

强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号：2020970305000732

SMC株式会社(生产者)及 SMC(中国)有限公司(生产者授权代表) 确知知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求, 对本声明承担全部法律责任。

SMC株式会社(生产者)及 SMC(中国)有限公司(生产者授权代表) 声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测, 符合相关标准要求; 自本声明签署之日起, 生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求; 保存本声明涉及的技术文档至少10年; 正确使用强制性产品认证标志; 如产品或其符合性信息发生变更, 将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称: SMC株式会社
生产者地址: 东京都千代田区外神田4-14-1 秋叶原UDX 15层
依据的强制性产品认证规则: CNCA-C03-02:2014 低压元器件
产品名称: 压力开关
产品系列、型号、规格: (见附页)
依据的标准: GB/T14048.5-2017
生产企业名称: SMC釜石工厂
生产企业地址: 日本岩手县釜石市上中岛町2-4-1

生产者联系信息

名称: SMC株式会社
地址: 东京都千代田区外神田4-14-1 秋叶原UDX 15层
联系人: 中村早苗
电话: 0297-52-6663
电子邮箱: KAIHATSU3@SMCJPN.CO.JP
自我声明时间: 2020-04-24
自我声明地点: SMC筑波技术中心
指定签字人:
签 章: 中村早苗



授权代表信息

名称: SMC(中国)有限公司
地址: 北京市市辖区大兴区经济技术开发区兴盛街甲2号
联系人: 张泽
电话: 010-67885566
电子邮箱: ctcjishuguanli@smc.com.cn
自我声明时间: 2020-04-24
自我声明地点: SMC中国技术中心
指定签字人:
签 章: 张泽



注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2020970305000732

产品系列、型号、规格:

3C-IS1000, 3C-IS1000E, 3C-IS1000M, 3C-IS3000, 3C-IS3010, 3C-IS3100, 3C-IS3110, 3C-IS100, 3C-IS101, 3C-IS112, 3C-IS113, 3C-IS114, 3C-IS10, 3C-IS10M, 3C-IS10E, 3C-IS10E-D, 3C-IS10M-D, 3C-IS10L-D, 3C-IS10T-D; 参数及型号解释详见附件

生产者联系信息

名称: SMC株式会社
地址: 东京都千代田区外神田4-14-1 秋叶原UDX 15层
联系人: 中村早苗
电话: 0297-52-6663
电子邮箱: KAIHATSU3@SMCJPN.CO.JP
自我声明时间: 2020-04-24
自我声明地点: SMC筑波技术中心
指定签字人:
签章: 中村早苗



授权代表信息

名称: SMC(中国)有限公司
地址: 北京市市辖区大兴区经济技术开发区兴盛街甲2号
联系人: 张泽
电话: 010-67885566
电子邮箱: ctcjishuguanli@smc.com.cn
自我声明时间: 2020-04-24
自我声明地点: SMC中国技术中心
指定签字人:
签章: 张泽



注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

附 录

第 1 页 共 16 页

证书编号：2004010305120492

纸 号：

3C-IS1000, 3C-IS1000E, 3C-IS1000M, 3C-IS3000, 3C-IS3010, 3C-IS3100, 3C-IS3110, 3C-IS100, 3C-IS101, 3C-IS112, 3C-IS113, 3C-IS114, 3C-IS10, 3C-IS10M, 3C-IS10E, 3C-IS10E-D, 3C-IS10M-D, 3C-IS10L-D, 3C-IS10T-D;

Ui:500V; Uimp:2.5kV;

Ith:100mA (3C-IS1000, 3C-IS1000E, 3C-IS1000M, 3C-IS10, 3C-IS10E, 3C-IS10M, 3C-IS10E-D, 3C-IS10M-D, 3C-IS10L-D, 3C-IS10T-D);

Ith:0.2A (3C-IS3010, 3C-IS3110);

Ith:5A (3C-IS3000, 3C-IS3100, 3C-IS100, 3C-IS101, 3C-IS112, 3C-IS113, 3C-IS114);

