

无触点磁性开关 / 直接安装型

D-M9N(V)·D-M9P(V)·D-M9B(V)



对应执行器 LEF LEKFS LEFS□F LEFS□G LEJ LEL LEM LEY LESYH LEY□F LEY□G LESYH□G LEG
 无电机规格: LEKFS LEF LEJS LEY/LEYG LESYH

关于适合日本以外规格的型号, 详情请参见SMC官网。

直接出线式

- 降低了2线式的负载电流(2.5~40mA)
- 标准型使用耐弯曲软线



△注意

使用注意事项

请使用安于磁性开关本体上的固定螺钉固定磁性开关。若使用非指定的螺钉, 可能会使磁性开关损坏。

磁性开关规格

PLC: Programmable Logic Controller的简称

D-M9□型·D-M9□V型(带指示灯)						
磁性开关型号	D-M9N	D-M9NV	D-M9P	D-M9PV	D-M9B	D-M9BV
导线引出方向	横向	纵向	横向	纵向	横向	纵向
配线方式	3线式				2线式	
输出方式	NPN型		PNP型		—	
适合负载	IC回路、继电器、PLC用				DC24V继电器、PLC用	
电源电压	DC5-12-24V(4.5~28V)				—	
消耗电流	10mA以下				—	
负载电压	DC28V以下		—		DC24V(DC10~28V)	
负载电流	40mA以下				2.5~40mA	
内部电压降	10mA时0.8V以下(40mA时2V以下)				4V以下	
漏电流	DC24V时100μA以下				0.8mA以下	
指示灯	ON时红色发光二极管亮					
规格	CE/UKCA标识					

耐油耐弯曲橡胶绝缘导线规格

磁性开关型号		D-M9N(V)	D-M9P(V)	D-M9B(V)
外皮	外径[mm]	2.6		
绝缘体	芯数	3芯(棕·蓝·黑)		2芯(棕·蓝)
	外径[mm]	0.88		
导体	截面积[mm ²]	0.15		
	裸线径[mm]	0.05		
最小弯曲半径[mm](参考值)		17		

注1) 关于无触点磁性开关的共同规格请参见前附45。

注2) 关于导线长度请参见前附45。

磁性开关重量表

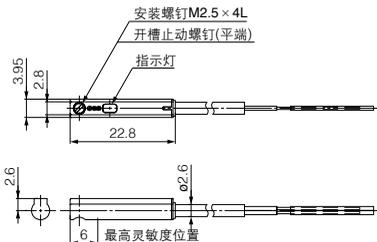
单位:g

磁性开关型号		D-M9N(V)	D-M9P(V)	D-M9B(V)
导线长度	0.5m(无记号)	8	7	7
	1m(M)	14	13	13
	3m(L)	41	38	38
	5m(Z)	68	63	63

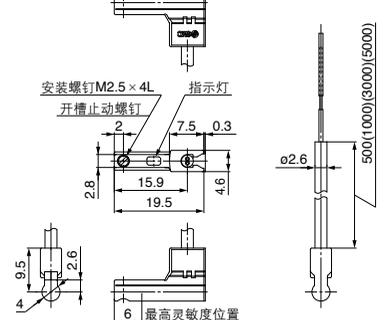
磁性开关外形尺寸图

单位:mm

D-M9□



D-M9□V



常闭无触点磁性开关 / 直接安装型 D-M9NE(V)·D-M9PE(V)·D-M9BE(V)



对应执行器 LEF LEKFS LEJ LEY LESYH LEFS□F LEFS□G LEKFS□G LEY□F LEY□G LESYH□G LEG
无电机规格: LEKFS LEF LEJS LEY/LEYG LESYH

关于适合日本以外规格型号, 详情请参见SMC官网。

直接出线式

- 未检测到磁力时, 接通输出信号。
- 无触点磁性开关 / D-M9系列(特注品除外)可适用于执行元件。



磁性开关规格

PLC: Programmable Logic Controller的简称

D-M9□E型·D-M9□EV型(带指示灯)						
磁性开关型号	D-M9NE	D-M9NEV	D-M9PE	D-M9PEV	D-M9BE	D-M9BEV
导线引出方向	横向	纵向	横向	纵向	横向	纵向
配线方式	3线式			2线式		
输出方式	NPN型		PNP型		—	
适合负载	IC回路、继电器、PLC用				DC24V继电器、PLC用	
电源电压	DC5-12-24V(4.5~28V)			—		
消耗电流	10mA以下			—		
负载电压	DC28V以下		—		DC24V(DC10~28V)	
负载电流	40mA以下			2.5~40mA		
内部电压降	10mA时0.8V以下(40mA时2V以下)			4V以下		
漏电流	DC24V时100μA以下			0.8mA以下		
指示灯	ON时红色发光二极管亮					
规格	CE/UKCA标识					

耐油耐弯曲橡胶绝缘导线规格

磁性开关型号		D-M9NE(V)	D-M9PE(V)	D-M9BE(V)
外皮	外径[mm]	2.6		
	芯数	3芯(棕·蓝·黑)		2芯(棕·蓝)
绝缘体	外径[mm]	0.88		
	导体	截面面积[mm ²] 裸线线径[mm]		
		0.15 0.05		
最小弯曲半径[mm](参考值)		17		

