

有触点磁性开关/拉杆安装型

D-A5□·D-A6□



适合日本以外地区标准
型号详见SMC主页。

直接出线式



磁性开关规格

PLC:可编程控制器简称

D-A5型(带显示灯)				
磁性开关型号	D-A53	D-A54		D-A56
适合负载	PLC	继电器、PLC		IC回路
负载电压	DC24V ^{注4)}	DC24V ^{注4)}	AC100V	AC200V
最大负载电流及 负载电流范围	5~50mA ^{注3)}	5~50mA	5~25mA	5~12.5mA
回路图*	③	①		⑤
触点保护回路	无	内置		无
内部电压降	2.4V以下	2.4V以下(~20mA) / 3.5V以下(~50mA)		0.8V以下
显示灯	ON时红色发光二极管灯壳			
标准	CE标准			
D-A6型(无显示灯)				
磁性开关型号	D-A64			D-A67
适合负载	继电器、PLC			PLC、IC回路
负载电压	AC DC 24V以下	AC100V	AC200V	MAX.DC24V
最大负载电流	50mA	25mA	12.5mA	30mA
回路图*	②			④
触点保护回路	内置			无
内部电阻	25Ω以下			1Ω以下(含导线 长度3m)
标准	CE标准			

耐油橡胶绝缘软线规格

磁性开关型号		D-A53/A54	D-A56	D-A64/A67
外皮	外径[mm]	ø4		
绝缘体	芯数	2芯(棕·蓝)	3芯(棕·蓝·黑)	2芯(棕·蓝)
	外径[mm]	ø1.22		
导体	截面积[mm ²]	0.3	0.2	0.3
	芯线径[mm]	ø0.08		
最小弯曲半径[mm](参考值)		24		

*关于回路图,请参考P.813的回路图NO.。

注1)有触点磁性开关共同规格参见P.810。

注2)导线长度参见P.810。

注3)小于5mA显示灯的可视性会下降,进而小于2.5mA则有可能不可视,1mA以上触点输出上没
有问题。

注4)DC12V虽然也可使磁性开关动作,但请注意P.410共同注意事项(有触点磁性开关)上所述记述的
有关磁性开关内部电压降的问题。

磁性开关质量表

单位:g

磁性开关型号		D-A53	D-A54	D-A56	D-A64	D-A67
导线长度	0.5m(无记号)	24	24	24	24	24
	3m(L)	48	48	48	48	48
	5m(Z)	96	-	-	-	-

磁性开关外形尺寸图

单位:mm