AC-12:Ue/Ie:AC250V/3A, AC125V/5A;

AC-14:Ue/Ie:AC24V/50mA, AC48V/40mA, AC100V/20mA, AC125V/100mA, AC125V/5A, AC250V/5A;

AC-15:Ue/Ie:AC250V/0.8A, AC125V/1.6A;

DC-12:Ue/Ie:DC125V/0.4A, DC30V/4A;

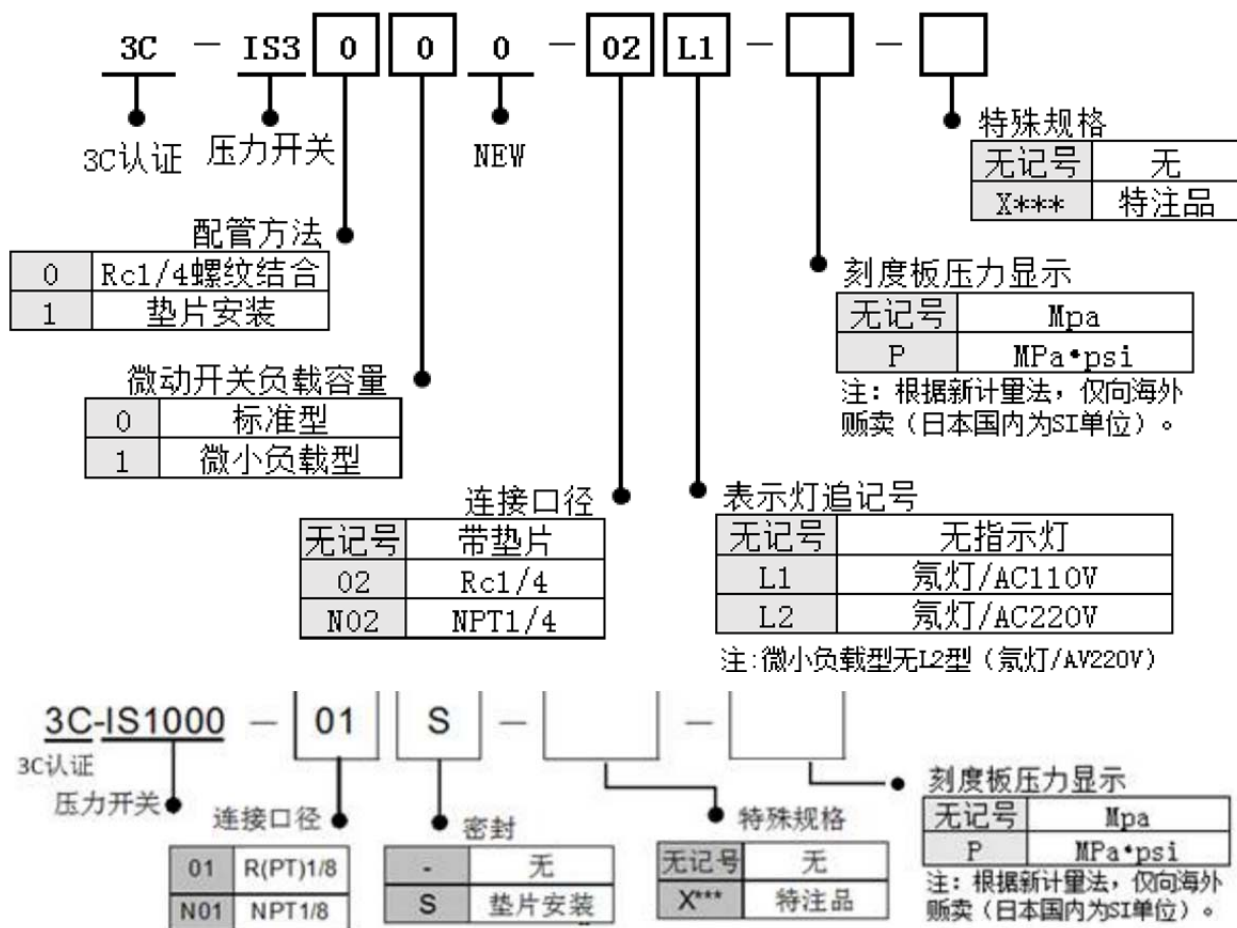
DC-13:Ue/Ie:DC24V/50mA, DC48V/40mA, DC100V/20mA, DC125V/50mA,