注1) 关于无触点磁性开关的共同规格请参见前附45。
注2) 关于导线长度请参见前附45。

△注意

使用注意事项

请使用安于磁性开关本体上的固定螺钉固定磁性开关。若使用非指定的螺钉, 可能会使磁性开关损坏。

磁性开关重量表

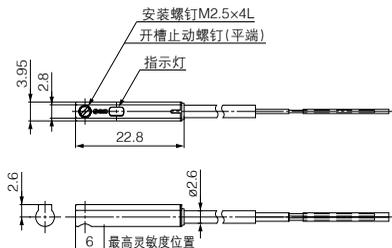
单位: g

磁性开关型号		D-M9NE(V)	D-M9PE(V)	D-M9BE(V)
导线长度	0.5m(无记号)	8	—	7
	1m(M)*	14	—	13
	3m(L)	41	—	38
	5m(Z)*	68	—	63

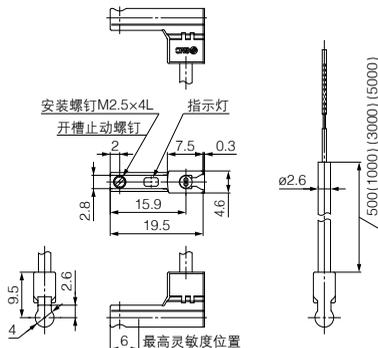
磁性开关外形尺寸图

单位: mm

D-M9□E



D-M9□EV



2色显示型无触点磁性开关 / 直接安装型



D-M9NW · D-M9PW · D-M9BW



对应执行器 LEF LEKFS LEFS□F LEFS□G LEKFS□G
无电机规格: LEKFS LEF

关于适合日本以外规格的型号, 详情请参见SMC官网。

直接出线式

- 降低了2线式的负载电流 (2.5~40mA)
- 标准型使用耐弯曲软线
- 可根据指示灯的颜色判断合适的动作范围(红→绿←红)



注意

使用注意事项

请使用安于磁性开关本体的止动螺钉固定磁性开关。若使用非指定螺钉, 可能会使磁性开关损坏。

磁性开关规格

PLC: Programmable Logic Controller的简称

D-M9□W型 · D-M9□VW型(带指示灯)			
磁性开关型号	D-M9NW	D-M9PW	D-M9BW
导线引出方向	横向		
配线方式	3线式		2线式
输出方式	NPN型	PNP型	—
适合负载	IC回路、继电器、PLC用		DC24V继电器、PLC用
电源电压	DC5·12·24V(4.5~28V)		
消耗电流	10mA以下		
负载电压	DC28V以下	—	DC24V(DC10~28V)
负载电流	40mA以下		2.5~40mA
内部电压降	10mA时0.8V以下(40mA时2V以下)		4V以下
漏电流	DC24V时100μA以下		0.8mA以下
指示灯	动作范围……………红色发光二极管壳 合适动作范围……………绿色发光二极管壳		
规格	CE/UKCA标识		

耐油耐弯曲橡胶绝缘导线规格

磁性开关型号		D-M9NW	D-M9PW	D-M9BW
外皮	外径[mm]	2.6		
	芯数	3芯(棕·蓝·黑)		2芯(棕·蓝)
绝缘体	外径[mm]	0.88		
	截面积[mm ²]	0.15		
导体	裸线径[mm]	0.05		
	最小弯曲半径[mm](参考值)	17		

注1)关于无触点磁性开关的共同规格请参见前附45。

注2)关于导线长度请参见前附45。

磁性开关重量表

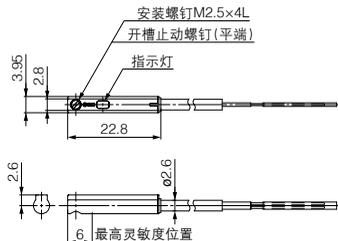
单位:g

磁性开关型号		D-M9NW	D-M9PW	D-M9BW
导线长度	0.5m(无记号)	8	7	13
	1m(M)	14	13	38
	3m(L)	41	38	63
	5m(Z)	68	63	—

磁性开关外形尺寸图

单位:mm

D-M9□W



2色显示型无触点磁性开关 / 直接安装型

D-M9NW(V)·D-M9PW(V)·D-M9BW(V)



对应 执行器 LEJ LEL LEM LEY LESYH LEY□F LEY□G LESYH□G LEG
无电机规格: LEJS LEY/LEYG LESYH

关于适合日本以外规格型号的
详情请参见SMC官网。

直接出线式

- 降低了2线式的负载电流 (2.5~40mA)
- 标准型使用耐弯曲线
- 可根据指示灯的颜色判断合适的动作范围(红→绿←红)



