

詳細規格 Specification

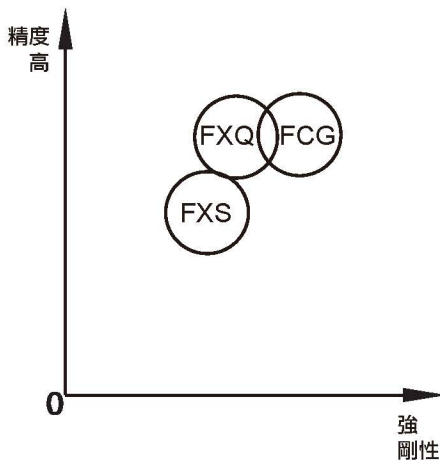


型號	FXS6	FXS8	FXS12	FXS16	FXS20	FXS25
缸徑 mm	Ø6×2 相當於 Ø8	Ø8×2 相當於 Ø11	Ø12×2 相當於 Ø17	Ø16×2 相當於 Ø22	Ø6×20 相當於 Ø28	Ø6×25 相當於 Ø35
使用液體	空氣					
動作方式	雙作用					
最高使用壓力	0.7MPa					
最低使用壓力	0.15MPa					
環境和液體溫度	-10 ~ 60°C (但未凍結)					
活塞速度	50 ~ 500 mm/s					
緩衝	橡膠緩衝 (標準)					
給油	不需要, 如需加油, 請用透平 1 號 ISOVG32 油					
接管口徑	M3×0.5	M5×0.8		Rc1/8		

特點 Features

- 雙氣缸設計, 2 倍輸出力, 體積薄
- 氣缸及工作台相結合, 使整體尺寸減小
- 採用十字滾柱導軌設計, 摩擦力小, 氣缸與工作台之間沒有間隙存在, 適合精密組裝
- 可從三面安裝
- 內置磁環性, 可安裝磁性開關
- 可選擇帶可調行程裝置 (0 ~ 5 mm), 可選為前端調程, 後端調程, 兩端調程
- 工件安裝孔鑲入螺紋牙套增大強度可多次拆裝
- 缸體與滑檯面均設計有定位銷孔安裝精度高
- 十字滾柱滑台系列有 AXS 和 AXS 口 L 兩種對稱型式可適應多種使用要求
- 可以由專業人員對導軌作預緊調節

滑台氣缸選型參考表



滑台氣缸選型參考表 (雙氣缸設計) 單位 : N

缸徑 mm	動作方向	受壓面積 mm ²	使用壓力 MPa						
			0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	
Ø6×2	伸出	57	11	17	23	29	34	40	
	縮回	42	8	13	17	21	25	29	
Ø8×2	伸出	101	20	30	40	51	61	71	
	縮回	75	15	23	30	38	45	53	
Ø12×2	伸出	226	45	68	90	113	136	158	
	縮回	170	34	51	68	85	102	119	
Ø16×2	伸出	402	80	121	161	201	241	281	
	縮回	302	60	91	121	151	181	211	
Ø20×2	伸出	628	126	188	251	314	377	440	
	縮回	471	94	141	188	236	283	330	
Ø25×2	伸出	982	196	295	393	491	589	687	
	縮回	756	151	227	302	378	454	529	