

# 无触点磁性开关/直接安装型

## D-M9N(V) · D-M9P(V) · D-M9B(V)



适合日本以外地区标准  
型号详见SMC主页。

### 直接出线式

- 2线式的负载电流低电流化 (2.5~40mA)
- 耐弯曲性能是之前的产品的1.5倍 (本公司内部比)
- 标准型使用耐弯曲导线



### 注意

#### 使用注意事项

请不要使用已安装在磁性开关本体上的紧固螺钉以外的螺钉进行磁性开关的固定，使用指定外的螺钉的场合，磁性开关有可能损坏。

### 磁性开关规格

PLC:可编程序控制器简称

D-M9□型 · D-M9□V型(带显示灯)						
磁性开关型号	D-M9N	D-M9NV	D-M9P	D-M9PV	D-M9B	D-M9BV
配线引出方向	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	
显示灯	ON时红色发光二极管亮					
标准	CE标记, RoHS					

### 耐油橡胶绝缘软线规格

磁性开关型号		D-M9N□	D-M9P□	D-M9B□
外皮	外径[mm]	2.7 × 3.2(长圆)		
绝缘体	芯数	3芯(棕·蓝·黑)		2芯(棕·蓝)
	外径[mm]	—		
导体	截面[mm <sup>2</sup> ]	—		
	芯线径[mm]	—		
	最小弯曲半径[mm](参考值)	—		

注1) 无触点磁性开关共同规格参见P.810。  
注2) 导线长度参见P.810。

### 磁性开关质量表

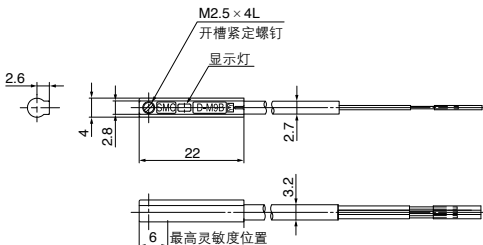
单位:g

磁性开关型号		D-M9N(V)	D-M9P(V)	D-M9B(V)
导线长度 m	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□



#### D-M9□V

