

產品簡介

- ◆此系列產品配件採用最佳化設計，使體積更加緊湊，提高了產品強度。
- ◆產品採用了專用防塵設計，提高了防塵和密封性，實現了高密封性。
- ◆產品平行轉角設計節省了空間，最適合夾具要求的緊湊化。

Introduction of product

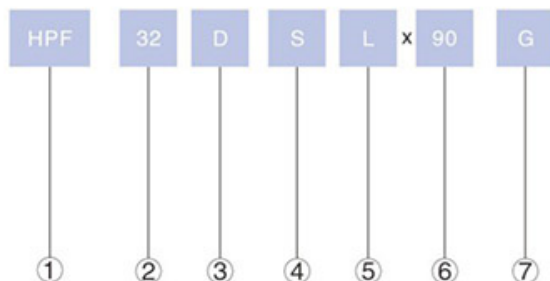
- ◆This series product with the optimal design, so that more impact and strength can be improved.
- ◆Product with special dustproof design, dustproof and sealing have been improved, so it has high sealing performance.
- ◆Product parallel Angle cylinder design saves space, more suitable for compact.



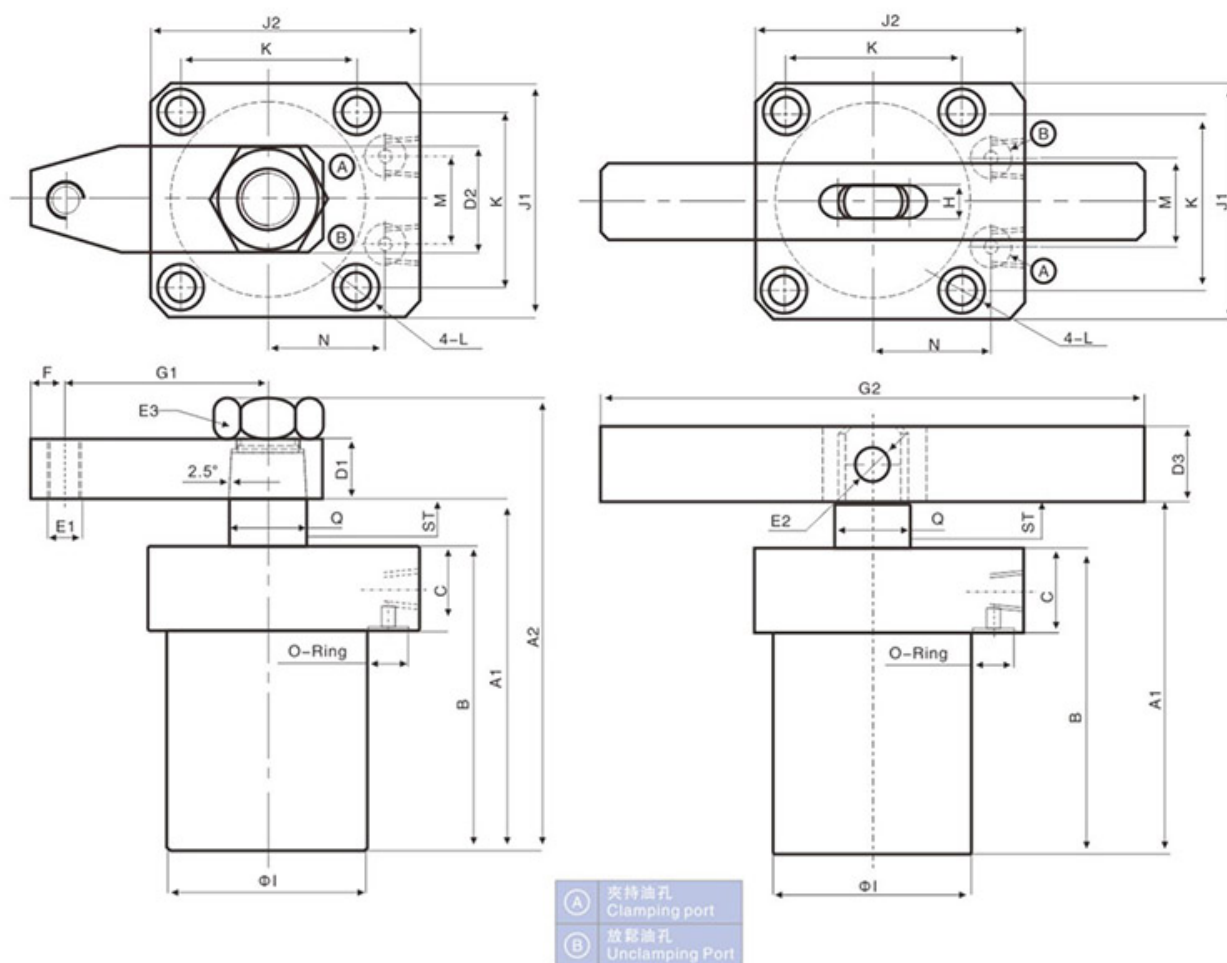
特性資料 Specification

油缸內徑	Bore of cylinder(mm)	φ 32	φ 40
活塞杆徑	Bore of piston(mm)	φ 20	φ 22.4
夾緊程	Clamping stroke(mm)	10	10
受壓面積	Pressure area pull(cm ²)	4.89	8.63
理論夾持力	Theoretical clamping(30kg/cm ²)	146.7	259
使用流體	Fluid	已濾清之標準液壓油Filtered oil	
使用溫度範圍	Range of temoerature(°C)	-10~70(°C)	
最大耐壓力	Max operation pressure(kg/cm ²)	45kg/cm ²	
使用壓力範圍	Range of pressure(kg/cm ²)	20~45kg/cm ²	
轉角方向	Rotating direction	順時針右轉R或逆時針左轉L Turn right R or Turn left L	
轉角角度	Rotating angle	標準角度90° (±2°) 訂做角度0°、45° (±2°)、60° (±2°) Standard angle 90° (±2°), order angle 0°、45° (±2°)、60° (±2°)	
作動方式	Acting type	復動式 Double acting	