△注意

使用注意事项

请使用安于磁性开关本体上的固定螺钉固定磁性开关。若使用非指定的螺钉，可能会导致磁性开关损坏。

磁性开关规格

PLC:Programmable Logic Controller的简称

D-M9□W型·D-M9□WV型(带指示灯)						
磁性开关型号	D-M9NW	D-M9NWV	D-M9PW	D-M9PWV	D-M9BW	D-M9BWV
导线引出方向	横向	纵向	横向	纵向	横向	纵向
配线方式	3线式				2线式	
输出方式	NPN型		PNP型		—	
适合负载	IC回路、继电器、PLC用				DC24V继电器、PLC用	
电源电压	DC5-12-24V(4.5~28V)				—	
消耗电流	10mA以下				—	
负载电压	DC28V以下		—		DC24V(DC10~28V)	
负载电流	40mA以下				2.5~40mA	
内部电压降	10mA时0.8V以下(40mA时2V以下)				4V以下	
漏电流	DC24V时100μA以下				0.8mA以下	
指示灯	动作范围………红色发光二极管壳 合适动作范围……绿色发光二极管壳					
规格	CE/UKCA标识					

耐油耐弯曲线橡胶绝缘导线规格

磁性开关型号		D-M9NW(V)	D-M9PW(V)	D-M9BW(V)
外皮	外径[mm]	2.6		
	芯数	3芯(棕、蓝、黑)		2芯(棕、蓝)
绝缘体	外径[mm]	0.88		
	导体	截面积[mm ²]	0.15	
	裸线径[mm]	0.05		
最小弯曲半径[mm](参考值)		17		

注1) 关于无触点磁性开关的共同规格请参见前附45。

注2) 关于导线长度请参见前附45。

磁性开关重量表

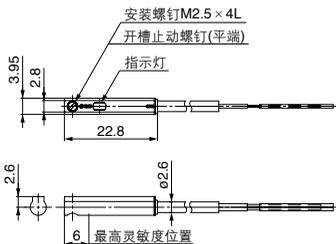
单位:g

磁性开关型号		D-M9NW(V)	D-M9PW(V)	D-M9BW(V)
导线长度	0.5m(无记号)	8	7	7
	1m(M)	14	13	13
	3m(L)	41	38	38
	5m(Z)	68	63	63

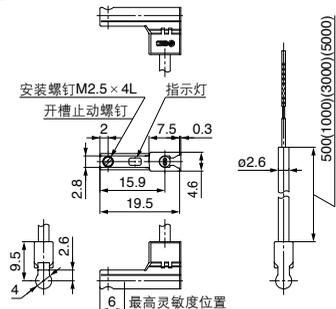
磁性开关外形尺寸图

单位:mm

D-M9□W



D-M9□WV



耐水性2色显示型无触点磁性开关 / 直接安装型

D-M9NA(V)·D-M9PA(V)·D-M9BA(V)



对应执行器 LEY-X5/X7/X8
无电机规格: LEY/LEYG

直接出线式

- 耐水(冷却液)性强型
- 降低了2线式的负载电流(2.5~40mA)
- 可根据指示灯的颜色,判断合适的动作范围(红→绿←红)
- 标准型即使用耐弯曲软线



注意

使用注意事项

请使用安装于磁性开关主体的止动螺钉固定磁性开关。若使用非指定螺钉,可能会使磁性开关损坏。
使用水以外的溶液的场所,请与本公司联系。

磁性开关重量表

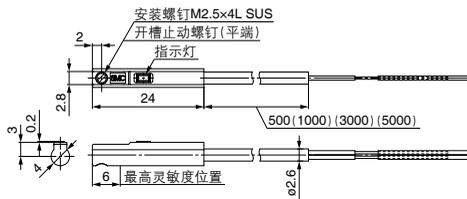
单位:g

磁性开关型号	D-M9NA(V)	D-M9PA(V)	D-M9BA(V)
	导线长度		
0.5m(无记号)	8	7	
1m(M)	14	13	
3m(L)	41	38	
5m(Z)	68	63	

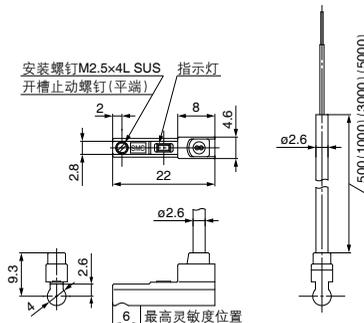
磁性开关外形尺寸图

单位:mm

D-M9□A



D-M9□AV



磁性开关规格

PLC: Programmable Logic Controller的简称

D-M9□A型·D-M9□AV型(带指示灯)						
磁性开关型号	D-M9NA	D-M9NAV	D-M9PA	D-M9PAV	D-M9BA	D-M9BAV
导线引出方向	横向	纵向	横向	纵向	横向	纵向
配线方式	3线式			2线式		
输出方式	NPN型		PNP型		—	
适用负载	IC回路、继电器、PLC用				DC24V继电器、PLC用	
电源电压	DC5~12.24V(4.5~28V)					
消耗电流	10mA以下					
负载电压	DC28V以下		—		DC24V(DC10~28V)	
负载电流	40mA以下				2.5~40mA	
内部电压降	10mA时0.8V以下(40mA时2V以下)				4V以下	
漏电流	DC24V时100μA以下				0.8mA以下	
指示灯	动作范围………红色发光二极管(LED)灯亮 适合动作范围………绿色发光二极管(LED)灯亮					
规格	CE/UKCA标识					