DC30V/0.2A, DC30V/0.1A, DC30V/5A;

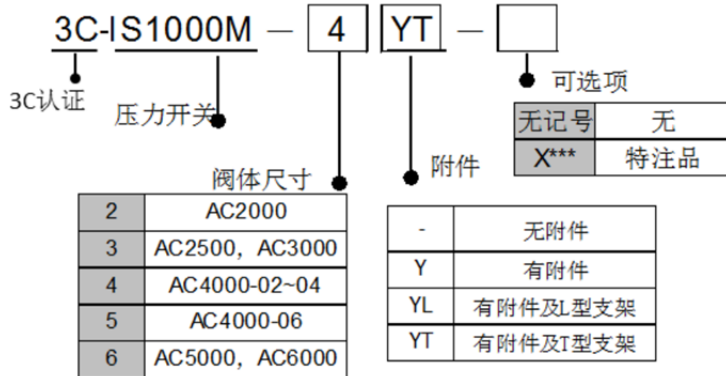
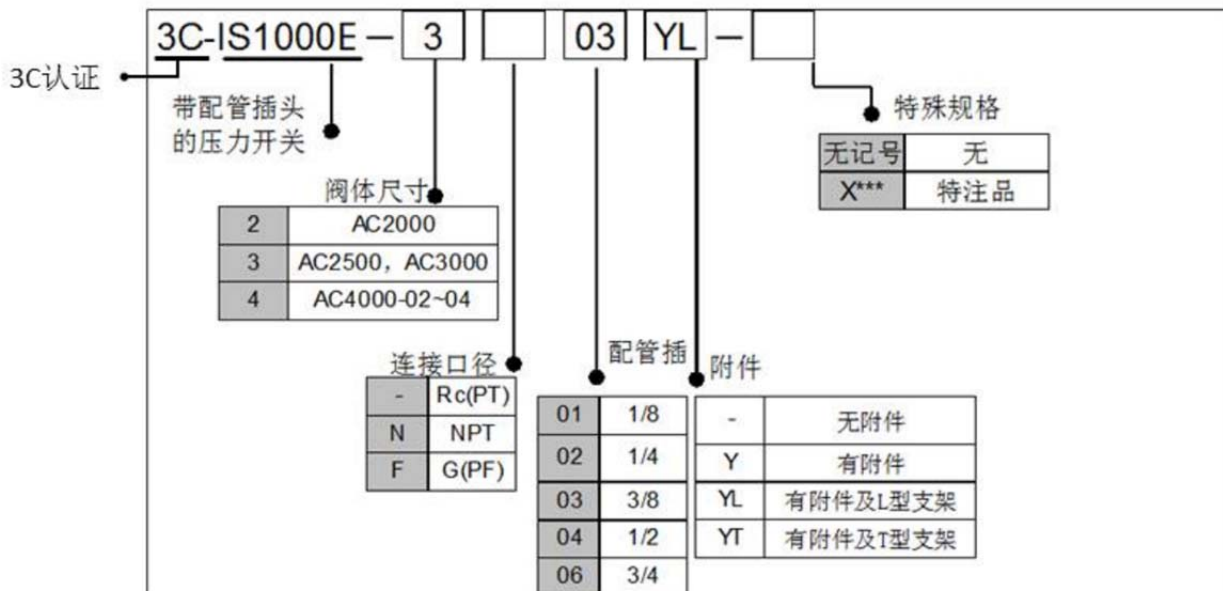
外壳防护等级:IP40.

