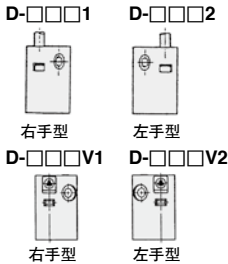


# 无触点磁性开关/直接安装型 D-S99(V) · D-S9P(V) · D-T99(V) (€)

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-S99(V)型 · D-S9P(V)型 · D-T99(V)型(带显示灯)						
磁性开关型号	D-S991 D-S992	D-S99V1 D-S99V2	D-S9P1 D-S9P2	D-S9PV1 D-S9PV2	D-T991 D-T992	D-T99V1 D-T99V2
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		DC24V继电器、PLC			
电源电压	DC5-12·24V(DC4.5~28V)		—			
消耗电流	10mA以下		—			
负载电压	DC28V以下		80mA以下		DC24V(DC10~28V)	
负载电流	40mA以下		0.8V以下		5~40mA	
内部电压降	1.5V以下 (负载电流10mA时0.8V以下)		0.8V以下		4V以下	
漏电流	DC24V时100μA以下					DC24V时0.8mA以下
显示灯	ON时红色发光二极管点亮					—
标准	CE标记、RoHS					

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

## 耐油橡胶绝缘软线规格

磁性开关型号		D-S99□	D-S9P□	D-T99□
外皮	外径(mm)	φ3.4		—
绝缘体	芯数	3芯(棕·蓝·黑)		2芯(棕·蓝)
	外径(mm)	φ1.1		—
导体	截面积(mm <sup>2</sup> )	0.2		—
	芯直径(mm)	φ0.08		—
最小弯曲半径(mm)(参考值)	—	21		

## 磁性开关质量表

单位: g

磁性开关型号	D-S99□	D-S99V□	D-S9P□	D-S9PV□	D-T99□	D-T99V□
导线长度	0.5m(无记号)	12	12	12	12	12
	3m(L)	49	46	46	46	46
	5m(Z)	79	79	79	79	79

## 外形尺寸图

单位: mm

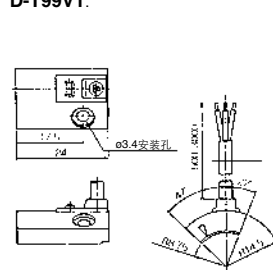
D-S991: 右手型  
D-S9P1:  
D-T991:



D-S992: 左手型  
D-S9P2:  
D-T992:



D-S99V1: 右手型  
D-S9PV1:  
D-T99V1:



D-S99V2: 左手型  
D-S9PV2:  
D-T99V2:

