

25A- 系列 适合磁性开关

适合气缸系列

磁性开关											气缸														
种类	特殊功能	导线引出方式	指示灯	配线(输出)	导线引出方向	磁性开关 型号	导线长度[m]				导线前置 插头 SDPC	CDJP2	CD(B)J2 CDJ2K	CD85		CDM2	CD(B)G1		MDB	C(P)96SD	CDA2	CDS2			
							0.5 无记号	1 M	3 L	5 Z				ø4-ø16	ø10, ø16		ø8-ø12	ø16-ø25					ø20-ø40	ø20-ø63	ø80, ø100
无触点 磁性开关	—	直接出线式	有	3线(NPN)	横向引出	D-M9N-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—		
				3线(PNP)		D-M9P-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—		
				2线		D-M9B-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—		
				3线(NPN)	纵向引出	D-M9NV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—		
				3线(PNP)		D-M9PV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—		
				2线		D-M9BV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—		
	诊断显示 (2色显示)			3线(NPN)	横向引出	D-M9NW-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—		
				3线(PNP)		D-M9PW-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—		
				2线		D-M9BW-900	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—		
				3线(NPN)	纵向引出	D-M9NVV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—		
				3线(PNP)		D-M9PVV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—		
				2线		D-M9BVV-900	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—		
	—			3线(NPN)	横向引出	D-Y59A-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				3线(PNP)		D-Y7P-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				2线		D-Y59B-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				3线(NPN)	纵向引出	D-Y69A-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				3线(PNP)		D-Y7PV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				2线		D-Y69B-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	诊断显示 (2色显示)			3线(NPN)	横向引出	D-Y7NW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				3线(PNP)		D-Y7PW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				2线		D-Y7BW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				3线(NPN)	纵向引出	D-Y7NVV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				3线(PNP)		D-Y7PVV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
				2线		D-Y7BWW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	—			3线(NPN)	横向引出	D-G59-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—			
				3线(PNP)		D-G5P-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—			
				2线		D-K59-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—			
				3线(NPN)	纵向引出	D-G59W-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—			
				3线(PNP)		D-G5PW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—			
				2线		D-K59W-900	●	—	●	○	○	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—			
	—			3线(NPN)	横向引出	D-F79-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				3线(PNP)		D-F7P-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				2线		D-J79-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				3线(NPN)	纵向引出	D-F7NV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				3线(PNP)		D-F7PV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
				2线		D-F7BV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	诊断显示 (2色显示)			3线(NPN)	横向引出	D-F79W-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				3线(PNP)		D-F7PW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				2线		D-J79W-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				3线(NPN)	纵向引出	D-F7NVV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				3线(PNP)		D-F7PVV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
				2线		D-F7BWW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—			3线(NPN)	纵向引出	D-F8N-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
			3线(PNP)		D-F8P-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
			2线		D-F8B-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
有触点 磁性开关	—	直接出线式	有	2线	横向引出	D-A93L-900	—	—	●	—	—	●注)	●	—	●	●	—	●	●	●	●	—			
			无			D-A90L-900	—	—	●	—	—	●注)	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●	—		
	—		有	2线	横向引出	D-Z80-900	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
			无			D-E76A	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
			有			D-E73A	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
			无			D-E80A	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

※带○的无触点磁性开关按订货生产。注) D-A90L-900、D-A93L-900不可安装在ø4上。

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 的情况

- 气缸一体型…25A-CDJ2L16-60Z-M9BWL-B
(开头的“D-”和末尾的“-900”或“-901”请省略。)
- 磁性开关单品…D-M9BWL-900
(请参照上表的磁性开关型号订购。)

※导线长度记号

0.5m……………无记号
1m……………M
3m……………L
5m……………Z

(例) M9NW
(例) M9NWM
(例) M9NWL
(例) M9NWZ

[illegible]