耐油耐弯曲橡胶绝缘导线规格

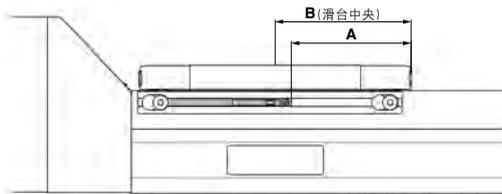
磁性开关型号		D-M9NA□	D-M9NAV□	D-M9PA□	D-M9PAV□	D-M9BA□	D-M9BAV□
外皮	外径[mm]	2.6					
绝缘体	芯数	3芯(棕蓝黑)			2芯(棕蓝)		
	外径[mm]	0.88					
导体	截面积[mm ²]	0.15					
	裸线直径[mm]	0.05					
最小弯曲半径[mm](参考值)		17					

注1)关于无触点磁性开关的共通规格请参见前附45。

注2)关于导线长度请参见前附45。

LEF□/□E/□F/□G 系列 磁性开关的安装

磁性开关安装位置



(mm)

型号	尺寸	A	B	动作范围
LEF□	25	45	51	4.9
LEF□E	32	55	61	3.9
LEF□F	40	79	85	5.3

注1) 适用于磁性开关D-M9(N/P/B)(W)(M/L/Z)。

注2) 动作范围是含迟滞的参考值，非保证值。

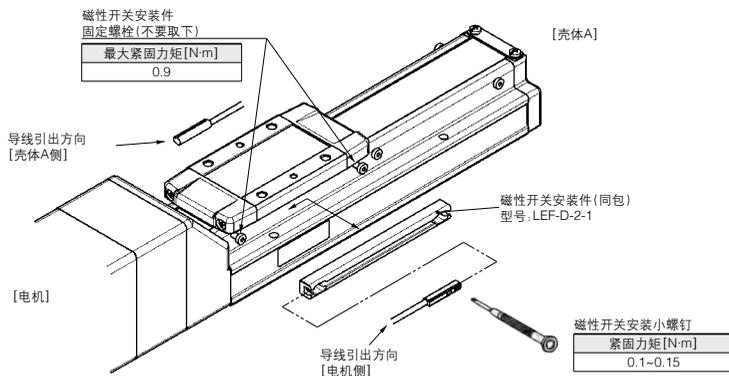
随周围环境，可能会大幅变化。

注3) 在实际的设定中确认磁性开关的动作状态后进行调整。

磁性开关安装方法

将磁性开关安装件固定螺栓旋松3~4周(不要取下螺栓)，滑动磁性开关安装件并取下，将磁性开关插入安装件的槽内。为了防止本体设置用安装螺栓与磁性开关安装件相互干扰，在安装本体后再安装磁性开关安装件，并拧紧磁性开关安装件固定螺栓。

设定磁性开关安装位置后用钟表螺丝刀拧紧附带的磁性开关安装小螺钉。



注1) 适用于磁性开关D-M9(N/P/B)(W)(M/L/Z)。

注2) 导线引出方向有方向性。如果反向安装，磁性开关可能会误动作。

注3) 拧紧磁性开关安装小螺钉(开关上附带)时，请使用直径5~6mm的钟表螺丝刀。

注4) 安装2个以上的磁性开关安装件时请另外订购。在行程末端的8个磁性开关安装件固定螺栓，被附带在本体上出厂。

行程在50mm以下的场合，只有电机侧有4个固定螺栓。

LEKFS/□G 系列 磁性开关的安装

磁性开关安装位置

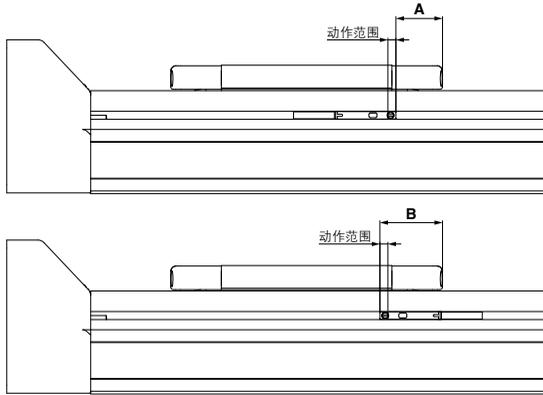


表1 磁性开关安装尺寸

型号	尺寸	A	B	动作范围
LEKFS	16	12.5	24.5	3.0
	25	17.5	29.5	3.0
	32	26.3	39.1	3.4
	40	32.2	45.4	3.6

(mm)				
型号	尺寸	A	B	动作范围
LEKFS□G	25	17.5	23.5	3.0
	32	26.3	32.3	3.4
	40	32.2	38.2	3.6

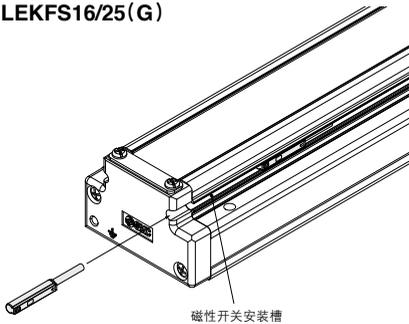
注1) 适合磁性开关为D-M9(N/P/B)(W)(M/L/Z)。

注2) 动作范围为含迟滞的参考值，不保证绝对准确。受到环境影响会有较大变化。

注3) 实际设定时，在确认磁性开关的动作状态后调整。

磁性开关安装方法

LEKFS16/25(G)



