

HPS 高压转角油缸

- 活塞:Ø25-Ø63mm
- 最大压力:500kg/c m²

產品簡介

- 此型式油压缸应用于夹持工件取放空间较小，方便工件取放及高压夹持。
- 油压缸夹持动作为下压式，含有转角行程(此行程请勿夹持工件)以及垂直下压行程（在这段行程可以使用压紧工件）。
- 本产品使用德国产油封及进口零件，缸体内壁经过特殊加工处理表面光滑，确保使用性能及寿命。
- 最大充油速度请参考特性资料，请勿使用过大充油速度，以免转角过快，如有转角不正确，请使用流量控制阀，降低充油速度。
- 压板长度及使用压力请参考附图所示，请勿任意超长使用。



特性資料

油缸內径 mm	Ø25	Ø40	Ø50	Ø63
活塞杆径 mm	Ø20	Ø32	Ø40	Ø50
转角行程 mm	7	8	11	9
垂直行程 mm	11	14	15	15
最大充油速度 cc/s	3.2	10	18.4	27.7
下压需油量 cc	3.2	10	18.4	27.7
回复需油量 cc	8.8	27.7	51	74.8
转角方向	顺时针右转 R 或逆时针左转 L			
转角角度	标准角度 90°			
最小操作压力	40kg/c m ²			