25A- 系列

适合气缸系列

磁性开关												
种类	特殊功能	导线引出方式	指示灯	配线(输出)	导线引出方向	磁性开关型号	导线长度[m]				导线前置插头	
							0.5	1	3	5	SDPC	
							无记号	M	L	Z		
无触点 磁性开关	—	直接出线式	有	3线(NPN)	横向引出	D-M9N-900	●	●	●	○	—	
				3线(PNP)		D-M9P-900	●	●	●	○	—	
				2线		D-M9B-900	●	●	●	○	—	
				3线(NPN)	纵向引出	D-M9NV-900	●	●	●	○	—	
				3线(PNP)		D-M9PV-900	●	●	●	○	—	
				2线		D-M9BV-900	●	●	●	○	—	
	诊断显示 (2色显示)			3线(NPN)	横向引出	D-M9NW-900	●	●	●	○	—	
				3线(PNP)		D-M9PW-900	●	●	●	○	—	
				2线		D-M9BW-900	●	●	●	○	○	
				3线(NPN)	纵向引出	D-M9NWV-900	●	●	●	○	—	
				3线(PNP)		D-M9PWV-900	●	●	●	○	—	
				2线		D-M9BWV-900	●	●	●	○	○	
	—			3线(NPN)	横向引出	D-Y59A-900	●	—	●	○	—	
				3线(PNP)		D-Y7P-900	●	—	●	○	—	
				2线		D-Y59B-900	●	—	●	○	—	
				3线(NPN)	纵向引出	D-Y69A-900	●	—	●	○	—	
				3线(PNP)		D-Y7PV-900	●	—	●	○	—	
				2线		D-Y69B-900	●	—	●	○	—	
	诊断显示 (2色显示)			3线(NPN)	横向引出	D-Y7NW-900	●	—	●	○	—	
				3线(PNP)		D-Y7PW-900	●	—	●	○	—	
				2线		D-Y7BW-900	●	—	●	○	—	
				3线(NPN)	纵向引出	D-Y7NWV-900	●	—	●	○	—	
				3线(PNP)		D-Y7PWV-900	●	—	●	○	—	
				2线		D-Y7BWV-900	●	—	●	○	—	
	—			3线(NPN)	横向引出	D-G59-900	●	—	●	○	—	
				3线(PNP)		D-G5P-900	●	—	●	○	—	
				2线		D-K59-900	●	—	●	○	—	
				3线(NPN)	纵向引出	D-G59W-900	●	—	●	○	—	
				3线(PNP)		D-G5PW-900	●	—	●	○	—	
				2线		D-K59W-900	●	—	●	○	○	
	—			3线(NPN)	横向引出	D-F79-900	●	—	●	○	—	
				3线(PNP)		D-F7P-900	●	—	●	○	—	
				2线		D-J79-900	●	—	●	○	—	
				3线(NPN)	纵向引出	D-F7NV-900	●	—	●	○	—	
				3线(PNP)		D-F7PV-900	●	—	●	○	—	
				2线		D-F7BV-900	●	—	●	○	—	
	诊断显示 (2色显示)			3线(NPN)	横向引出	D-F79W-900	●	—	●	○	—	
				3线(PNP)		D-F7PW-900	●	—	●	○	—	
				2线		D-J79W-900	●	—	●	○	—	
				3线(NPN)	纵向引出	D-F7NWV-900	●	—	●	○	—	
				2线		D-F7BWV-900	●	—	●	○	—	
				3线(NPN)		D-F8N-900	●	—	●	○	—	
有触点 磁性开关	—	直接出线式	有	2线	横向引出	D-A93L-900	—	—	●	—	—	
			无			D-A90L-900	—	—	●	—	—	
						D-Z80-900	—	—	●	—	—	
	—		有	3线(NPN相当)	横向引出	D-E76A	●	—	●	—	—	
			无	2线		D-E73A	●	—	●	—	—	
						D-E80A	●	—	●	—	—	

[illegible]