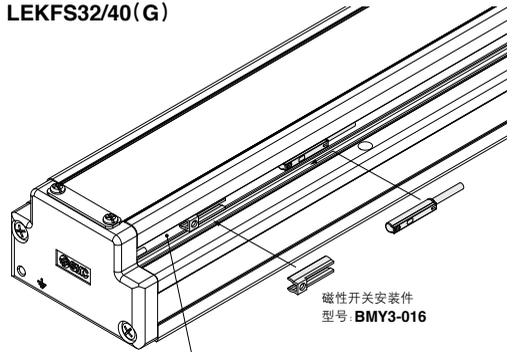
磁性开关安装槽

磁性开关安装小螺钉

紧固力矩[N·m]

0.1 ~ 0.15

LEKFS32/40(G)



磁性开关安装槽

磁性开关安装件
型号: BMY3-016

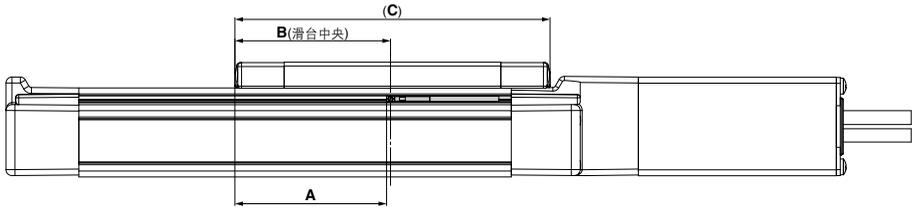
注1) 适合磁性开关为D-M9(N/P/B)(W)(M/L/Z)。

注2) 紧固磁性开关安装螺钉(磁性开关附带)时，请使用握径5~6mm的钟表螺丝刀。

注3) LEKFS32/40(G)安装磁性开关的场合，请单独订购磁性开关安装件(BMY3-016)。

LEJ/LEJS 系列 磁性开关的安装

磁性开关安装位置



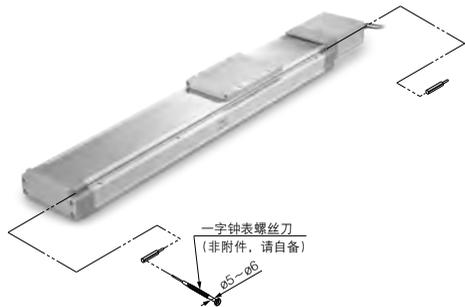
(mm)

型号	尺寸	A	B	C	动作范围
LEJS40	40	77	80	160	5.5
LEJB40					5.0
LEJS63	63	83	86	172	7.0
LEJB63					6.5

注) 动作范围是含迟滞的参考值, 非保证值。
(有±30%左右的偏差)随周围环境, 可能会大幅变化。

磁性开关安装方法(尺寸40·63)

安装磁性开关时, 如下图所示将开关插入执行器的磁性开关安装槽内, 设定安装位置后, 用一字钟表螺丝刀拧紧开关上附带的安装用小螺钉。



注) 拧紧开关安装小螺钉(开关上附带)时, 请使用握径5~6mm的钟表螺丝刀。

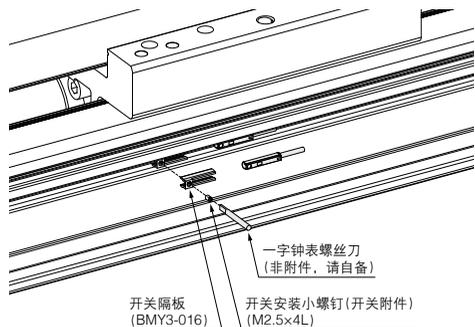
磁性开关安装小螺钉的紧固力矩

(N·m)

磁性开关型号	紧固力矩
D-M9□(V) D-M9□W(V) D-M9□E	0.10~0.15

磁性开关安装方法(尺寸100)

固定磁性开关时, 首先用手指捏住开关安装件将其压入槽内。此时确认安装正确后, 再把磁性开关插入槽内, 横向滑动使之与开关隔板重合。请在设定好安装位置后用一字钟表螺丝刀将附带的磁性开关安装小螺钉旋紧。



开关安装小螺钉的紧固力矩

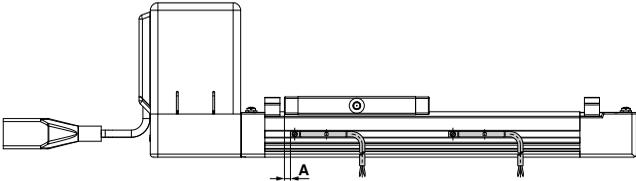
(N·m)

开关型号	紧固力矩
D-M9□(V) D-M9□W(V)	0.10~0.15

LEM 系列 磁性开关的安装

磁性开关 / 行程末端检测时的适合安装位置

LEMB 的情况



D-M9, D-M9□V D-M9□W, D-M9□WV (mm)

