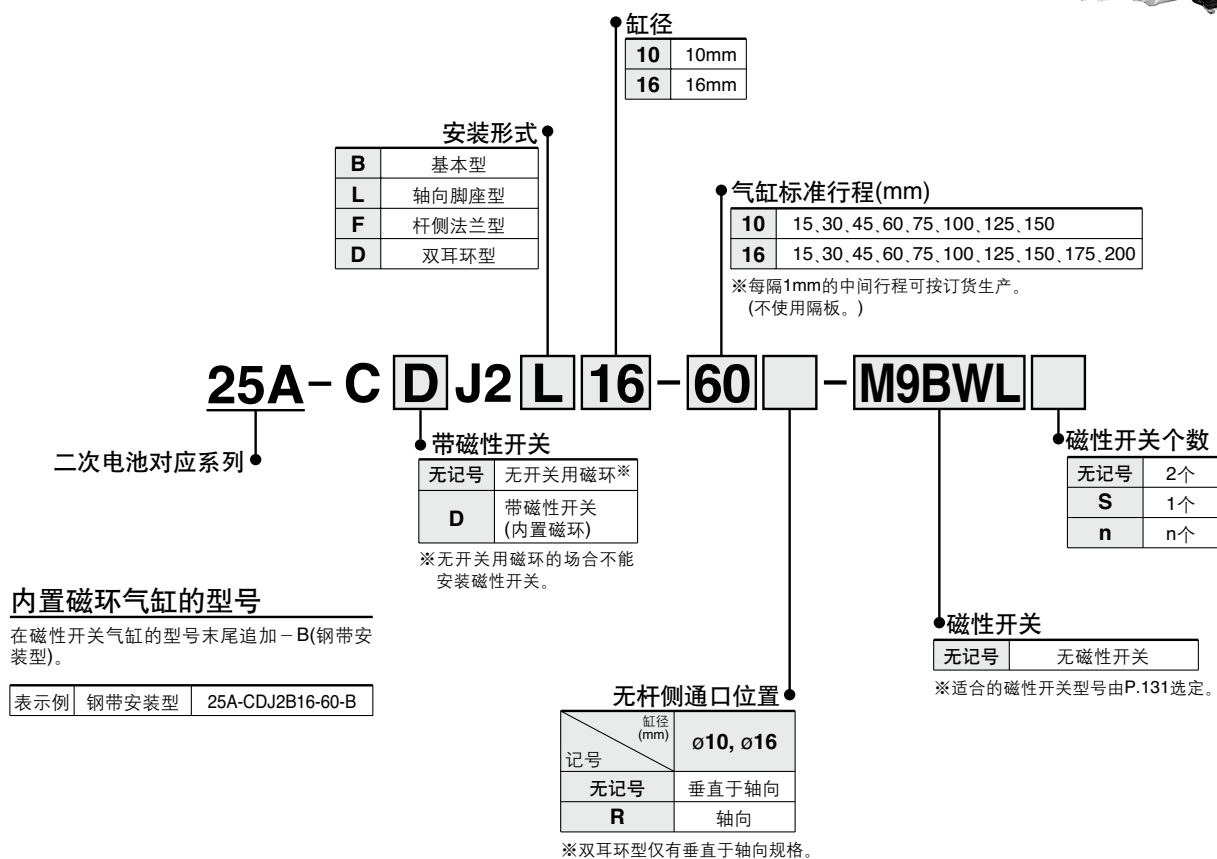


气缸/标准型:单杆双作用

25A-CJ2 系列

ø10, ø16

型号表示方法



25A-安装件/零件型号

安装件	缸径(mm)	
	10	16
脚座	90-CJ-L010B	90-CJ-L016B
法兰	90-CJ-F010B	90-CJ-F016B

※25A-的规格、外形尺寸图与标准品相同。

25A- 系列 适合磁性开关①

适合气缸系列

磁性开关											气缸																		
种类	特殊功能	导线引出方法	指示灯	配线(输出)	导线引出方向	磁性开关 型号	导线长[m]				导线前置 插头 SDPC	CDJ2 ø10, ø16	CDM2 ø20-ø40	CDG1		MDB ø32-ø100	CDA2 ø40-ø100	CDS2 ø120-ø160	CDU ø10-ø32	CDUK ø16-ø32	CDQS ø12-ø25								
							0.5 无记号	1 M	3 L	5 Z				ø20-ø63	ø80, ø100														
有触点 磁性开关	—	直接出线式	无	2线	横引出	D-A90-900	—	—	●	—	—	●	●	●	—	—	●	●	●	●	●								
	—		有	3线(NPN相当)	横引出	D-Z80-900	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
						D-E76A	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
						D-E73A	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
无触点 磁性开关	—	直接出线式	有	3线(NPN)	横引出	D-E80A	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
						D-M9N-900	●	●	●	○	—	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●							
				3线(PNP)		D-M9P-900	●	●	●	○	—	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●						
				2线		D-M9B-900	●	●	●	○	—	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●						
				3线(NPN)	纵引出	D-M9NV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●						
				3线(PNP)		D-M9PV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●							
				2线		D-M9BV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●							
				3线(NPN)	横引出	D-M9NW-900	●	●	●	○	—	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●						
				3线(PNP)		D-M9PW-900	●	●	●	○	—	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●							
				2线		D-M9BW-900	●	●	●	○	○	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●							
				3线(NPN)	纵引出	D-M9NWV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●						
				3线(PNP)		D-M9PWV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●							
				2线		D-M9BWB-900	●	●	●	○	○	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●							
				—	诊断指示 (2色显示)	—	有	3线(NPN)	横引出	D-Y59A-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
										3线(PNP)	D-Y7P-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
										2线	D-Y59B-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
								3线(NPN)	纵引出	D-Y69A-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
								3线(PNP)		D-Y7PV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