25A- 系列

适合摆动气缸系列

磁性开关											摆动气缸				
种类	特殊功能	导线引出方式	指示灯	配线(输出)	导线引出方向	磁性开关型号	导线长度[m]				导线前置插头	MSQA MSQB	MSQ MSZ	MDSUB	
							0.5	1	3	5				10-200	10-50
							无记号	M	L	Z	SDPC				
无触点 磁性开关	—	直接出线式	有	3线(NPN)	横向引出	D-M9N-900	●	●	●	○	—	●	●	—	—
				3线(PNP)		D-M9P-900	●	●	●	○	—	●	●	—	—
				2线		D-M9B-900	●	●	●	○	—	●	●	—	—
				3线(NPN)	纵向引出	D-M9NV-900	●	●	●	○	—	●	●	—	—
				3线(PNP)		D-M9PV-900	●	●	●	○	—	●	●	—	—
				2线		D-M9BV-900	●	●	●	○	—	●	●	—	—
	诊断显示 (2色显示)			3线(NPN)	横向引出	D-M9NW-900	●	●	●	○	—	●	●	—	—
				3线(PNP)		D-M9PW-900	●	●	●	○	—	●	●	—	—
				2线		D-M9BW-900	●	●	●	○	○	●	●	—	—
				3线(NPN)	纵向引出	D-M9NWV-900	●	●	●	○	—	●	●	—	—
				3线(PNP)		D-M9PWV-900	●	●	●	○	—	●	●	—	—
				2线		D-M9BWV-900	●	●	●	○	○	●	●	—	—
	—			3线(NPN)	横向引出	D-Y59A-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—
				3线(PNP)		D-Y7P-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—
				2线		D-Y59B-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—
				3线(NPN)	纵向引出	D-Y69A-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—
				3线(PNP)		D-Y7PV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—
				2线		D-Y69B-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—
	诊断显示 (2色显示)			3线(NPN)	横向引出	D-Y7NW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—
				3线(PNP)		D-Y7PW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—
				2线		D-Y7BW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—
				3线(NPN)	纵向引出	D-Y7NWV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—
				3线(PNP)		D-Y7PWV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—
				2线		D-Y7BWV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—
	—			3线(NPN)	横向引出	D-S991-901※	●	—	●	○	—	—	—	●	—
				D-S992-901※		●	—	●	○	—	—	—	●	—	
				D-S9P1-901※		●	—	●	○	—	—	—	●	—	
				D-S9P2-901※		●	—	●	○	—	—	—	●	—	
				D-T991-901※		●	—	●	○	—	—	—	●	—	
				D-T992-901※		●	—	●	○	—	—	—	●	—	
				3线(NPN)	纵向引出	D-S99V1-901※	●	—	●	○	—	—	—	●	—
				D-999V2-901※		●	—	●	○	—	—	—	●	—	
				D-S9PV1-901※		●	—	●	○	—	—	—	●	—	
				D-S9PV2-901※		●	—	●	○	—	—	—	●	—	
				D-T99V1-901※		●	—	●	○	—	—	—	●	—	
				D-T99V2-901※		●	—	●	○	—	—	—	●	—	
				3线(NPN)	横向引出	D-S791-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	●
				D-S792-901※		●	—	●	○	—	—	—	—	●	
	D-S7P1-901※			●		—	●	○	—	—	—	—	●		
	D-S7P2-901※			●		—	●	○	—	—	—	—	●		
	D-T791-901※			●		—	●	○	—	—	—	—	●		
	D-T792-901※			●		—	●	○	—	—	—	—	●		
有触点 磁性开关	—	直接出线式	有 无	2线	横向引出	D-A93L-900	—	—	●	—	—	●	●	—	—
						D-A90L-900	—	—	●	—	—	●	●	—	—

※带○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)，订购磁性开关单品时请注意。
执行器型号中指定带2个磁性开关的场合，右手型和左手型各一个同包出厂。
※订购气爪MHZ2-10、MHZL2-10、MHL2-10-40、MHS3-32的带磁性开关的场合，附带安装件。在其它气缸内径侧面的方槽安装磁性开关的情况下，或者仅另外订购磁性开关的情况下，需单独订购磁性开关安装件(90-BMG2-012)。详情请参照P.325。

磁性开关订购方法

磁性开关的“摆动气缸一体型”与“磁性开关单品”订购型号不同，请注意。 (例)D-M9BWL-900的场合			
· 摆动气缸一体型…25A-MSQB-10A-M9BWL	※导线长度记号	0.5m……………无记号	(例) M9NW
· (开头的“D-”和末尾的“-900”或“-901”请省略。)		1m…………… M	(例) M9NWM
· 磁性开关单品…D-M9BWL-900		3m…………… L	(例) M9NWL
(请参照上表的磁性开关型号订购。)		5m…………… Z	(例) M9NWZ

