



### 注意

#### 使用上的注意

请不要使用已安装在磁性开关本体上的固定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，开关有可能破损。

### 标准规格

PLC:可编程序控制器简称

#### D-F8□型(带指示灯)

磁性开关型号	D-F8N	D-F8P	D-F8B
导线引出方向	纵方向	纵方向	纵方向
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(4.5~28V)		—
消耗电流	10mA以下		—
负载电压	DC28V以下	—	DC24V(10~28V)
负载电流	40mA以下	80mA以下	2.5~40mA
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		0.8mA以下
指示灯	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-F8N	D-F8P	D-F8B
外皮	外径[mm]	ø2.7		
绝缘体	芯数	3芯(茶·蓝·黑)		2芯(茶·蓝)
	外径[mm]	ø0.91		ø0.96
导体	截面积[mm <sup>2</sup> ]	0.15		0.18
	芯线径[mm]	ø0.08		
最小弯曲半径[mm](参考值)		17		

### 磁性开关质量表

磁性开关型号		D-F8N	D-F8P	D-F8B
导线长度 m	0.5m(无记号)	7		
	3m(L)	32		
	5m(Z)	52		

### 磁性开关外形尺寸图

单位:mm

#### D-F8N·D-F8P·D-F8B