注：此附录与证书同时使用时有效。

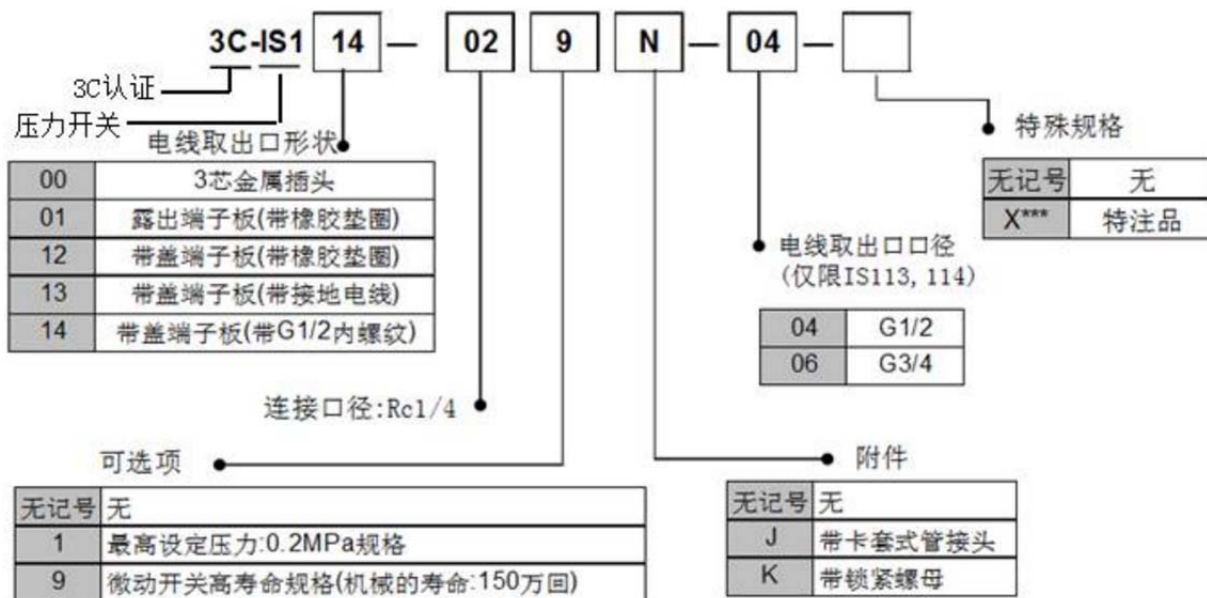
型号的解析：



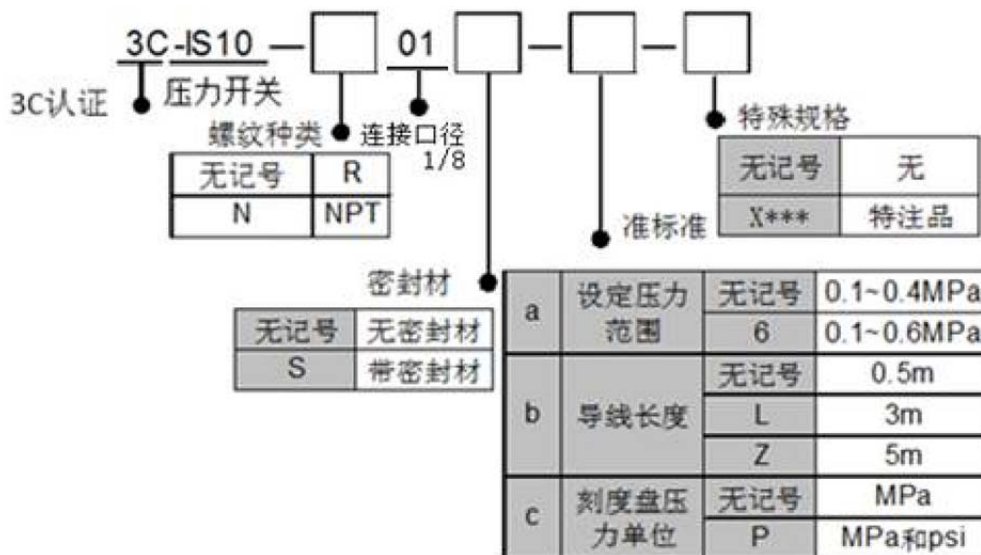
注：此附录与证书同时使用时有效。



注：此附录与证书同时使用时有效。

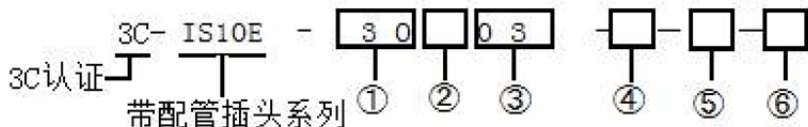


注：此附录与证书同时使用时有效。



注：IS10 系列准标准规格请按照数字、字母且从小到大顺序书写。例：IS10-N01-6PZ

3C-IS10E: AC20 ~ 40 用 压力开关 带配管插头系列



	记号	内容	①			
			阀体尺寸			
			20	30	40	
②	螺纹种类	无记号	Rc	●	●	●
		N	NPT	●	●	●
		F	G	●	●	●

注：此附录与证书同时使用时有效。

③	接管口径	01	1/8	●	—	—		
		02	1/4	●	●	●		
		03	3/8	●	●	●		
		04	1/2	—	●	●		
		06	3/4	—	—	●		
④	准 标 准	+						
		a	设定压力范围	无记号	0.1~0.4MPa	●	●	●
				6 注①	0.1~0.6MPa	●	●	●
		+						
		b	导线长	无记号	0.5m	●	●	●
				L	3m	●	●	●
				Z	5m	●	●	●
		+						
		c	刻度板压力单位	无记号	MPa	●	●	●
				P 注②	MPa·psi	●	●	●
		+						
		d	安装位置	无记号	右	●	●	●
R	左			●	●	●		
⑤	配管插头颜色	+						
		无记号	银色	●	●	●		
		A	白色	●	●	●		
⑥	特注规格	+						
		无记号	无	●	●	●		
		X*	有	●	●	●		

阀体尺寸	适用机种
20	AC20
30	AC25,30
40	AC40-02 ~ 04

注：此附录与证书同时使用时有效。