※型号末尾带-901的无触点磁性开关，导线变更为机器人电缆。



适合气缸系列

磁性开关											气爪										
种类	特殊功能	导线引出方式	指示灯	配线 (输出)	导线引出方向	磁性开关 型号	导线长度[m]				导线前置 插头	JMHZ2	JMHZ2-X6900	JMHZ2-X7460	MHZ2	MHZL2	MHZJ2	MHZJ2-X6100	MHZL2-X5955		
							0.5 无记号	1 M	3 L	5 Z											
无触点 磁性开关	—	直接出线式	有	3线(NPN)	横向引出	D-M9N-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●	●		
				3线(PNP)		D-M9P-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●	●		
				2线		D-M9B-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●	●		
				3线(NPN)	纵向引出	D-M9NV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●	●		
				3线(PNP)		D-M9PV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●			
				2线		D-M9BV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●			
	诊断显示 (2色显示)			3线(NPN)	横向引出	D-M9NW-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
				3线(PNP)		D-M9PW-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●	●		
				2线		D-M9BW-900	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●		
				3线(NPN)	纵向引出	D-M9NWV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●	●		
				3线(PNP)		D-M9PWV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●			
				2线		D-M9BWV-900	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●			
	—			3线(NPN)	横向引出	D-Y59A-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	
				3线(PNP)		D-Y7P-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	●	—	—	—		
				2线		D-Y59B-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	●	—	—	—		
				3线(NPN)	纵向引出	D-Y69A-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	●	—	—	—		
				3线(PNP)		D-Y7PV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	●	—	—	—		
				2线		D-Y69B-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	●	—	—	—		
	诊断显示 (2色显示)			3线(NPN)	横向引出	D-Y7NW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	
				3线(PNP)		D-Y7PW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	●	—	—	—		
				2线		D-Y7BW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	●	—	—	—		
				3线(NPN)	纵向引出	D-Y7NWV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	●	—	—	—		
				3线(PNP)		D-Y7PWV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	●	—	—	—		
				2线		D-Y7BWV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	●	—	—	—		
	—			3线(NPN)	横向引出	D-S991-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				(NPN)		D-S992-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3线(PNP)		D-S9P1-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				(PNP)		D-S9P2-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2线		D-T991-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				(PNP)		D-T992-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3线(NPN)	纵向引出	D-S99V1-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				(NPN)		D-999V2-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3线(PNP)		D-S9PV1-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				(PNP)		D-S9PV2-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2线		D-T99V1-901※	●	—		●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
(PNP)		D-T99V2-901※	●	—		●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	3线(NPN)	横向引出	D-S791-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(NPN)		D-S792-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	3线(PNP)		D-S7P1-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	(PNP)		D-S7P2-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	2线		D-T791-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	(PNP)		D-T792-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
有触点 磁性开关	—	直接出线式	有 无	2线	横向引出	D-A93L-900	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
						D-A90L-900	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—				

※带○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)，订购磁性开关单品时请注意。

执行器型号中指定带2个磁性开关的场合，右手型和左手型各一个同包出厂。

※订购气缸MHZ2-10、MHZL2-10、MHL2-10-40、MHS3-32、MHW2-20-50的带磁性开关的场合，附带安装件。在其它气缸内径侧面的方槽安装磁性开关的情况下，或者仅另外订购磁性开关的情况下，需单独订购磁性开关安装件(90-BMG2-012)。详情请参照P.325。

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-MHZ2-16D-M9BWL	※导线长度记号	0.5m……………无记号	(例) M9NW
(开头的“D-”和末尾的“-900”或“-901”请省略。)		1m…………… M	(例) M9NWM
· 磁性开关单品…D-M9BWL-900		3m…………… L	(例) M9NWL
(请参照上表的磁性开关型号订购。)		5m…………… Z	(例) M9NWZ