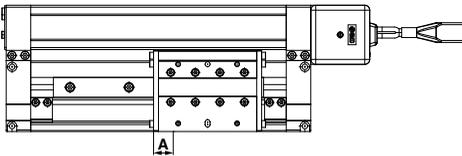
型号	尺寸	A	动作范围
LEMB	25	40	5.5
LEMC		8	3.5
LEMH		10	6
LEMHT		34	7
LEMB	32	40	5.5
LEMC		8.4	4
LEMH			5.5
LEMHT			5.5

注) 此动作范围为含迟滞的参考值, 非保证值。
(偏差±30%左右) 受周围环境影响会有较大的变化。

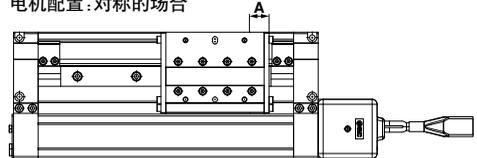
LEMC/HT 的情况

电机配置 (标准 / 对称) 不同, 在行程末端检测时的适合安装位置 (A尺寸) 也变化, 请注意。

电机配置: 标准的场合



电机配置: 对称的场合

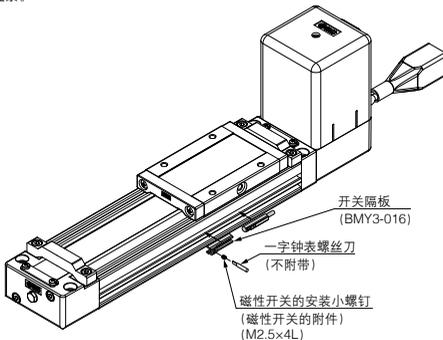


磁性开关的安装方法

LEMB 系列

固定磁性开关时, 首先用手指捏住开关安装件将其压入槽内。此时确认安装正确后, 再把磁性开关插入槽内, 横向滑动使之与开关隔板重合。

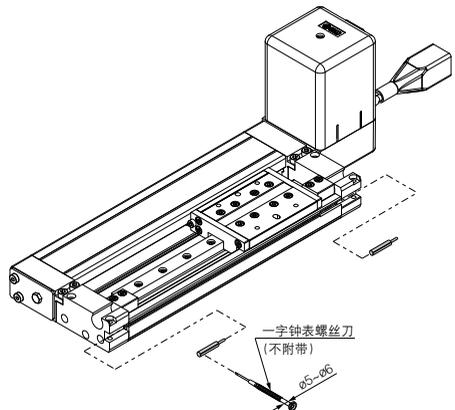
请在设定好安装位置后用一字钟表螺丝刀将附带的磁性开关安装小螺钉旋紧。



注) 拧紧磁性开关的安装小螺钉时, 请使用握径约为5~6mm的钟表螺丝刀。另外紧固力矩应为0.05~0.1N·m左右。作为参考, 紧固时应在感觉到基本拧紧后再拧90°左右。

LEMC/H/HT 系列

安装磁性开关时, 请按下图方法插入执行器的磁性开关安装槽, 并在设定好安装位置后用一字钟表螺丝刀将附带的磁性开关安装小螺钉旋紧。



注) 拧紧磁性开关的安装小螺钉 (磁性开关附带) 时, 请使用握径约为5~6mm的钟表螺丝刀。

开关安装件型号

适合缸径 (mm)	25	32
开关隔板型号	BMY3-016	

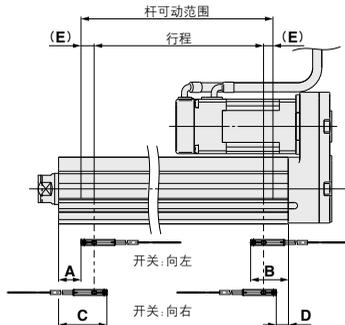
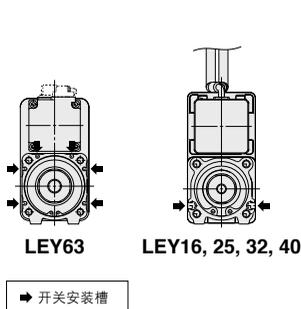
磁性开关安装小螺钉的紧固力矩 (N·m)

磁性开关型号	紧固力矩
D-M9□(V) D-M9□W(V)	0.10~0.15

LEY系列 磁性开关的安装

磁性开关安装位置

适用于磁性开关: **D-M9□(V)**、**D-M9□E(V)**、**D-M9□W(V)**、**D-M9□A(V)**※

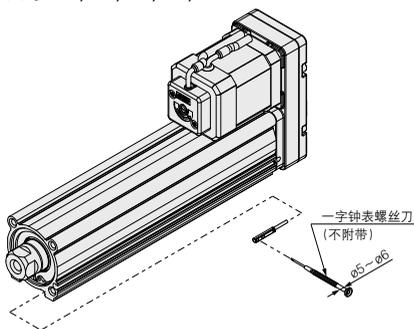


尺寸	行程范围	磁性开关位置				原点复位距离	动作范围
		向左安装		向右安装			
		A	B	C	D	E	
16	10~100	21.5	46.5	33.5	34.5	(2)	2.9
	105~300	41.5		53.5			
25	15~100	27	62.5	39	50.5	(2)	4.2
	105~400	52		64			
32/40	20~100	30.5	65.5	42.5	53.5	(2)	4.9
	105~500	60.5		72.5			
	50~200	37		49			
63	205~500	72	86	84	74	(4)	9.8
	505~800	107		119			