注 1) 6P(L,Z)的设定压力范围为 0.2~0.6MPa(30~90psi)。

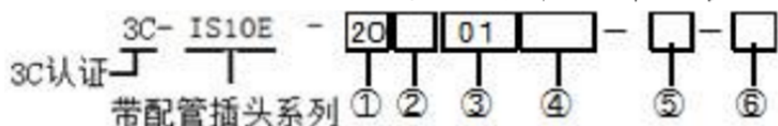
注 2) 根据新计量法，仅向海外贩卖。(本国内为 SI 单位)

※ 与模块式结合时，需单独订购垫块 (Y 系列)。

※ 无法安装在 AC40□-06 及 AW40□-06 上。

※ 在 AC40-06 以上规格中使用压力开关时，请将 IS10-01 与配管插头 E500-※06-X501,E600-※06~10-X501(上部带 Rc1/8)以螺纹拧入方式连接。组装后的产品属于特注品，请另行咨询。

3C-IS10E: AC21 ~ 41 用 压力开关 带配管插头系列



		记号	内容	① 阀体尺寸		
				20	30	40
②	螺纹种类	无记号	Rc	●	●	●
		N 注1)	NPT	●	●	●
		F 注1)	G	●	●	●
+						
③	接管口径	01	1/8	●	-	-
		02	1/4	●	●	●
		03	3/8	●	●	●
		04	1/2	-	●	●
		06	3/4	-	-	●

注：此附录与证书同时使用时有效。

④	附件	无记号	无	●	●	●		
		Y	带附件	●	●	●		
		YL	带附件, 带L型托架	●	●	●		
		YT	带附件, 带T型托架	●	●	●		
+								
⑤	准 标 准	a	设定压力范围	无记号	0.1~0.4MPa	●	●	●
			6 #2)	0.1~0.6MPa	●	●	●	
		+						
		b	导线长	无记号	0.5m	●	●	●
				L	3m	●	●	●
				Z	5m	●	●	●
		+						
		c	刻度板压力单位:	无记号	MPa	●	●	●
				P #1)	MPa·psi	●	●	●
		+						
		d	安装位置	无记号	右	●	●	●
				R	左	●	●	●
+								
⑥	特注规格	无记号	无	●	●	●		
		X*	有	●	●	●		