※型号末尾带-901的无触点磁性开关，导线变更为机器人电缆。

25A- 系列

适合气缸系列

磁性开关											气爪										
种类	特殊功能	导线引出方式	指示灯	配线 (输出)	导线引出方向	磁性开关 型号	导线长度[m]				导线前置 插头 SDPC	MHL2-Z 10~40	MHL2 10~40	MHF2 8~20	MHS3 MHS4 16~32	MHSJ3 16~32	MHY2 16~25	MHW2 20~50			
							0.5 无记号	1 M	3 L	5 Z											
无触点 磁性开关	—	直接出线式	有	3线(NPN)	横向引出	D-M9N-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●			
				3线(PNP)		D-M9P-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●			
				2线	D-M9B-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●				
				3线(NPN)	纵向引出	D-M9NV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●			
				3线(PNP)		D-M9PV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●				
				2线	D-M9BV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●				
	诊断显示 (2色显示)			3线(NPN)	横向引出	D-M9NW-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●	●		
				3线(PNP)		D-M9PW-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●			
				2线	D-M9BW-900	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●				
				3线(NPN)	纵向引出	D-M9NWV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●	●			
				3线(PNP)		D-M9PWV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●	●	●				
				2线	D-M9BWV-900	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●				
	—			3线(NPN)	横向引出	D-Y59A-900	●	—	●	○	—	●	●	—	—	—	—	—	●		
				3线(PNP)		D-Y7P-900	●	—	●	○	—	●	●	—	—	—	—	●			
				2线	D-Y59B-900	●	—	●	○	—	●	●	—	—	—	—	—	●			
				3线(NPN)	纵向引出	D-Y69A-900	●	—	●	○	—	●	●	—	—	—	—	—	●		
				3线(PNP)		D-Y7PV-900	●	—	●	○	—	●	●	—	—	—	—	●			
				2线	D-Y69B-900	●	—	●	○	—	●	●	—	—	—	—	—	●			
	诊断显示 (2色显示)			3线(NPN)	横向引出	D-Y7NW-900	●	—	●	○	—	●	●	—	—	—	—	—	—	●	
				3线(PNP)		D-Y7PW-900	●	—	●	○	—	●	●	—	—	—	—	—	●		
				2线	D-Y7BW-900	●	—	●	○	—	●	●	—	—	—	—	—	—	●		
				3线(NPN)	纵向引出	D-Y7NWV-900	●	—	●	○	—	●	●	—	—	—	—	—	—	●	
				3线(PNP)		D-Y7PWV-900	●	—	●	○	—	●	●	—	—	—	—	—	●		
				2线	D-Y7BWV-900	●	—	●	○	—	●	●	—	—	—	—	—	—	●		
				—	3线(NPN)	横向引出	D-S991-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					(NPN)		D-S992-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
					3线(PNP)		D-S9P1-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
					2线		D-S9P2-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
					3线(NPN)	纵向引出	D-T991-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
					(NPN)		D-T992-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	3线(PNP)				D-S99V1-901※		●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2线				D-999V2-901※		●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	3线(NPN)				横向引出	D-S9PV1-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	(PNP)					D-S9PV2-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	3线(NPN)			纵向引出		D-T99V1-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	(PNP)					D-T99V2-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	3线(NPN)				横向引出	D-S791-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	(NPN)					D-S792-901※	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	3线(PNP)			D-S7P1-901※		●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	2线			D-S7P2-901※		●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
有触点 磁性开关	—	直接出线式	有 无	2线	横向引出	D-A93L-900	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—				
						D-A90L-900	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

※带○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)，订购磁性开关单品时请注意。
执行器型号中指定带2个磁性开关的场合，右手型和左手型各一个同包出厂。
※订购气缸MHZ2-10、MHZL2-10、MHL2-10~40、MHS3-32、MHW2-20~50的带磁性开关的场合，附带安装件。在其它气缸内径侧面的方槽安装磁性开关的情况下，或者仅另外订购磁性开关的情况下，需单独订购磁性开关安装件(90-BMG2-012)。详情请参照P.325。