								2线		D-Y69B-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
					—	诊断指示 (2色显示)	—	有	3线(NPN)	横引出	D-Y7NW-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
											3线(PNP)	D-Y7PW-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
											2线	D-Y7BW-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
									3线(NPN)	纵引出	D-Y7NWV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
									3线(PNP)		D-Y7PWV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
									2线		D-Y7BWV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				—	诊断指示 (2色显示)	—	有	3线(NPN)	横引出	D-G59-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—				
										3线(PNP)	D-G5P-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—		
										2线	D-K59-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—		
								3线(NPN)	纵引出	D-G59W-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—			
								3线(PNP)		D-G5PW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—			
								2线		D-K59W-900	●	—	●	○	○	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—			
				—	—	—	有	3线(NPN)	横引出	D-F79-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
										3线(PNP)	D-F7P-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
										2线	D-J79-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
								3线(NPN)	纵引出	D-F7NV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
								3线(PNP)		D-F7PV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
								2线		D-F7BV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
					—	诊断指示 (2色显示)	—	有	3线(NPN)	横引出	D-F79W-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
											3线(PNP)	D-F7PW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
											2线	D-J79W-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
									3线(NPN)	纵引出	D-F7NWV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
									3线(PNP)		D-F7PWV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
									2线		D-F79WV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

※带○标识的无触点磁性开关按订货生产。

磁性开关订购方法

磁性开关的「气缸一体型」与「磁性开关单品」订购型号不同、请注意。

(例)D-M9BWL-900の場合

・ 气缸一体型…25A-CDJ2L16-60-M9BWL
(开头的「D-」和末尾的「-900」或「-901」请省略。)

・ 磁性开关单品…D-M9BWL-900
(按上表磁性开关型号订购。)

※导线长度记号 0.5m……………无记号 (例) M9NW
 1m…………… M (例) M9NWM
 3m…………… L (例) M9NWL
 5m…………… Z (例) M9NWX