訂購標示法 Ordering code

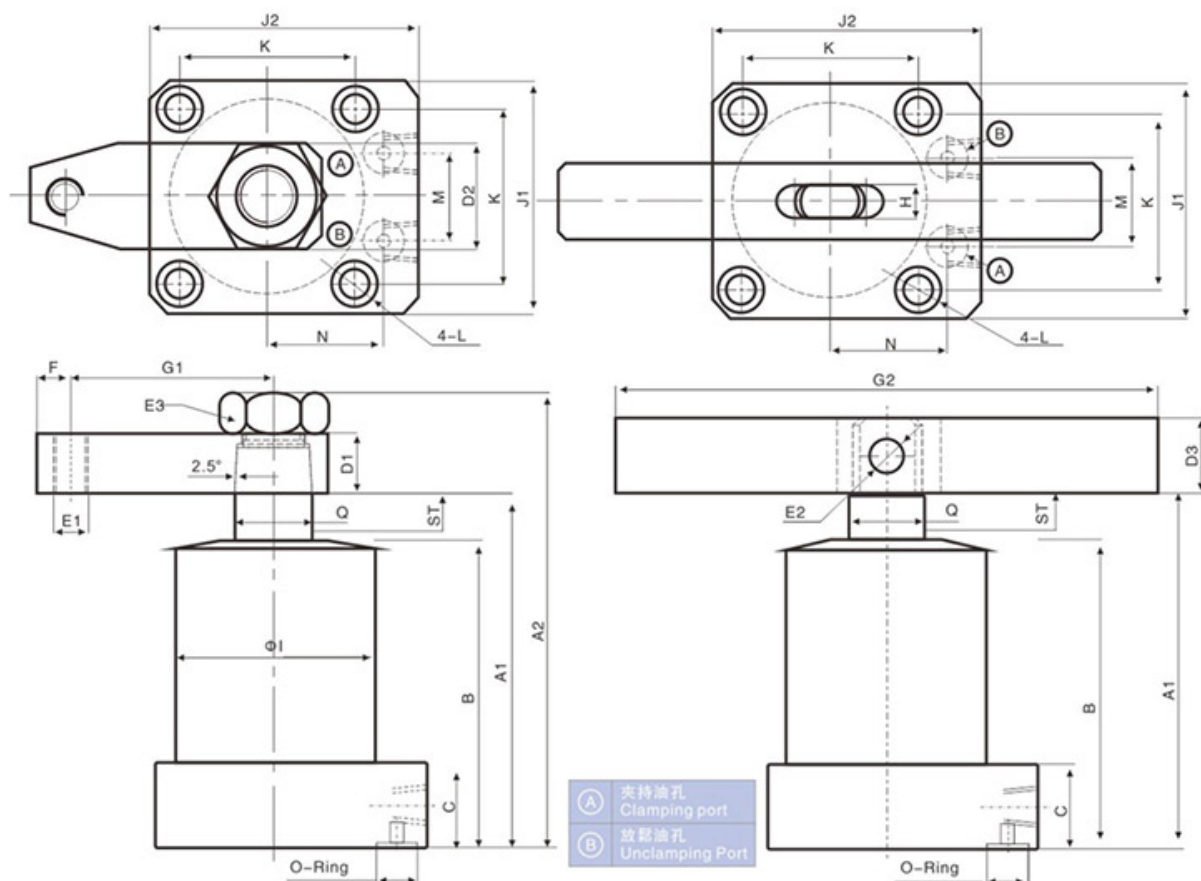


①	系列號 Series	HPF
②	油缸內徑 Bore of cylinder	φ 32/ φ 40
③	安裝方式 Installatin	U: 上法蘭安裝 On flange installation D: 下法蘭安裝 Base flange installation
④	壓臂型式 Clamping arm type	S: 單邊壓臂 Single side arm D: 雙邊壓臂 Double side arm
⑤	轉角角度 Rotating angle	順時針右轉R或逆時針左轉L Turn right R or Turn left L
⑥	轉角角度 Rotating angle	標準角度 Standard angle 90° (±2°) 可訂做角度 Order angle 0° 45° (±2°), 60° (±2°)
⑦	型式 Type	空白: 配管式 Blank: Line type G: 油路板型 G: Manifold type



外形尺寸表 Dimension table

ITEM	MODEL	HPF-32	HPF-40
St:行程		10	10
A1 鬆開狀態 Unc lamp		114	123
A2 鬆開狀態 Unc lamp		139	157
B		96	109
C		28	28
D1		18	18
D2		31	31
D3		□22	□22
E1		M10	M10
E2		Φ8	Φ10
E3		M16*1.5	M18*1.5
F		10	10
G1		55	60
G2		160	160
H		10	10
ΦI		Φ50	Φ58
J1		57	69
J2		65.5	79
K		□44	□52
L		Φ6.8-Φ10.5x6.5D	Φ9-Φ13.5x9D
M		22	26
N		29	34.5
Q		Φ20	Φ22.4
配管式油口		2-PT1/8	2-PT1/8
油孔O型圈 (C/G型)		P6	P9



外形尺寸表 Dimension table

ITEM	MODEL	HPF-32	HPF-40
St:行程		10	10
A1 鬆開狀態 Unc lamp		114	123
A2 鬆開狀態 Unc lamp		139	151
B		96	109
C		28	28
D1		18	18
D2		31	31
D3		□22	□22
E1		M10	M10
E2		Φ8	Φ10
E3		M16*1.5	M18*1.5
F		10	10
G1		55	60
G2		160	160
H		10	10
ΦI		Φ50	Φ58
J1		57	69
J2		65.5	79
K		□44	□52
L		Φ6.8-Φ10.5x6.5D	Φ9-Φ13.5x9D
M		22	26
N		29	34.5
Q		Φ20	Φ22.4
配管式油口		2-PT1/8	2-PT1/8
油孔O型圈 (C/G型)		P6	P9