

# 氣壓缸

# CDS1 Series

Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200

## 型號表示方法

**附磁簧開關**

**CDS1** **L** **160** - **300** - **M9BW**

● 附磁簧開關 (磁石內藏)

● 安裝支持形式

B	基本型
L	軸方向腳架型
F	桿端法蘭型
G	蓋端法蘭型
C	1山搖擺型
D	2山搖擺型
T	軸式吊耳型

● 形式

無記號	給油型
N	無給油型
H	空油轉換型

● 氣缸內徑

給油・無給油		空油轉換型	
125	125mm	125	125mm
140	140mm	140	140mm
160	160mm	160	160mm
180	180mm		
200	200mm		

● 配管螺牙的種類

無記號	Rc
TN	NPT
TF	G

● 氣缸行程 (mm)

關於標準行程，請參照P.10。

● 磁簧開關追記號

無記號	附2個
3	附3個
S	附1個
n	附n個

● 磁簧開關

無記號 無磁簧開關

※適用磁簧開關型號，請依下表選定。

● 氣缸追記號

防塵套	J	尼龍帆布
	K	耐熱帆布
	N	無緩衝
緩衝	R	桿側附緩衝
	H	蓋側附緩衝
	無記號	兩側附緩衝 (空油轉換型為無緩衝)

※2個以上表示重複時，請以英文字母次序表示。  
※空油轉換型沒有緩衝。空油轉換型時以無記號表示為無緩衝型。

● 訂製品規格 詳細請參照P.10。

**磁石內藏氣缸的型式**

磁石內藏無磁簧開關時，磁簧開關種類的表示記號為無記號。  
(例)CDS1B125-200

適用磁簧開關 / 磁簧開關單體的詳細規格，請參照WEB目錄或Best Pneumatics No.②。

種類	特殊機能	出線方法	顯示燈	配線(輸出)	負載電壓		磁簧開關型號		導線長度(m)				附接頭 纜線	適用負荷					
					DC	AC	固定桿 安裝	綁帶 固定	0.5 (無記號)	1 (M)	3 (L)	5 (Z)							
無接點磁簧開關	—	直接出線	有	3線(NPN)	24V	5V, 12V	—	M9N	●	●	●	○	○	IC迴路					
				3線(PNP)				M9P	●	●	●	○	○						
		2線		M9B	●	●	●	○	○	—									
		3線(NPN)		—	G39	—	—	—	—		—	IC迴路							
	診斷顯示(2色顯示)	導線管 端子台	有	3線(NPN)	24V	5V, 12V	—	M9NW	●	●	●	○	○	IC迴路	繼電器、 PLC				
				3線(PNP)				M9PW	●	●	●	○	○						
	耐水性向上品(2色顯示)	直接出線	有	2線	24V	12V	—	M9BW	●	●	●	○	○	—	—				
				3線(NPN)				*M9NA	○	○	●	○	○			IC迴路			
	附診斷輸出(2色顯示)	—	有	3線(PNP)	24V	5V, 12V	—	*M9PA	○	○	●	○	○	—	—				
				2線				*M9BA	○	○	●	○	○						
耐強磁界(2色顯示)	—	有	4線(NPN)	24V	5V, 12V	—	F59F	●	—	●	○	○	IC迴路	—					
			2線(無極性)				P3DWA	—	●	—	●	●			○				
有接點磁簧開關	—	直接出線	有	3線(NPN相當)	24V	5V	—	A96	—	●	—	●	—	IC迴路	—				
				無				12V	100V	A93	—	●	●			●	●	—	—
								5V, 12V	100V以下	A90	—	●	—			●	—		
		有	無	2線	100V, 200V	100V, 200V	A54	—	●	—	●	—	—	—					
					200V以下	200V以下	A64	—	●	—	●	—							
		導線管 端子台	有	—	100V, 200V	—	A33	—	—	—	—	—	—	PLC					
				—	—	—	A34	—	—	—	—	—							
DIN端子	有	—	—	—	A44	—	—	—	—	—	—	繼電器、 PLC							
直接出線	—	—	—	A59W	—	●	—	●	—	—									

※1 耐水性向上型磁簧開關，可安裝在上記型式製品上，但此製品的耐水性沒有保證。

耐水環境下使用，請與本公司確認。

※導線長度記號

0.5m.....無記號 (例)M9NW  
1m..... M (例)M9NWM  
3m..... L (例)M9NWL  
5m..... Z (例)M9NWZ

※○記號的無接點磁簧開關為接受訂單生產。

※上述機種以外的適用磁簧開關的詳細內容，請參照P.37。

※附接頭纜線磁簧開關的詳細內容，請參照WEB目錄或Best Pneumatics No.②。

※D-A9□, M9□, M9□W, M9□A, P3DWA□型磁簧開關同包裝出貨(未組裝)。(只有開關安裝金具組裝出貨。)