

无触点磁性开关 短型

按订单生产

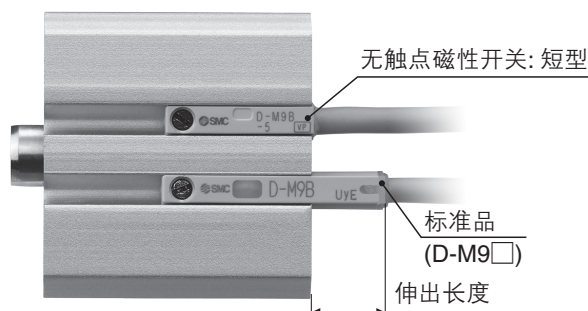


■ 总长缩短32%

22mm → 15mm

■ 从执行器末端端面的伸出长度缩短。

■ 规格与标准品相同(D-M9□)。



型号表示方法

D-M9 **B** **L** -5

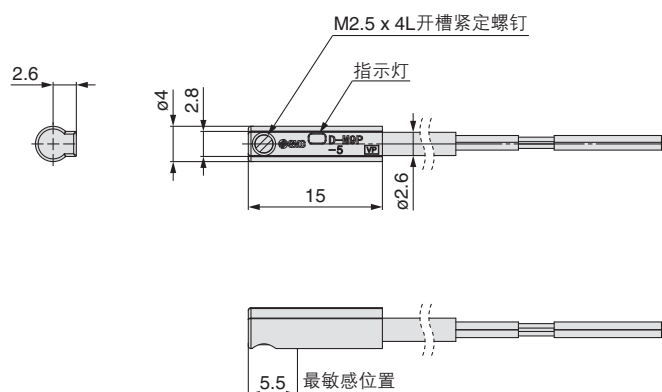
配线、输出形式

导线长度

B	2线式
N	3线式、NPN
P	3线式、PNP

无记号	0.5 m
M	1 m
L	3 m
Z	5 m

外形尺寸图



规格

磁性开关型号	D-M9N□-5	D-M9P□-5	D-M9B□-5
配线方式	3线式		2线式
输出类型	NPN	PNP	—
适合负载	IC回路、继电器、PLC		DC 24V 继电器、PLC
电源电压	DC5、12、24V(4.5~28 V)		—
消耗电流	10mA以下		—
负载电压	DC28V以下	—	DC24V(10~28 VDC)
负载电流	40mA以下		2.5~40mA
内部电压降	10mA时, 为0.8V以下 (40mA时, 为2V以下)		4V以下
泄漏电流	100μA以下, DC24V时		0.8mA以下
指示灯	ON时红色LED灯亮。		
规格	CE 标记、RoHS		

耐油乙烯橡胶导线规格

磁性开关型号	D-M9N□-5	D-M9P□-5	D-M9B□-5
外皮	外径(mm)	ø2.6	
绝缘体	芯数	3芯(棕、蓝、黑)	
	外径(mm)	ø0.88	
导体	有效截面积(mm ²)	0.15	
	单股线直径(mm)	ø0.05	
最小弯曲半径(mm) (参考值)		17	

重量

磁性开关型号		D-M9N□-5	D-M9P□-5	D-M9B□-5
导线长度	0.5m(无记号)	7	6	6
	1m(M)	13	11	11
	3m(L)	35	31	31
	5m(Z)	57	51	51

D-M9□-5

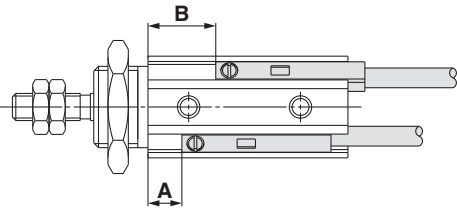


'17-C683

D-M9□-5

磁性开关适合安装位置(行程末端检测时)

