

產品簡介

- ◆主要功能為夾緊工裝，所有的壓縮空氣通過法蘭孔進出。
- ◆空壓缸缸體為鋁合金材料，並進行了發黑處理，表面熱處理增加了耐磨性。
- ◆法蘭的上表面有四個用于安裝的螺絲孔。
- ◆活塞杆與工裝用圓螺母連接。
- ◆壓板需增加長度時，請勿大于原長度之1.5倍。

Introduction of product

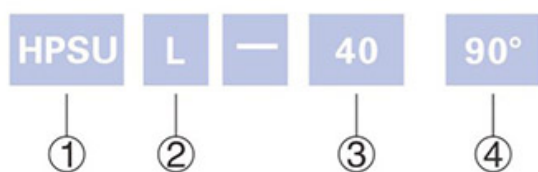
- ◆This product main for clamp in fixture, compressed-air in and out through the hole on flange.
- ◆Aluminum alloy body Blackening, Surface heat-treatment for product good wear-resisting.
- ◆The top of flange have four screwholes for installation.
- ◆Round nuts link the Piston rod and fixture.
- ◆When you need to increase the length of the clamping arm, please don't exceed 1.5 times of the original length.



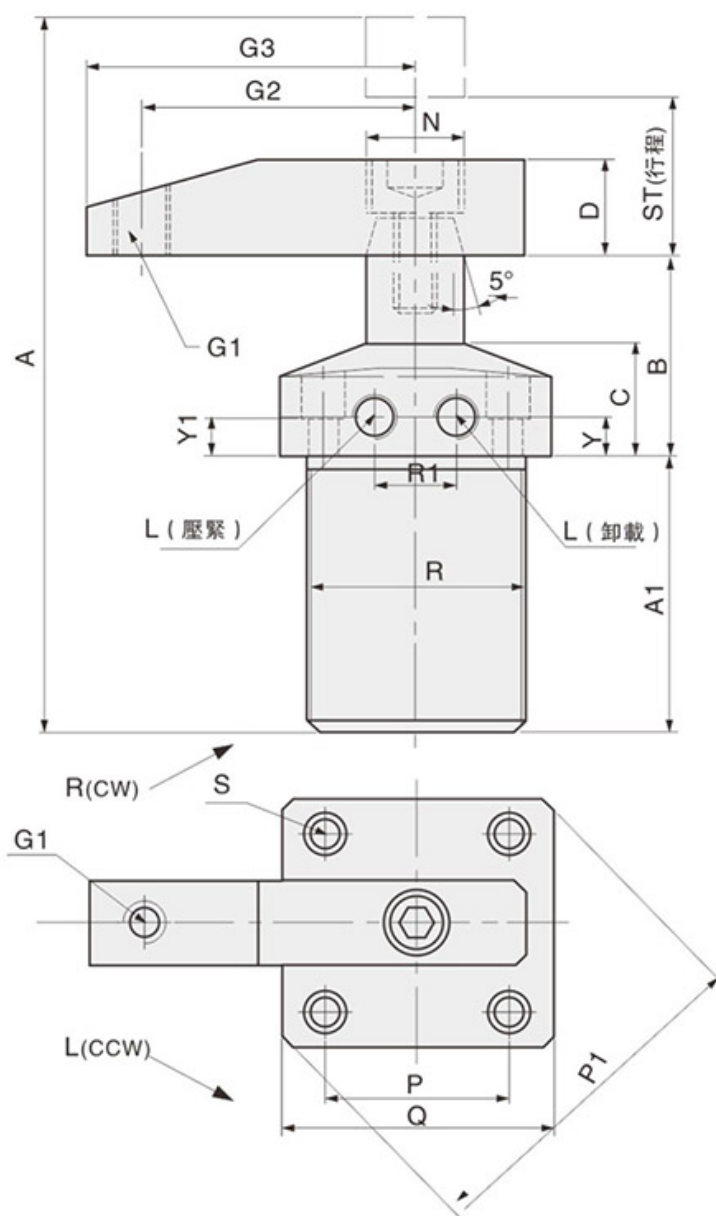
特性資料 Specification

氣缸類型	Type	HPSU-25	HPSU-32	HPSU-40	HPSU-50	HPSU-63
氣缸內徑	Bore of cylinder (mm)	Φ25	Φ32	Φ40	Φ50	Φ63
活塞杆徑	Bore of piston (mm)	Φ14	Φ16	Φ16	Φ20	Φ20
轉角行程	Swing stroke (mm)	13	16	15	17	15
垂直行程	Clamping stroke (mm)	14	14	15	15	15
受壓面積拉入/推出	Pressure area pull/push cm ²	3.4/4.91	6.04/8.04	10.56/12.57	16.49/19.63	28.03/31.17
理論夾持力	Theoretical clamping 5kg/cm ²	16kg	30kg	50kg	85kg	140kg
使用流體	Fluid	已濾清之壓縮空氣 Filtered air				
最大耐壓力	Max operation pressure	10kg/cm ²				
使用壓力範圍	Range of pressure (kg/cm ²)	4-7kg/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°) 選擇角度0° (±2°)、45° (±2°)、60° (±2°) Standard angle 90° (±2°), Optional angle 0° (±2°), 45° (±2°), 60° (±2°)				
作動方式	Acting type	復動式 Double acting				
固定方式	Fixing type	上法蘭式 Upper flange				

訂購標示法 Ordering Code



①	系列號 Series	HPSU
②	轉角方向 Rotating direction	右轉R或左轉L Turn right R or turn left L
③	氣缸內徑 Bore of cylinder	Φ25, Φ32, Φ40, Φ50, Φ63
④	轉角角度 Rotating angle	標準角度Standard angle 90° 選擇角度 Option angle 0°, 45°, 60°



外形尺寸表 Dimension table

單位 (Unit) : mm

ITEM MODEL	ST	A	A1	B	C	D	G1	G2	G3	L	N	P	P1	Q	R	R1	S	Y	Y1
HPSU-25	27	134.5	61.5	30	25	16x16	M6	50	56	M5	M8	37	66	50	M40x1.5	20	φ 5.5	14.5	11.5
HPSU-32	30	152.5	72.5	30	25	19x19	M8	60	69	PT1/8	M8	45	80	60	M50x1.5	22	φ 6.5	13	10.5
HPSU-40	30	152.5	72.5	30	25	19x19	M8	70	79	PT1/8	M8	50	87	65	M55x1.5	26	φ 6.5	13	10.5
HPSU-50	32	166	79	30	25	25x25	M12	80	90	PT1/8	M10	58	100	75	M65x1.5	32	φ 8.5	11	10.5
HPSU-63	30	165	80	30	25	25x25	M12	90	100	PT1/8	M10	70	118	90	M80x1.5	35	φ 8.5	11	10.5