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-MHZ2-16D-M9BWL	※导线长度记号	0.5m……………无记号	(例) M9NW
· (开头的“D-”和末尾的“-900”或“-901”请省略。)		1m…………… M	(例) M9NWM
· 磁性开关单品…D-M9BWL-900		3m…………… L	(例) M9NWL
(请参照上表的磁性开关型号订购。)		5m…………… Z	(例) M9NWZ

※型号末尾带-901的无触点磁性开关，导线变更为机器人电缆。



适合电缸系列

磁性开关											电动执行器				
种类	特殊功能	导线引出方式	指示灯	配线(输出)	导线引出方向	磁性开关型号	导线长度[m]				导线前置插头 SDPC	LEJS	LEKFS	LEY	LEYG
							0.5 无记号	1 M	3 L	5 Z		40~63	16~40	16~40	16~40
无触点 磁性开关	—	直接出线式	有	3线(NPN)	横向引出	D-M9N-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●
				3线(PNP)		D-M9P-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●
				2线		D-M9B-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●
				3线(NPN)	纵向引出	D-M9NV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●
				3线(PNP)		D-M9PV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●
				2线		D-M9BV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●
	诊断显示 (2色显示)			3线(NPN)	横向引出	D-M9NW-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●
				3线(PNP)		D-M9PW-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●
				2线		D-M9BW-900	●	●	●	○	○	●	●	●	●
				3线(NPN)	纵向引出	D-M9NWV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●
				3线(PNP)		D-M9PWV-900	●	●	●	○	—	●	●	●	●
				2线		D-M9BWV-900	●	●	●	○	○	●	●	●	●

※带○的无触点磁性开关按订货生产。
※不能根据执行器的型号订购磁性开关。请另行订购。订购方法请参照下记。

磁性开关订购方法

· 磁性开关单品…D-M9BWL-900(参照上表的磁性开关型号订购。)			
※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

25A- 系列 磁性开关的安装

关于气缸系列和磁性开关的組合的实际适配性，请通过P.315~322确认。

钢带安装型

对象磁性开关：D-M9□-900, D-M9□W-900, D-M9BWSDPC-900, D-M9BWVSDPC-900, D-A90L-900, D-A93L-900

磁性开关安装件 / 零部件型号

气缸系列	适合缸径 (mm)											
	8	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
25A-CDJ2 25A-CDJ2K 25A-CDBJ2	—	注1) 25A-BJ7-010S	—	注1) 25A-BJ7-016S	—	—	—	—	—	—	—	—
25A-CD85 注4)	注1) 25A-BJ7-008S	注1) 25A-BJ7-010S	注1) 25A-BJ7-012S	注1) 25A-BJ7-016S	注2) 25A-BM6-020S	注2) 25A-BM6-025S	—	—	—	—	—	—
25A-CDM2	—	—	—	—	注2) 25A-BM6-020S	注2) 25A-BM6-025S	注2) 25A-BM6-032S	注2) 25A-BM6-040S	—	—	—	—
25A-CDG1 25A-CDBG1	—	—	—	—	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	—	—	—

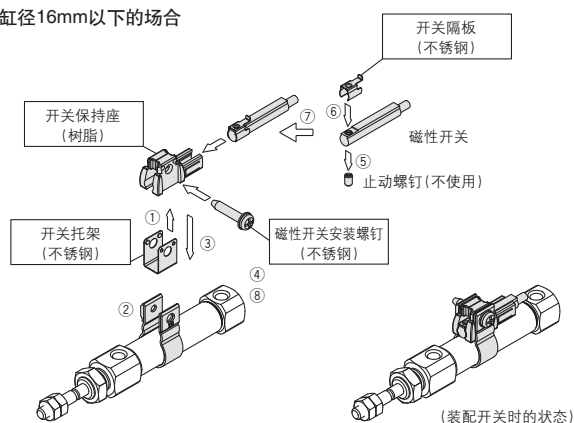
注1) 磁性开关安装钢带 (BJ2-□□□S / 带不锈钢螺钉) 以及保持座组件 (BJ3-1) 为组合型号。