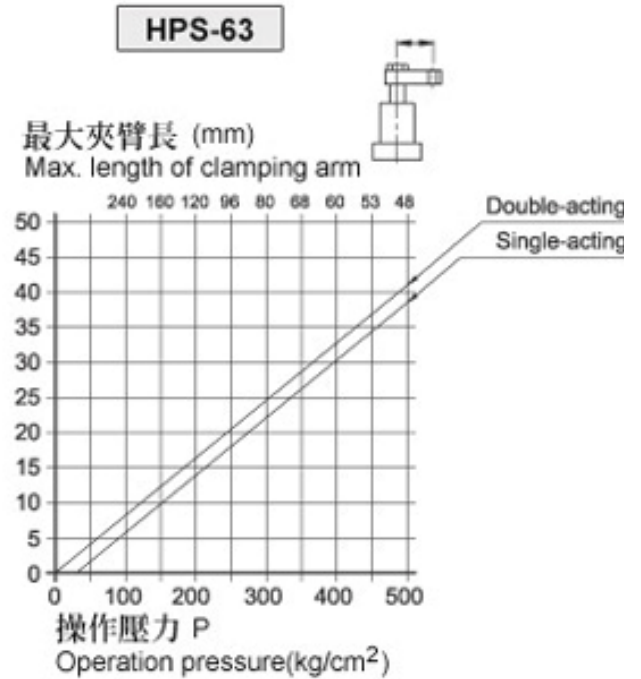
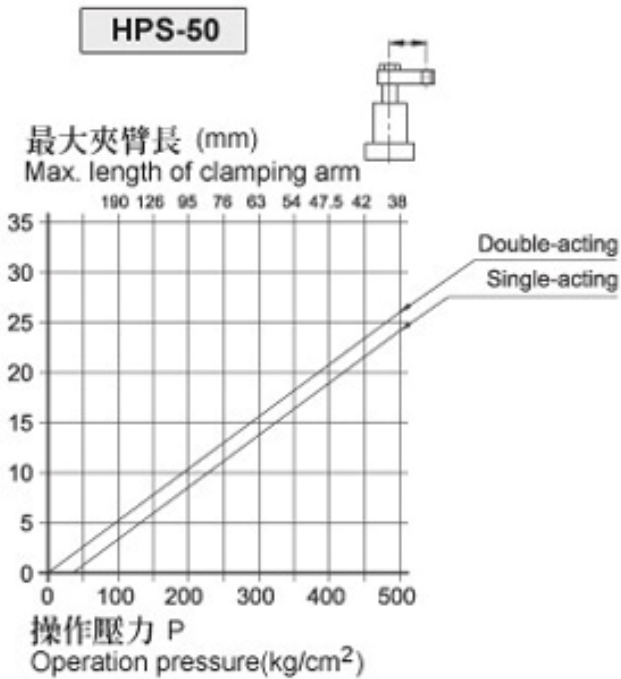
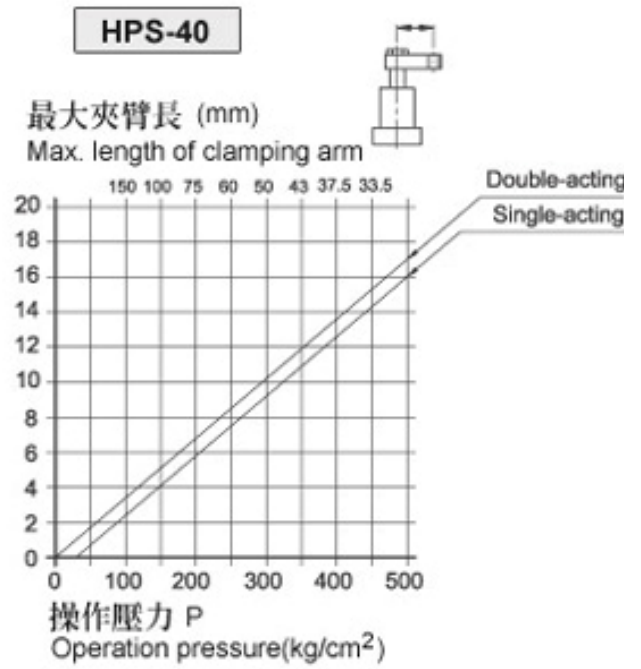
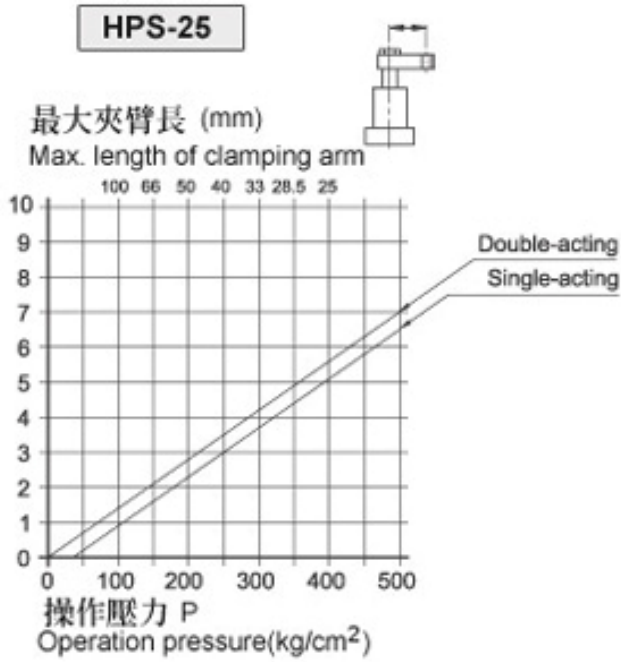
訂購標示法