■ A和B外形尺寸与标准品(D-M9□) +0.5mm相当。



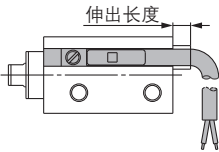
■ 通过安装D-M9□-5型可消除从执行器主体端面的伸出长度。

内容	系列	备注
气缸	CJP2	
小型自由安装气缸	CUJ	ø6、ø8、ø10和ø12 除外(查看右侧)
自由安装气缸	CU	
薄型气缸	CQS	
薄型气缸带导杆型	CQM	
紧凑型气动滑台	MXH	ø6除外(查看右侧)
气动滑台	MXJ	
平台式气缸	CXT	
双联气缸	CXSJ	ø6和ø10除外(查看右侧)
旋转夹紧气缸	MK	
挡料器	MI□	
平行开闭型气爪	MHZ2	ø6除外(查看右侧)
平行开闭型气爪	MHZJ2	ø6和ø10除外 (查看右侧)
平行开闭型气爪	MHZL2	ø10除外(查看右侧)
薄型气爪	MHF2	
平行开闭型气爪	MHS□	中心推杆除外(气缸类型) (查看右侧)
支点开闭型气爪	MHC2	ø6和ø10除(查看右侧)
180° 支点开闭型气爪: 凸轮式	MHY2	
180° 支点开闭型气爪: 齿轮&齿条型	MHW2	ø20和ø25除外(查看右侧)

■ 从主体端面伸出长度

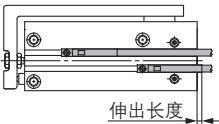
小型自由安装气缸 (mm)

型号	缸径	伸出长度
CUJ	6	0.5
	8	0.5
	10	0.5
	12	0.5



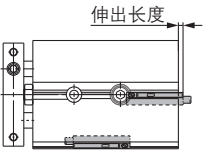
紧凑型气动滑台 (mm)

型号	缸径	伸出长度
MXH	6	1



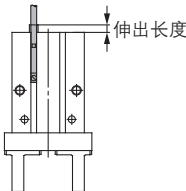
双联气缸 (mm)

型号	缸径	伸出长度
CXSJ	6	3
	10	0.5



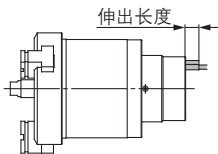
平行开闭型气爪 (mm)

型号	缸径	手指位置	伸出长度
MHZ2	6	打开	4.5
		关闭	6.5
MHZL2	10	关闭	1.5
		打开	4.5
MHZJ2	6	关闭	6.5
		打开	0.5



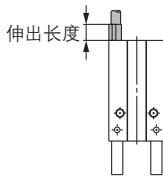
支点开闭型气爪: MHS中心推杆(气缸类型) (mm)

型号	缸径	导杆位置	伸出长度
MHS3	32	缩回	2.5
	40	缩回	1.5
	50	缩回	1
	60	缩回	0.5



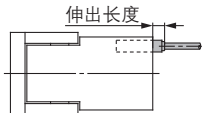
支点开闭型气爪 (mm)

型号	缸径	手指位置	伸出长度
MHC2	6	关闭	2.5
	10	关闭	1



180° 支点开闭型气爪: 齿轮&齿条型 (mm)

型号	缸径	手指位置	伸出长度
MHW2	20	关闭	0.5
	25	关闭	0.5



注) 请在确认实际动作情况后, 适当调整磁性开关。

⚠ 安全注意事项 请仔细阅读《SMC产品使用注意事项》(M-C03-3)及《使用说明书》, 在进行确认的基础上, 正确使用本产品。

SMC(中国)有限公司

地址: 北京经济技术开发区兴盛街甲2号 邮编: 100176
电话: 010-67885566 传真: 010-67882335
http://www.smc.com.cn

SMC代理商

② 本产品样本所涉及的产品, 可能会发生变更, 恕不另行通知。
© SMC (China) Co., Ltd. All Rights Reserved