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

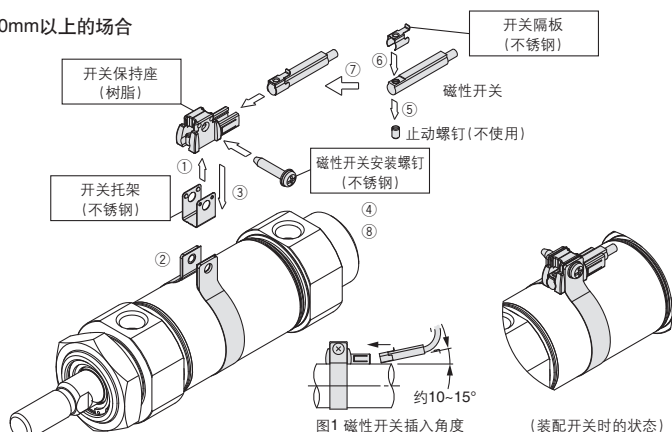
注3) 磁性开关安装钢带 (BMA2-□□□用)、SUS螺钉 (BBA4) 以及保持座组件 (BJ3-1) 为组合型号。

注4) 缸径φ8/φ10/φ12上不可安装D-A90L-900、D-A93L-900磁性开关。

缸径16mm以下的场合



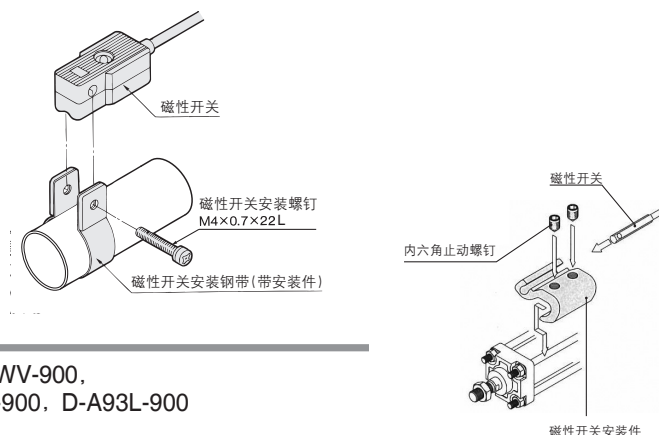
缸径20mm以上的场合



适合气缸系列 : 25A-CDG1, 25A-CDBG1
适合磁性开关 : D-G5□-900, D-K59-900, D-G5□W-900, D-K59W-900, D-K59WSDPC-900

磁性开关安装件 / 零部件型号

气缸系列	适合缸径 (mm)	
	80	100
25A-CDG1 25A-CDBG1	BA-08S	BA-10S



拉杆安装型

对象磁性开关 : D-M9□-900, D-M9□V-900, D-M9□W-900, D-M9□WV-900,
D-M9BWSDPC-900, D-M9BWVSDPC-900, D-A90L-900, D-A93L-900

磁性开关安装件 / 零部件型号

气缸系列	适合缸径 (mm)											
	32	40	50	63	80	100	125	140	160	180	200	250
25A-MDB	90-BMB5-032	90-BMB5-032	90-BA7-040	90-BA7-040	90-BA7-063	90-BA7-063	—	—	—	—	—	—
25A-C96SD	90-BMB5-032	90-BMB5-032	90-BA7-040	90-BA7-040	90-BA7-063	90-BA7-063	90-BA7-080	—	—	—	—	—
25A-CDA2	—	90-BA7-040	90-BA7-040	90-BA7-063	90-BA7-080	90-BA7-080	—	—	—	—	—	—
25A-CDS2 25A-CDNS	—	—	—	—	—	—	25A-BS6-125	25A-BS6-125	25A-BS6-160	25A-BS6-180	25A-BS6-200	25A-BS6-250
25A-MDWB	90-BMB5-032	90-BMB5-032	90-BA7-040	90-BA7-040	90-BA7-063	90-BA7-063	—	—	—	—	—	—