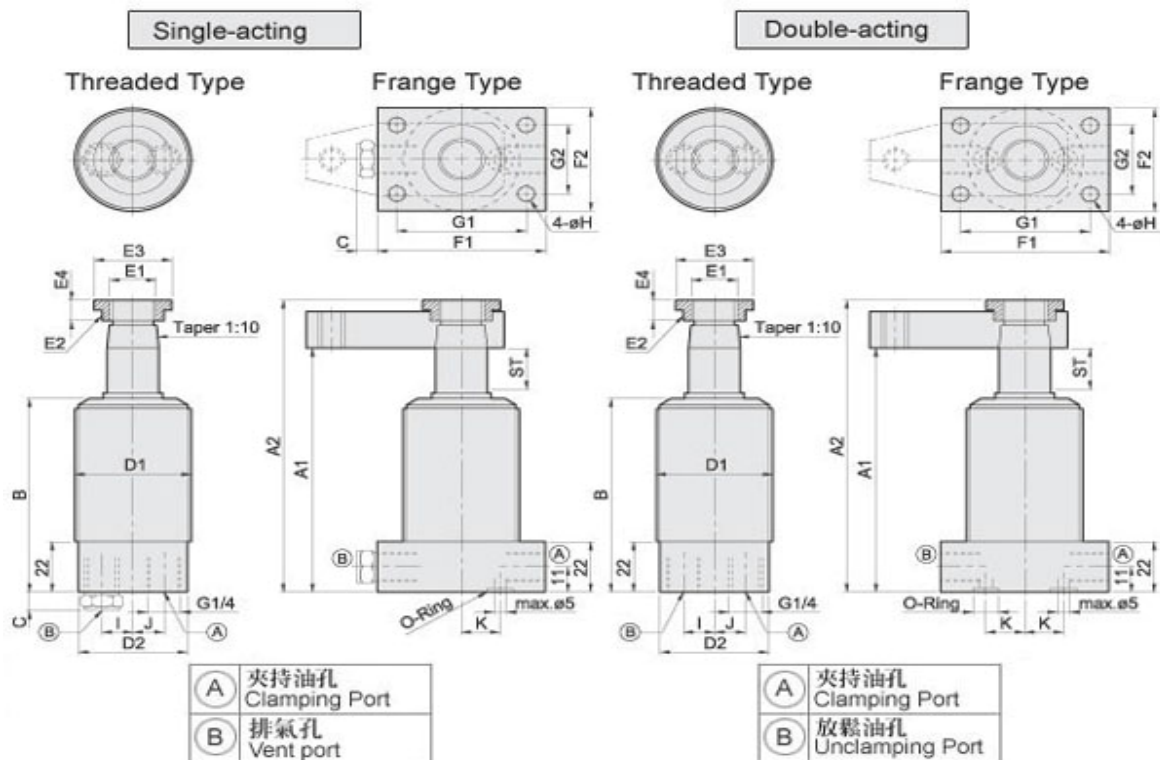
1	系列名称	HPS	
2	油缸內径	Ø16. Ø25. Ø32. Ø40	
3	作用方式	S	单作用
		D	双作用
4	安裝型式	全牙型	A: 螺纹体
		底座型	B: 配管型
			C: 油路板型
5	转角方向	顺时针右转 R 或逆时针左转 L	
6	转角角度	标准角度 90°	

公司地址：上海市静安区新闻路 1161 号 A1 室 邮编 200041
 电话：021-51872743 传真：021-62275540
 公司网站：www.fdzc.net E-mail：chengff@sh163.net

有效夹持力 FSP 对应压力 P 对照图



公司地址：上海市静安区新闻路 1161 号 A1 室 邮编 200041
 电话：021-51872743 传真：021-62275540
 公司网站：www.fdzc.net E-mail：chengff@sh163.net



尺寸规格表

UNIT:mm

ITEM	MODEL	HPS-25	HPS-40	HPS-50	HPS-63
ST:Swing/Clamping		18:7/11	22:8/14	26:11/15	24:9/15
A1		105.5	119.5	138	142
A2		126.5	147.5	172	182
B		84.5	94.5	110	116
C		8	8	8	8
D1		M45 x 1.5	M60 x 1.5	M80 x 2.0	M90 x 2.0
D2		ø43	ø58	ø77	ø88
E1		M18 x 1.5	M28 x 1.5	M35 x 1.5	M45 x 1.5
E2		ø23.5	ø33.5	ø43.5	ø55.5
E3		30	40	55	68
E4		9	10	11	12
F1		65	85	100	115
F2		45	63	80	90
G1		50	65	80	90
G2		30	44	60	68
H		ø6.5	ø8.5	ø13.5	ø16
I		12	12.5	19	25.5
J		12	19.5	26.5	34
K		15	28	31	37.5
O-Ring		S7	S7	S7	S7

公司地址：上海市静安区新闻路 1161 号 A1 室 邮编 200041

电话：021-51872743 传真：021-62275540

公司网站：www.fdzc.net E-mail：chengff@sh163.net