阀体尺寸	适用机种
2	AC21
3	AC26,31
4	AC41-02 ~ 04

适用压力开关型号	Y 型	YL 型	YT 型
IS10E-2*	Y20E	Y20LE	Y20TE
IS10E-3*	Y30E	Y30LE	Y20TE
IS10E-4*	Y40E	Y40LE	Y20TE

注 1) 6P(L,Z)的设定压力范围为 0.2~0.6MPa(30~90psi)。

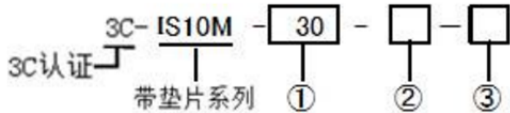
注 2) 根据新计量法, 仅向海外贩卖。(本国内为 SI 单位)

※ 附件同捆出荷。

※ 变更附件时使用的附件型号如右侧所示。

注：此附录与证书同时使用时有效。

3C-IS10M: AC20 ~ 60 用 压力开关 带垫片系列



		记号	内容	①						
				阀体尺寸						
				20	30	40	50	60		
②	a	设定压力范围	无记号	0.1~0.4MPa		●	●	●	●	●
			6 注①	0.1~0.6MPa		●	●	●	●	●
				+						
	b	导线长	无记号	0.5m		●	●	●	●	●
			L	3m		●	●	●	●	●
			Z	5m		●	●	●	●	●
			+							
	c	刻度板压力单位	无记号	MPa		●	●	●	●	●
			P 注②	MPa·psi		●	●	●	●	●
			+							
③	垫片颜色	无记号	银色		●	●	●	●	●	
		A	白色		●	●	●	●	●	
		+								
④	特注规格	无记号	无		●	●	●	●	●	
		X*	有		●	●	●	●	●	

注：此附录与证书同时使用时有效。

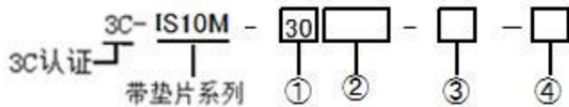
阀体尺寸	适用機種
20	AC20
30	AC25,30
40	AC40-02 ~ 04
50	AC40-06
60	AC50,55,60

注 1) 6P(L,Z)的设定压力范围为 0.2~0.6MPa(30~90psi)。

注 2) 根据新计量法，仅向海外贩卖。(本国内为 SI 单位)

※ 与模块式结合时，需单独订购垫块 (Y 系列)。

3C-IS10M: AC21 ~ 61 用 压力开关 带垫片系列



		记号	内容	① 阀体尺寸				
				20	30	40	50	60
②	附件	无记号	无	●	●	●	●	●
		Y	带附件	●	●	●	●	●
		YL	带附件, 带L型托架	●	●	●	●	●
		YT	带附件, 带T型托架	●	●	●	●	●

注：此附录与证书同时使用时有效。

③	准 标 准	a	设定压力范围	无记号	0.1~0.4MPa	●	●	●	●	●
				6 ^{注1)}	0.1~0.6MPa	●	●	●	●	●
				+						
		b	导线长	无记号	0.5m	●	●	●	●	●
				L	3m	●	●	●	●	●
				Z	5m	●	●	●	●	●
		+								
c	刻度板压力单位	无记号	MPa	●	●	●	●	●		
		P ^{注2)}	MPa·psi	●	●	●	●	●		
		+								
④		特注规格	无记号	无	●	●	●	●	●	
			X*	有	●	●	●	●	●	