注1) 左记的值是在行程末端检测时, 磁性开关的大致安装位置。实际设定时, 请根据磁性开关的动作状态进行调整。
 注2) 电机折返侧的表面不附带磁性开关。
 注3) 带LEVY / 导杆时, 导杆附件侧(导杆侧)不可附带开关。
 注4) 此动作范围为含迟滞的参考值, 不保证绝对准确。(偏差±30%左右)可能会随周围环境而发生较大变化。
 ※D-M9□A(V)仅对应无电机规格。

磁性开关安装方法

尺寸: 16, 25, 32, 40, 63



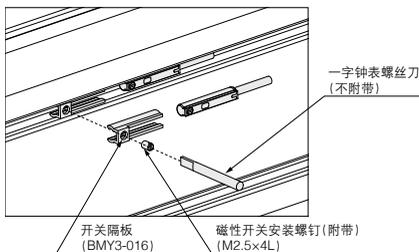
磁性开关安装螺钉的紧固力矩 (N·m)

磁性开关型号	紧固力矩
D-M9□(V)	0.05~0.15
D-M9□E(V)	
D-M9□W(V)	
D-M9□A(V)	0.05~0.10

注) 拧紧磁性开关的安装螺钉(磁性开关附带)时, 请使用直径约为5~6mm的钟表螺丝刀。

尺寸: 100

安装磁性开关需要开关隔板。
 固定磁性开关时, 首先请将开关隔板用手指压入旋钮槽内。在这种情况下, 请确认或修改为正确的姿势, 然后将磁性开关插入槽内后横向滑动, 与开关隔板重叠。
 在确认好安装位置后, 用一字钟表螺丝刀将附带的磁性开关安装螺钉旋紧。



开关隔板型号

开关隔板	BMY3-016
------	----------

磁性开关安装螺钉的紧固力矩

磁性开关型号	紧固力矩
D-M9□(V)	0.10~0.15
D-M9□W(V)	

LESYH 系列 磁性开关的安装

磁性开关安装位置



(mm)

尺寸	行程	A	B
8	50	89	126
	75	114	152
16	50	100.5	137.5
	100	150.5	212.5
25	50	108	168
	100	158	232
	150	238	310

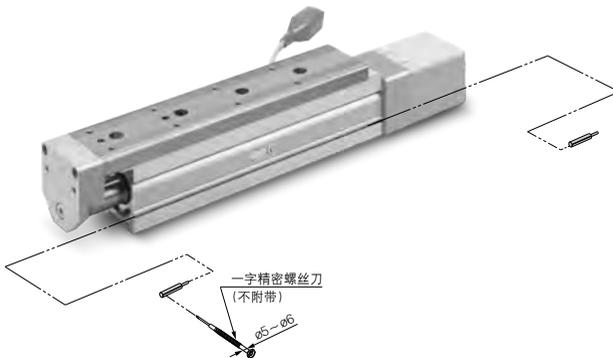
磁性开关安装方法

安装磁性开关时，请按下图方法插入执行器的磁性开关安装槽，并在设定好安装位置后用一字钟表螺丝刀将附带的磁性开关安装小螺钉旋紧。

磁性开关安装小螺钉的紧固力矩

(N·m)

磁性开关型号	紧固力矩
D-M9□(V) D-M9□W(V) D-M9□E	0.05~0.15

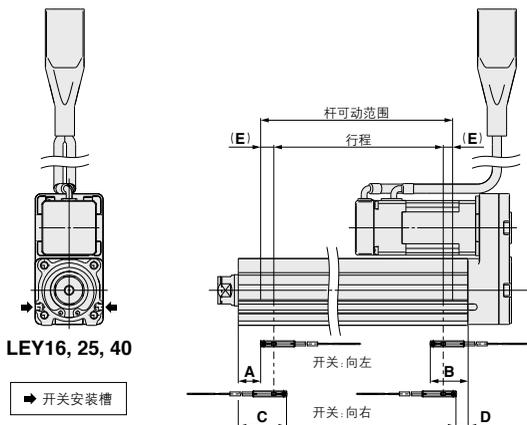


注) 拧紧磁性开关的安装小螺钉(磁性开关附带)时，请使用握径约为5~6mm的精密螺丝刀。

LEY□F/□G 系列 磁性开关的安装

磁性开关合适的安装位置

适用磁性开关: D-M9□(V)、D-M9□E(V)、D-M9□W(V)



(mm)

尺寸	行程范围	磁性开关位置				原点复位距离	动作范围
		向左安装		向右安装			
		A	B	C	D	E	
16	30~100	21.5	46.5	33.5	34.5	(2)	—
	105~300	41.5		53.5			
25	30~100	27	62.5	39	50.5	(2)	4.2
	105~400	52		64			
40	30~100	30.5	65.5	42.5	53.5	(2)	4.9
	105~500	60.5		72.5			

