

# CFVA

## 對心夾鉗

### CFVA CLAMPING CYLINDER



#### 產品特性

二滑塊同步油缸，具有高精度 重復定位行程。傳動面經硬化 及精密研磨，並直接潤滑。高 夾持精度，防塵效果特佳。

最大操作壓力：70 kgf/cm<sup>2</sup>  
 最小操作壓力：15 kgf/cm<sup>2</sup>

#### FEATURES

2 Slider synchronous clamp cylinder with high precision repeated positioning stroke. Transmission surface of all parts hardened, ground and lubricated directly. Construction of high rigidity and high clamping accuracy.

Max. operating pressure 70 kgf/cm<sup>2</sup>  
 Min. operating pressure 15 kgf/cm<sup>2</sup>

#### 注意事項

夾緊及放松作動速度需適當放緩。  
 可接受訂製，歡迎與本公司洽詢。

#### NOTE

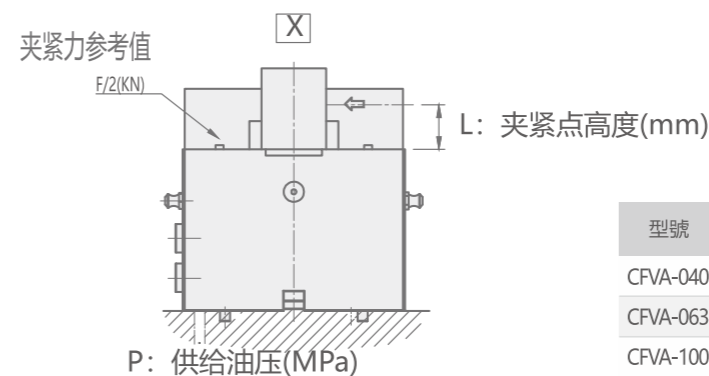
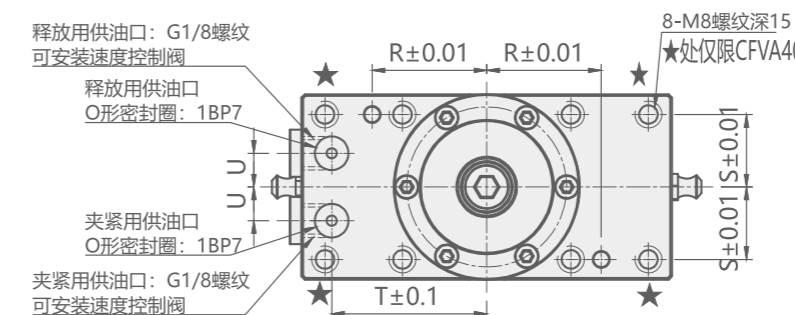
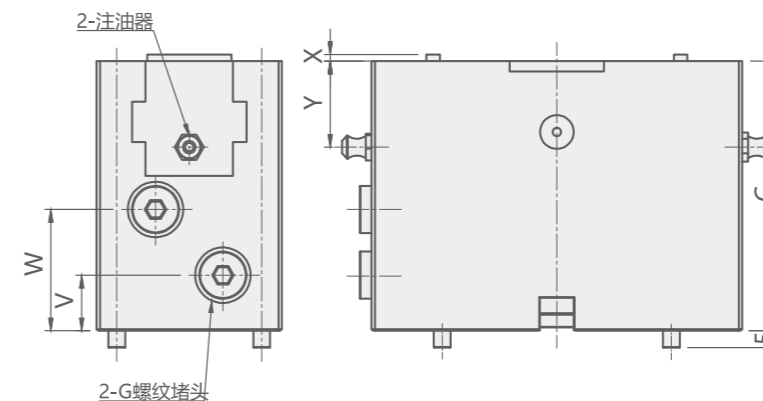
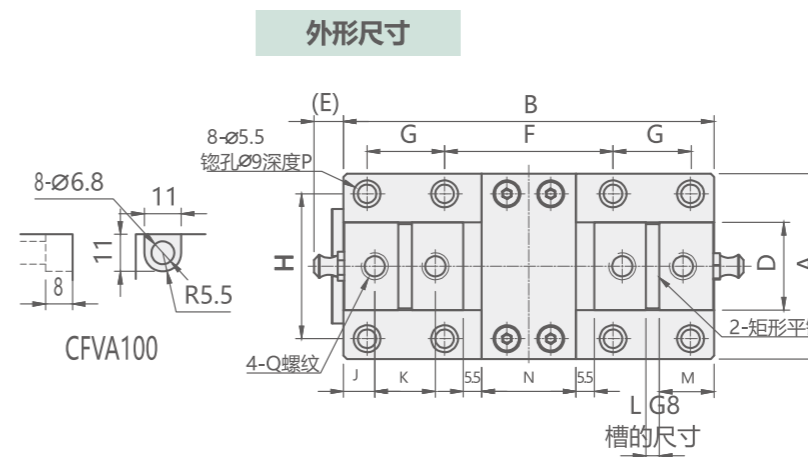
The speed of clamping / unclamping action needs to be slowed down appropriately.  
 Customization is available upon request, please contact us for more info.

#### 訂購標示法 ORDERING INDICATION

##### 示例：CFVA-063

CFVA	系列 Series	CFVA
063	缸徑 cylinder diameter	040/063/100

Unit:mm



型號 Model No	CFVA-040	CFVA-063	CFVA-100
A	50	55	60
B	100	110	120
C	72	80	85
D	23	26	28
E	9	15	15
F	45	50	65
G	20	23	20
H	39	43	49
J	7	9	9
K	18	18	22
L	4 <sup>+0.022</sup> / <sub>+0.004</sub>	4 <sup>+0.022</sup> / <sub>+0.004</sub>	5 <sup>+0.022</sup> / <sub>+0.004</sub>
M	14	16	17.5
N	24	28	28
P	6	7	-
Q(公稱深度)	M6*12	M8*13	M10*15
R	32	35	42.5
S	19.5	21.5	24.5
T	41	46	51
U	9	10	10
V	15	16.5	17
W	31	36	36.5
X	2	2	2.5
Y	23.5	25.5	29.5
矩形平鍵	4*4*20	4*4*25	5*5*25

型號	夾緊力計算公式	供給油壓P(MPa)	夾緊力(KN)	夾緊點高度L(mm)
CFVA-040	$F=(148*P)/(183+L)$	7	4.86	30
CFVA-063	$F=(272*P)/(204+L)$	7	8.14	30
CFVA-100	$F=(480*P)/(226+L)$	7	13.13	30

#### 規格參數表 SPECIFICATIONS

型號	夾緊行程(單邊)	總行程	推出容積	拉入容積	推出受壓面積	拉入受壓面積	使用溫度範圍	使用液體
CFVA-040	5	10	5.5	5.5	6.0	6.0	0°~+70°C	使用液體: 普通礦物油 基液壓油 (相當於 ISO-VG-32) Recommended ISO-VG- 32 hydraulic oil equiva- lent to ISO viscosity grade
CFVA-063	5	10	9.1	9.1	10	10	0°~+70°C	
CFVA-100	5	10	14.4	14.4	15.8	15.8	0°~+70°C	