阀体尺寸	适用机种
2	AC21
3	AC26,31
4	AC41-02~04
5	AC41-06
6	AC51,56,61

准标准规格请在 a~c 中每项选择一个。
 准标准记号请以数字、字母且从小到大顺序排列。
 例) IS10M-30-6LP

注 1) 6P(L,Z)的设定压力范围为 0.2~0.6MPa(30~90psi)。

注 2) 根据新计量法，仅向海外贩卖。(本国内为 SI 单位)

※ 附件同捆出荷。

※ 变更附件时使用的附件型号如下表所示。

注：此附录与证书同时使用时有效。

附 录

证书编号：2004010305120492

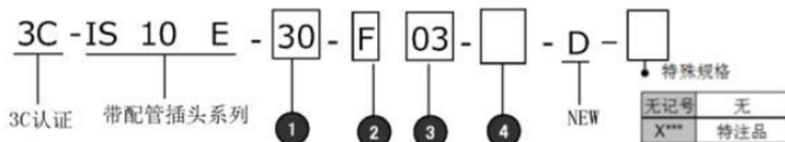
第 12 页 共 16 页

纸 号：

适用压力开关型号	Y 型	YL 型	YT 型
IS10M-2	Y20M	Y20LM	Y20TM
IS10M-3	Y30M	Y30LM	Y30TM
IS10M-4	Y40M	Y40LM	Y40TM
IS10M-5	Y50M	Y50LM	Y50TM
IS10M-6	Y60M	Y60LM	Y60TM

注：此附录与证书同时使用时有效。

配管适配器压力开关 IS10E-※0-D 系列



· 准标准规格请在a~d中每项选择一个。
· 准标准记号请以数字、字母且从小到大顺序排列。

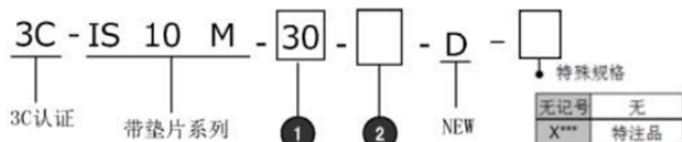
		记号	内容	1						
				阀体种类						
				20	30	40	50	60		
2	螺丝种类	无记号	Rc	●	●	●	●	●		
		N	NPT	●	●	●	●	●		
		F	G	●	●	●	●	●		
+										
3	接管口径	01	1/8	●	-	-	-	-		
		02	1/4	●	●	●	-	-		
		03	3/8	●	●	●	-	-		
		04	1/2	-	●	●	-	-		
		06	3/4	-	-	●	●	●		
		10	1	-	-	-	-	●		
+										
4	准标准	a	设定压力范围	无记号	0.1~0.4MPa	●	●	●	●	●
			6 注1)	0.1~0.6MPa	●	●	●	●	●	
		+								
		b	导线长	无记号	0.5m	●	●	●	●	●
				L	3m	●	●	●	●	●
				Z	5m	●	●	●	●	●
		+								
		c	刻度板压力单位	无记号	MPa	●	●	●	●	●
				P	MPa·psi并记	○	○	○	○	○
		+								
		d	安装位置	无记号	右	●	●	●	●	●
				R	左	●	●	●	●	●

注1) 6P(L,Z)的设定压力范围为0.2~0.6MPa(30~90psi)。

● 无约束条件
○ 有约束条件：注) 参照

注：此附录与证书同时使用时有效。

压力开关 IS10M-※0-D 系列



· 准标准规格请在a~d中每项选择一个。
· 准标准记号请以数字、字母且从小到大顺序排列。

		记号	内容	1						
				阀体尺寸						
				20	30	40	50	60		
2	准标准	a	设定压力范围	无记号	0.1~0.4MPa					
				6 注1)	0.1~0.6MPa					
						+				
		b	导线长		无记号	0.5m				
					L	3m				
					Z	5m				
						+				
		c	刻度板压力单位		无记号	MPa				
					P	MPa·psi并记				
						+				
		d	安装位置		无记号	推荐类型				
					1	薄型类型				