25A- 系列 适合磁性开关②

适合摆动气缸、气爪系列

磁性开关											摆动气缸			气爪									
种类	特殊功能	导线引出方法	指示灯	配线(输出)	导线引出方向	磁性开关型号	导线长[m]				导线前置插头SDPC	MSQ		MDSUB		MHZ2	MHZL2	MHZJ2	MHL2	MHF2	MHS3	MHSJ3	MHY2
							0.5 无记号	1 M	3 L	5 Z		10~200	1, 3	7, 20	10~40	10~25	10~25	10~40	8~20	16~25	16~25	16~25	
有触点 磁性开关	—	直接出线式	无	2线	横引出	D-A90-900	—	—	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
无触点 磁性开关	—	直接出线式	有	3线(NPN)	横引出	D-M9N-900	●	●	●	○	—	●	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				3线(PNP)		D-M9P-900	●	●	●	○	—	●	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	
				2线		D-M9B-900	●	●	●	○	—	●	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	
				3线(NPN)	纵引出	D-M9NV-900	●	●	●	○	—	●	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	
				3线(PNP)		D-M9PV-900	●	●	●	○	—	●	—	—	●	●	●	●	●	●	●		
				2线		D-M9BV-900	●	●	●	○	—	●	—	—	●	●	●	●	●	●	●		
	诊断指示 (2色显示)			3线(NPN)	横引出	D-M9NW-900	●	●	●	○	—	●	—	—	●	●	●	●	●	—	●	●	
				3线(PNP)		D-M9PW-900	●	●	●	○	—	●	—	—	●	●	●	●	—	●	●		
				2线		D-M9BW-900	●	●	●	○	○	●	—	—	●	●	●	●	—	●	●		
				3线(NPN)	纵引出	D-M9NWV-900	●	●	●	○	—	●	—	—	●	●	●	●	—	●	●		
				3线(PNP)		D-M9PWV-900	●	●	●	○	—	●	—	—	●	●	●	●	—	●	●		
				2线		D-M9BWBV-900	●	●	●	○	○	●	—	—	●	●	●	●	—	●	●		
	—			3线(NPN)	横引出	D-Y59A-900	●	●	●	○	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—	—	—	
				3线(PNP)		D-Y7P-900	●	●	●	○	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—	—		
				2线		D-Y59B-900	●	●	●	○	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—	—		
				3线(NPN)	纵引出	D-Y69A-900	●	●	●	○	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—	—		
				3线(PNP)		D-Y7PV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—			
				2线		D-Y69B-900	●	●	●	○	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—			
	—			3线(NPN)	横引出	D-Y7NW-900	●	●	●	○	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—	—		
				3线(PNP)		D-Y7PW-900	●	●	●	○	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—			
				2线		D-Y7BW-900	●	●	●	○	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—			
				3线(NPN)	纵引出	D-Y7NWV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—			
				3线(PNP)		D-Y7PWV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—			
				2线		D-Y7BWV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—			
	—			3线(NPN)	横引出	D-S991-901※	●	—	●	○	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—		
				D-S992-901※		●	—	●	○	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—			
				D-S9P1-901※		●	—	●	○	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—			
				D-S9P2-901※		●	—	●	○	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—			
				D-T991-901※		●	—	●	○	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—			
				D-T992-901※		●	—	●	○	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—			
				3线(NPN)	纵引出	D-S99V1-901※	●	—	●	○	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—			
				D-999V2-901※		●	—	●	○	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—			
				D-S9PV1-901※		●	—	●	○	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—			
				D-S9PV2-901※		●	—	●	○	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—			
				D-T99V1-901※		●	—	●	○	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—			
				D-T99V2-901※		●	—	●	○	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—			
				3线(NPN)	横引出	D-S791-901※	●	—	●	○	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—			
				D-S792-901※		●	—	●	○	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—			
				D-S7P1-901※		●	—	●	○	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—			
				D-S7P2-901※		●	—	●	○	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—			
				D-T791-901※		●	—	●	○	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—			
				D-T792-901※		●	—	●	○	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—			

※带○标识的无触点磁性开关按订货生产。 ※S□□、T□□有右手型(□□□1)和左手型(□□□2)、磁性开关单品订购时请注意。
执行器型号中指定带2个磁性开关的场合，右手型和左手型各1个，同包出厂。

磁性开关订购方法

磁性开关的「气缸一体型」与「磁性开关单品」订购型号不同、请注意。

(例)D-M9BWL-900的场合

- 气缸一体型…25A-CDJ2L16-60-M9BWL
(开头的「D-」和末尾的「-900」或「-901」请省略。)
- 磁性开关单品…D-M9BWL-900
(按上表磁性开关型号订购。)

※导线长度记号 0.5m……………无记号 (例) M9NW
1m…………… M (例) M9NWM
3m…………… L (例) M9NWL
5m…………… Z (例) M9NWZ

※型号末尾带-901的无触点磁性开关、导线变更为机械人用电缆。

25A- 系列 磁性开关的安装①

钢带安装型

适用气缸系列: 25A-CDJ2, 25A-CDM2, 25A-CDG1, 25A-MGG

适用磁性开关: D-M9□-900, D-M9□W-900, M9BWSDPC-900, M9BWVSDPC-900, D-A90L-900

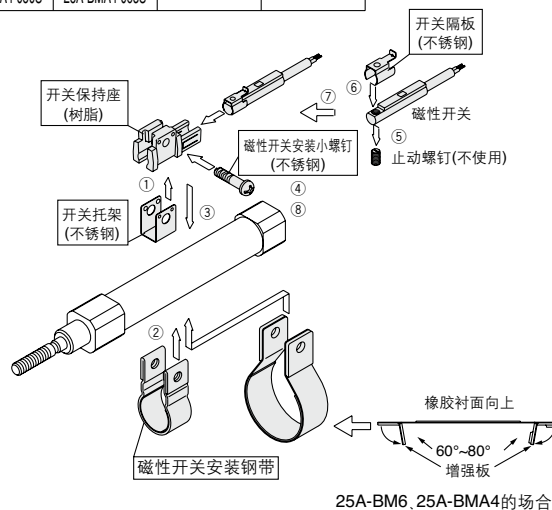
磁性开关安装件/型号

气缸系列	适合缸径(mm)									
	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100
25A-CDJ2	注1) 25A-BJ7-010S	注1) 25A-BJ7-016S	—	—	—	—	—	—	—	—
25A-CDM2	—	—	注2) 25A-BM6-020S	注2) 25A-BM6-025S	注2) 25A-BM6-032S	注2) 25A-BM6-040S	—	—	—	—
25A-CDG1	—	—	注3) 25A-BMA4-020S	注3) 25A-BMA4-025S	注3) 25A-BMA4-032S	注3) 25A-BMA4-040S	注3) 25A-BMA4-050S	注3) 25A-BMA4-063S	—	—
25A-MGG	—	—	注3) 25A-BMA4-020S	注3) 25A-BMA4-025S	注3) 25A-BMA4-032S	注3) 25A-BMA4-040S	注3) 25A-BMA4-050S	注3) 25A-BMA4-063S	—	—

