

有触点磁性开关/直接安装型 D-R73·D-R80



适合日本以外地区标准
型号详见SMC主页。

直接出线式
导线引出方向: 横



PLC:可编程控制器简称

磁性开关规格

D-R73□型(带显示灯)		D-R731 · D-R732	
磁性开关型号	D-R731 · D-R732		
适合负载	继电器、PLC		
负载电压	DC24V ^(注4)	AC100V	
负载电流范围 ^(注3)	5~40mA	5~20mA	
回路图 [*]	③		
内部电压降	2.4V以下		
显示灯	ON时红色发光二极管灯亮		
标准	CE标准		
D-R80□型(无显示灯)		D-R801 · D-R802	
磁性开关型号	D-R801 · D-R802		
适合负载	继电器、IC回路、PLC		
负载电压	AC 24V以下	AC 48V	AC 100V
最大负载电流	50mA	40mA	20mA
回路图 [*]	④		
内部电阻	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-R73□ · D-R80□	
外皮	外径[mm]	φ3.4	
绝缘体	芯数	2芯(棕·蓝)	
	外径[mm]	φ1.1	
导体	截面积[mm ²]	0.2	
	芯线径[mm]	φ0.08	
最小弯曲半径[mm](参考值)		21	

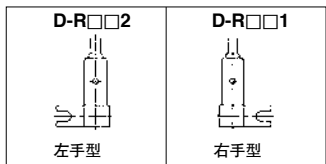
※关于回路图, 请参考P.813的回路图NO.

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

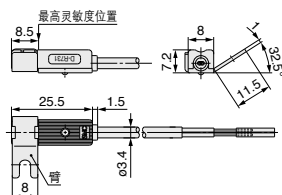
单位: g

磁性开关型号		D-R73□	D-R80□
导线长度	0.5m(无记号)	11	11
	3m(L)	49	49
	5m(Z)	79	79

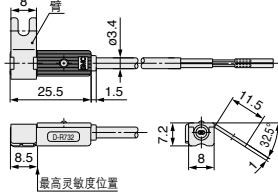
磁性开关外形尺寸图

单位: mm

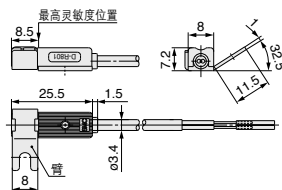
D-R731: 右手型



D-R732: 左手型



D-R801: 右手型



D-R802: 左手型

