

CCC认证(防爆电气)



※不含ATEX指令

有触点磁性开关 / 直接安装型

3C-D-A93-1290

Ex ec IIC T5 Gc -10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Ex tc IIIC T93°C Dc

直接出线式



规格

PLC: Programmable Logic Controller

D-A93型(带指示灯)	
磁性开关型号	3C-D-A93-1290
适合负载	继电器、PLC
负载电压	DC24V
负载电流范围及最大负载电流	5~40mA
触点保护回路	无
内部电压降	D-A93——2.4V以下(~20mA)/3V以下(~40mA)
指示灯	ON时红色发光二极管亮

耐油橡胶绝缘导线规格

磁性开关型号		3C-D-A93-1290
外皮	外径[mm]	ø2.7
	芯数	2芯(棕·蓝)
绝缘体	外径[mm]	ø0.96
	截面积[mm ²]	0.18
导体	裸线线径[mm]	ø0.08
	导线最小弯曲半径[mm](参考值)	17

●仅在2区及22区可使用。

型号表示方法

3C - D - A93 - **1290**

●符合中国强制认证制度(CCC)产品

●CCC(防爆电气)认证品
(增安型防爆型式/
粉尘防爆型式)

●导线长度

无记号※	0.5m
L	3m
Z *	5m

※标记的型号按订单生产。

CCC认证(防爆电气)



※不含ATE指令

无触点磁性开关 / 直接安装型

3C-D-M9N(V)-1290 · 3C-D-M9P(V)-1290 · 3C-D-M9B(V)-1290

Ex ec IIC T5 Gc -10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Ex tc IIIC T93°C Dc

直接出线式

- 降低了2线式的负载电流 (2.5~40mA)
- 标准型使用耐弯曲软线



注意

使用注意事项

请使用安装于磁性开关本体的止动螺钉固定磁性开关。若使用非指定螺钉，可能会使磁性开关损坏。

规格

PLC: Programmable Logic Controller

3C-D-M9□-1290型·3C-D-M9□V-1290型(带指示灯)						
磁性开关型号	3C-D-M9N-1290	3C-D-M9NV-1290	3C-D-M9P-1290	3C-D-M9PV-1290	3C-D-M9B-1290	3C-D-M9BV-1290
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	
指示	ON时红色发光二极管亮					

● 仅在2区及22区可使用。

耐油橡胶绝缘导线规格

磁性开关型号		3C-D-M9N(V)-1290	3C-D-M9P(V)-1290	3C-D-M9B(V)-1290
外皮	外径[mm]	ø2.6		
绝缘体	芯数	3芯(棕·蓝·黑)		2芯(棕·蓝)
	外径[mm]	ø0.88		
导体	截面积[mm ²]	0.15		
	裸线线径[mm]	ø0.05		
导线最小弯曲半径[mm][参考值]		17		

型号表示方法

3C-D-M9NVL-1290

符合中国强制认证制度(CCC)产品

磁性开关型号

配线输出方式

N	3线式NPN型
P	3线式PNP型
B	2线式

导线引出方向

无记号	横向
V	纵向

CCC(防爆电气)认证品
(增安型防爆型式 / 粉尘防爆型式)

导线长度

无记号	0.5m
L	3m
Z	5m
SAPC	0.5m+M8-3针 导线前置插头
MAPC	1m+M8-3针 导线前置插头
SBPC	0.5m+M8-4针 导线前置插头
MBPC	1m+M8-4针 导线前置插头
SDPC	0.5m+M12-4针 导线前置插头
MDPC	1m+M12-4针 导线前置插头

接头规格

接头种类	M8-3针	M8-4针	M12-4针
针脚配列			

CCC认证(防爆电气)



※不含ATEX指令

2色显示式无触点磁性开关 / 直接安装型

3C-D-M9NW(V)-1290 · 3C-D-M9PW(V)-1290 · 3C-D-M9BW(V)-1290

Ex ec IIC T5 Gc -10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Ex tc IIIC T93°C Dc

直接出线式

- 降低了2线式的负载电流 (2.5~40mA)
- 标准型使用耐弯曲软线



注意

使用注意事项

请使用安装于磁性开关本体的止动螺钉固定磁性开关。若使用非指定螺钉，可能会使磁性开关损坏。

磁性开关规格

PLC: Programmable Logic Controller

3C-D-M9□W-1290型·3C-D-M9□WV-1290型(带指示灯)						
磁性开关型号	3C-D-M9NW-1290	3C-D-M9NWV-1290	3C-D-M9PW-1290	3C-D-M9PWV-1290	3C-D-M9BW-1290	3C-D-M9BWV-1290
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适用				DC24V继电器、PLC适用	
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	
指示灯	动作范围……红色发光二极管亮 适合动作范围……绿色发光二极管亮					

● 仅在2区及22区可使用。

耐油橡胶绝缘导线规格

磁性开关型号		3C-D-M9NW(V)-1290	3C-D-M9PW(V)-1290	3C-D-M9BW(V)-1290
外皮	外径[mm]	ø2.6		
绝缘体	芯数	3芯(棕·蓝·黑)		2芯(棕·蓝)
	外径[mm]	ø0.88		
导体	截面积[mm ²]	0.15		
	裸线线径[mm]	ø0.05		
最小弯曲半径[mm](参考值)		17		

型号表示方法

3C - D - M9 N W V L - 1290

符合中国强制认证制度(CCC)产品

CCC(防爆电气)认证品
(增安型防爆型式 / 粉尘防爆型式)

磁性开关型号

配线输出方式

N	3线式NPN型
P	3线式PNP型
B	2线式

2色显示式

导线引出方向

无记号	横向
V	纵向

导线长度

无记号	0.5m
L	3m
Z	5m
SAPC	0.5m+M8-3针 导线前置插头
MAPC	1m+M8-3针 导线前置插头
SBPC	0.5m+M8-4针 导线前置插头
MBPC	1m+M8-4针 导线前置插头
SDPC	0.5m+M12-4针 导线前置插头
MDPC	1m+M12-4针 导线前置插头

接头规格

接头种类	M8-3针	M8-4针	M12-4针
针脚配列			