注1)磁性开关安装钢带(BJ2-□□□S/带不锈钢制小螺钉)以及保持座组件(BJ3-1)为一组型号。

注2)磁性开关安装钢带(BM2-□□□用)、SUS小螺钉(BBA4)以及保持座组件(BJ3-1)为一组型号。

注3)磁性开关安装钢带(BMA2-□□□用)、SUS小螺钉(BBA4)以及保持座组件(BJ3-1)为一组型号。

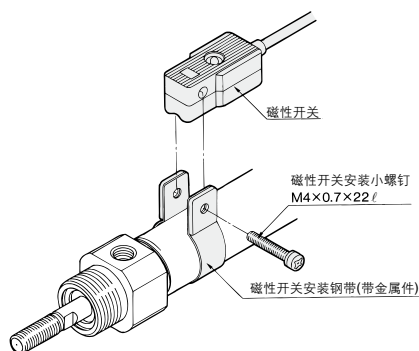


适用气缸系列: 25A-CDG1□80, 25A-CDG1□100

适用磁性开关: D-G5□-900, D-K59-900, D-G5□W-900, D-K59W-900, D-K59WSDPC-900

磁性开关安装件/型号

气缸系列	适合缸径(mm)	
	80	100
25A-CDG1	BA-08S	BA-10S



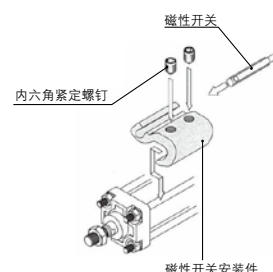
拉杆安装型

适用气缸系列: 225A-MDB, 25A-CDA2, 25A-CS2

适用磁性开关: D-M9□-900, D-M9□V-900, D-M9□W-900, D-M9□WV-900, M9BWSDPC-900, M9BWVSDPC-900, D-A90L-900

磁性开关安装件/型号

气缸系列	适合缸径(mm)									
	32	40	50	63	80	100	120	140	160	
25A-MDB	90- BMB5-032	90- BMB5-032	90- BA7-040	90- BA7-040	90- BA7-063	90- BA7-063	—	—	—	
25A-CDA2	—	90- BA7-040	90- BA7-040	90- BA7-063	90- BA7-080	90- BA7-080	—	—	—	
25A-CDS2	—	—	—	—	—	—	25A- BS6-125	25A- BS6-125	25A- BS6-160	



25A- 系列

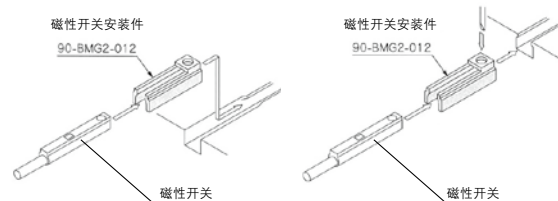
磁性开关的安装②

直接安装型

适用气缸系列: 25A-MY1B, 25A-MY1H, 25A-CY3R,
25A-MGP

适用气爪系列: 25A-MHZ(L)2, 25A-MHL2

适用磁性开关: D-M9□-900, D-M9□V-900, D-M9□W-900,
D-M9□WV-900, M9BWSDDPC-900,
M9BWSDDPC-900
; D-A90L-900



磁性开关安装件/型号

气缸系列 气爪系列	缸径(mm)											
	10	12	15	16	20	25	32	40	50	63	80	100
25A-MY1B	—	—	—	—	无需磁性开关 安装件	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	—	90- BMG2-012	—	90- BMG2-012
25A-MY1H	—	—	—	无需磁性开关 安装件	无需磁性开关 安装件	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	—	—	—	—
25A-CY3R	—	—	无需磁性开关 安装件	—	无需磁性开关 安装件	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	—	—	—	—
25A-MGP	—	90- BMG2-012	—	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012
25A-MHZ2	90- BMG2-012	—	—	注4)	注4)	注4)	注4)	注4)	—	—	—	—
25A-MHZL2	90- BMG2-012	—	—	注4)	注4)	注4)	—	—	—	—	—	—
25A-MHL2	90- BMG2-012	—	—	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	—	—	—	—

注4)侧面沟槽上使用D-M9型磁性开关的场合,要使用磁性开关安装件(90-BMG2-012)。