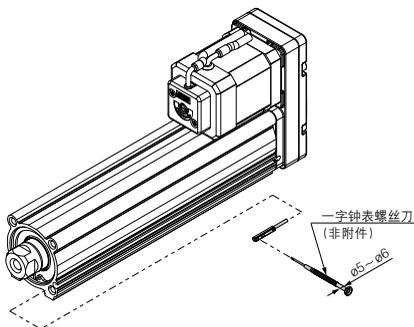
注1) 上述的值是在行程末端检测时, 磁性开关的大致安装位置。实际设定时, 请根据磁性开关的动作状态进行调整。

注2) 电机折返侧没有磁性开关。

注3) LEYG / 带导向的场合, 磁性开关不能安装在导向安装侧(杆侧)。

注4) 动作范围是含迟滞的参考值, 非保证值。(偏差±30%左右)可能会随周围环境而发生较大变化。

磁性开关安装方法



磁性开关安装螺钉的紧固力矩 (N·m)

磁性开关型号	紧固力矩
D-M9□(V) D-M9□E(V) D-M9□W(V)	0.05~0.15

注) 拧紧磁性开关的安装螺钉(磁性开关附带)时, 请使用握径约为5~6mm的钟表螺丝刀。

LESYH□G 系列 磁性开关的安装

磁性开关安装位置



(mm)

尺寸	行程	A	B
8	50	89	126
	75	114	152
16	50	100.5	137.5
	100	150.5	212.5
25	50	108	168
	100	158	232
	150	238	310

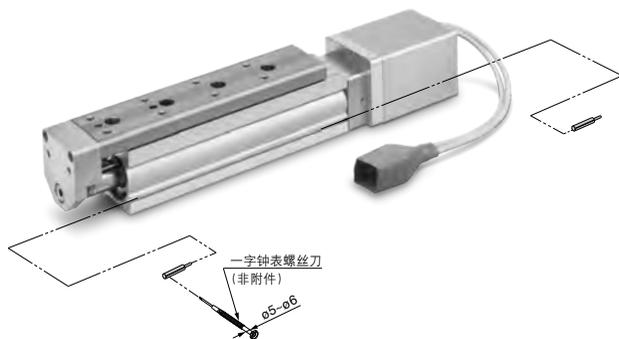
磁性开关安装方法

安装磁性开关时，请按下图方法插入执行器的磁性开关安装槽，并在设定好安装位置后用一字钟表螺丝刀将附带的磁性开关安装小螺钉旋紧。

磁性开关安装小螺钉的紧固力矩

(N·m)

磁性开关型号	紧固力矩
D-M9□(V) D-M9□W(V) D-M9□E	0.05~0.15

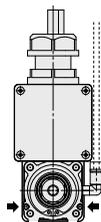


注) 拧紧磁性开关的安装小螺钉(磁性开关附带)时，请使用握径约为5~6mm的精密螺丝刀。

LEY-X5/X7/X8 系列 磁性开关的安装

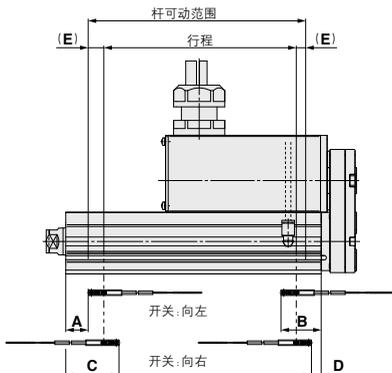
磁性开关适合安装位置

适用磁性开关: D-M9□A(V)



LEY25, 32

➔ 开关安装槽



(mm)

尺寸	行程范围	磁性开关位置				原状复位距离 E	动作范围
		向左安装		向右安装			
		A	B	C	D		
25	15~100	27	62.5	39	50.5	(2)	—
	105~400	52		64			
32/40*	20~100	30.5	85.5	42.5	53.5	(2)	4.9
	105~500	90.5		102.5			

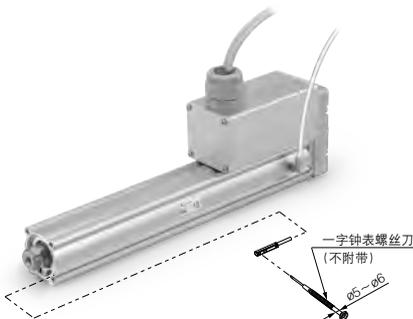
注1) 上述数值是行程末端检测时适合磁性开关安装的参考值。实际设定时, 请根据磁性开关的动作状态进行调整。

注2) 动作范围是含迟滞的参考值, 非保证值。可能会随周围环境大幅变化(偏差±30%左右)。

注3) LEY-X5/LEYG / 带导杆的场合, 导杆附件侧(导杆侧)不可安装磁性开关。

※LEY-X5仅有尺寸32, 且电机折返侧的表面不可安装磁性开关。

磁性开关安装方法



磁性开关安装螺钉的紧固力矩

(N·m)

磁性开关型号	紧固力矩
D-M9□A(V)	0.05~0.10

注) 紧固磁性开关安装螺钉(磁性开关附带)时, 请使用握径5~6mm的钟表螺丝刀。