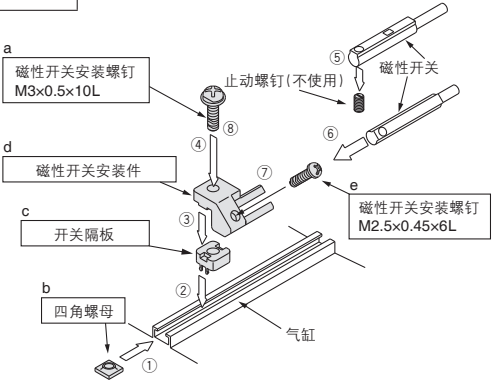
关于气缸系列和磁性开关的组合的实际适配性，请通过P.315~322确认。

导轨安装型

对象磁性开关：D-M9N(V)-900，D-M9P(V)-900，D-M9B(V)-900，D-M9NW(V)-900，D-M9PW(V)-900，
D-M9BW(V)-900，D-A90L-900，D-A93L-900

磁性开关安装件 / 零部件型号

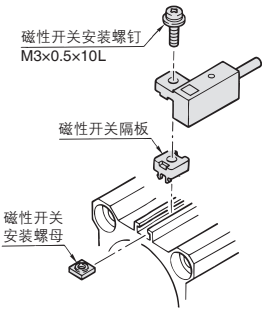
气缸 系列	适合缸径 (mm)							
	20	25	32	40	50	63	80	100
25A-CDBQ2	—	—	25A-BQ2-032			—	—	—



对象磁性开关：D-F79-900，D-F7P-900，D-J79-900，D-F7NV-900，
D-F7PV-900，D-F7BV-900，D-F79W-900，D-F7PW-900，
D-J79W-900，D-F7NWV-900，D-F7BWV-900

磁性开关安装件 / 零部件型号

气缸 系列	适合缸径 (mm)							
	20	25	32	40	50	63	80	100
25A-CDBQ2	—	—	25A-BQ-2					

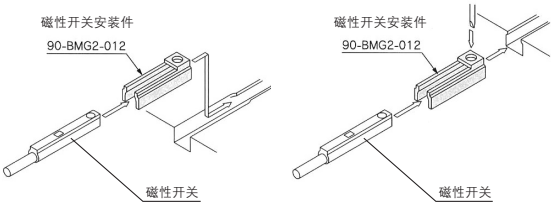


25A- 系列

直接安装型

对象磁性开关：D-M9□-900, D-M9□V-900, D-M9□W-900,
D-M9□WV-900, D-M9BWSDPC-900,
D-M9BWVSDPC-900
D-F8□-900
：D-A90L-900, D-A93L-900

关于气缸・气爪系列和磁性开关的组合的实际适配性，请通过P.315~322确认。下表以外的组合，可不使用磁性开关安装件直接安装。



磁性开关安装件 / 零部件型号

气缸系列 气爪系列	缸径(mm)													
	4	6	10	12	15	16	20	25	32	40	50	63	80	100
25A-MDU	—	—	—	—	—	—	—	MUZ-025	MUZ-025	MUZ-025	MUZ-025	MUZ-025	—	—
25A-MY1B	—	—	—	—	—	磁性开关 无需安装件	磁性开关 无需安装件	BMY3-016	BMY3-016	BMY3-016	—	90- BMG2-012	—	—
25A-MY1M	—	—	—	—	—	磁性开关 无需安装件	磁性开关 无需安装件	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	—	—
25A-MY1C	—	—	—	—	—	磁性开关 无需安装件	磁性开关 无需安装件	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	—	—
25A-MY1H	—	—	—	—	—	磁性开关 无需安装件	磁性开关 无需安装件	BMY3-016	BMY3-016	BMY3-016	—	—	—	—
25A-MY3□	—	—	—	—	—	BMY3-016	BMY3-016	BMY3-016	BMY3-016	BMY3-016	BMY3-016	BMY3-016	—	—
25A-CY3R	—	—	—	—	磁性开关 无需安装件	—	磁性开关 无需安装件	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	—	—
25A-RSH	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—
25A-MHS3 25A-MHS4	—	—	—	—	—	磁性开关 无需安装件	磁性开关 无需安装件	磁性开关 无需安装件	90- BMG2-012	—	—	—	—	—

注4) 侧面的方槽使用D-M9型磁性开关的场合，需要磁性开关安装件(90-BMG2-012)。