MCMI 系列

ISO-6432 迷你氣壓缸

特點：

■ **免給油：**
採用含油合金，特殊軸承襯套，使活塞桿無需給油。

■ **高品質；耐久佳：**
氣壓缸採用高級不銹鋼材質，更具耐磨、腐蝕性。

■ **ISO 標準規格：**
根據國際標準ISO-VDMA規格製作，大多數零件可互相替換。

■ **多樣化支架種類：**
多種支架可供選擇，固定式及活動式安裝皆可。

■ **配管孔螺牙 Rc. NPT. 均可製作**

■ **全系列均附磁**

規格：

型號		MCMI					
氣缸內徑 (mm)		8	10	12	16	20	25
配管口徑尺寸		M5×0.8				G1/8	
使用流體		空氣					
最大使用壓力		0.7 MPa					
最小使用壓力 (MPa)		0.1	0.08		0.06		
耐壓力		1 MPa					
周圍溫度		−5℃~+60℃ (不凍結)					
給油		不需給油					
使用速度範圍		50~500mm/sec					
最大容許動能 (焦耳)	墊片緩衝	0.02J	0.03J	0.04J	0.09J	0.27J	0.4J
	可調緩衝	—	—	—	0.4J	0.66J	0.97J
傳感器(束帶) (※1,2)		RCA (搭配BA20,BA25束帶) (搭配BGS20,BGS25束帶)					
		RCM (搭配BM16~BM25束帶)					
		RCS (搭配BJ8~BJ16束帶)					

※1. 傳感器規格請參 8-6 頁(RCA), 8-13 頁(RCM), 8-14頁 (RCS)。
※2. 傳感器束帶代號BM16, 16為氣缸內徑。

標準行程表：

	氣缸內徑	行程 (mm)
單動型	φ16	15, 25, 50, 75, 100
	φ20, 25	15, 25, 50, 75, 100, 125, 150
複動型	φ8, 10	10, 25, 40, 50, 80, 100
	φ12	10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200
	φ16	15, 25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500
	φ20, 25	15, 25, 50, 75, 100, 125, 150,200, 250, 300, 350, 400, 450, 500

●非標準行程亦可承製，請洽業務人員。

氣缸 / 訂購代號：

MCMI − 11 − 16 − 100 − A − N

- MCMI：型號
- 11：1：單軸 2：雙軸
- 16：氣缸內徑
- 100：行程
- A：無：墊片緩衝型(不可調) A：可調緩衝型(※) ※ φ8~φ12氣缸內徑不適用。
- N：無：標準型 N：無尾型 (尾端車平)

作動方式／桿端牙型：

代號		記號	說明
1	1		複動外牙
1	3		引入單動外牙
1	5		押出單動外牙
2	1		雙軸複動外牙
2	7		雙軸可調行程外牙

※ 特殊規格訂購請參 0-7 頁。
※ 單動型承製時請洽業務人員。
※ Rc、NPT牙型亦可承製，請洽業務人員。

安裝配件：

FA − MCMI − 16

- FA：安裝型式
- MCMI：型號
- 16：氣缸內徑

安裝型式：

	LB
	FA
	FB
	SDB
	Y
	I
	YS (Y+浮動彈簧插銷)

Y、I、YS：參3-14頁外觀尺寸