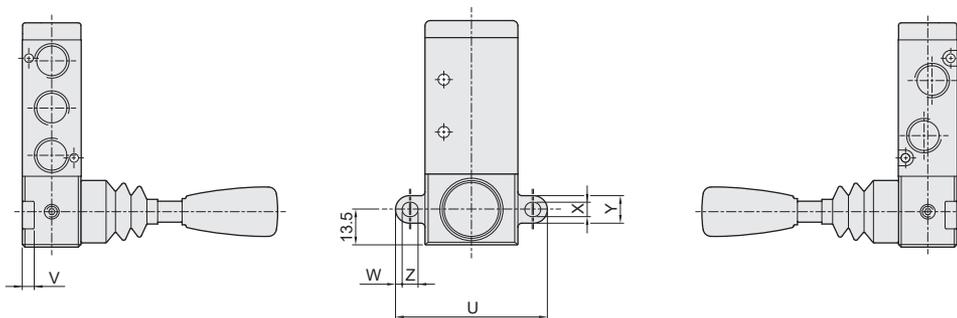
### 標準型



單位: mm

代號 型號	A	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
HVL 601	(94)	22	21	21.5	1/8	1/8	1/8	35	7	20	84	Ø4.3	22	11	11	18	14	36
HVL 631	(94)	22	21	21.5	1/4	1/4	1/8	35	7	20	84	Ø4.3	22	11	11	18	14	36
HVL 802	(99)	27	24	28	1/4	1/4	1/4	40	7	24	99	Ø4.3	27.5	13.5	13.5	23	17	46
HVL 832	(99)	27	24	28	3/8	3/8	1/4	40	7	24	99	Ø4.3	27.5	13.5	13.5	23	17	46
HVL 803	(99)	27	24	28	3/8	3/8	1/4	40	7	24	99	Ø4.3	27.5	13.5	13.5	23	17	46
HVL 833	(99)	27	24	28	3/8	3/8	1/4	40	7	24	99	Ø4.3	27.5	13.5	13.5	23	17	46

### 法蘭型 - F



單位: mm

代號 型號	U	V	W	X	Y	Z
HVL 601	57.2	4.5	2.5	5.5	10.5	6
HVL 631						
HVL 802	67.1	5.5	3	6.6	12.6	7.1
HVL 832						
HVL 803	67.1	5.5	3	6.6	12.6	7.1
HVL 833						

MV  
控制閥

HVL  
手動閥

HVM  
手動閥

HVT  
小型手動閥

QE  
快速排氣閥

FVA  
腳踏閥