注1) 6P(L,Z)的压力设定范围为0.2~0.6MPa(30~90psi)。

● 无约束条件
○ 有约束条件：注) 参照

注：此附录与证书同时使用时有效。

L 形配管适配器压力开关 IS10L-※0-D 系列

3C - IS 10 L - 30 - F 03 - - D - 	3C认证 L形配管适配器 压力开关 ① ② ③ ④ NEW 特殊规格	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50px;">无记号</td> <td style="width: 50px;">无</td> </tr> <tr> <td>X***</td> <td>特注品</td> </tr> </table>	无记号	无	X***	特注品	· 准标准规格请在a~d中每项选择一个。 · 准标准记号请以数字、字母且从小到大顺序排列。																																						
无记号	无																																												
X***	特注品																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;">记号</th> <th style="width: 60%;">内容</th> <th colspan="5" style="width: 15%; text-align: center;">① 阀体尺寸</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="width: 10%;">20</td> <td style="width: 10%;">30</td> <td style="width: 10%;">40</td> <td style="width: 10%;">50</td> <td style="width: 10%;">60</td> </tr> </table>		记号	内容	① 阀体尺寸								20	30	40	50	60																												
	记号	内容	① 阀体尺寸																																										
			20	30	40	50	60																																						
②	螺丝种类	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50px;">无记号</td> <td style="width: 50px;">Rc</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>NPT</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>G</td> </tr> </table>	无记号	Rc	N	NPT	F	G	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td> </tr> <tr> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> <tr> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> </table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
无记号	Rc																																												
N	NPT																																												
F	G																																												
●	●	●	●	●																																									
●	●	●	●	●																																									
●	●	●	●	●																																									
+																																													
③	接管口径	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50px;">01</td> <td style="width: 50px;">1/8</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>1/4</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>3/8</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>1/2</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>3/4</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1</td> </tr> </table>	01	1/8	02	1/4	03	3/8	04	1/2	06	3/4	10	1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">-</td><td style="width: 10%;">-</td><td style="width: 10%;">-</td> </tr> <tr> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td><td>●</td><td>●</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td><td>-</td><td>●</td><td>●</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>●</td><td>●</td> </tr> <tr> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>●</td> </tr> </table>	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●
01	1/8																																												
02	1/4																																												
03	3/8																																												
04	1/2																																												
06	3/4																																												
10	1																																												
●	●	-	-	-																																									
●	●	●	-	-																																									
-	●	●	-	-																																									
-	-	●	●	-																																									
-	-	-	●	●																																									
-	-	-	-	●																																									
+																																													
④	准标准	a	设定压力范围	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50px;">无记号</td> <td style="width: 50px;">0.1~0.4MPa</td> </tr> <tr> <td>6 注1)</td> <td>0.1~0.6MPa</td> </tr> </table>	无记号	0.1~0.4MPa	6 注1)	0.1~0.6MPa	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td> </tr> <tr> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> </table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																										
		无记号	0.1~0.4MPa																																										
		6 注1)	0.1~0.6MPa																																										
		●	●	●	●	●																																							
		●	●	●	●	●																																							
		+																																											
		b	导线长	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50px;">无记号</td> <td style="width: 50px;">0.5m</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>3m</td> </tr> <tr> <td>Z</td> <td>5m</td> </tr> </table>	无记号	0.5m	L	3m	Z	5m	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td> </tr> <tr> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> <tr> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> </table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																			
		无记号	0.5m																																										
L	3m																																												
Z	5m																																												
●	●	●	●	●																																									
●	●	●	●	●																																									
●	●	●	●	●																																									
+																																													
c	刻度板压力单位	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50px;">无记号</td> <td style="width: 50px;">MPa</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>MPa·psi并记</td> </tr> </table>	无记号	MPa	P	MPa·psi并记	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td> </tr> <tr> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> </tr> </table>	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○																												
无记号	MPa																																												
P	MPa·psi并记																																												
●	●	●	●	●																																									
○	○	○	○	○																																									
+																																													
d	安装位置	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50px;">无记号</td> <td style="width: 50px;">右</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>左</td> </tr> </table>	无记号	右	R	左	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td><td style="width: 10%;">●</td> </tr> <tr> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> </table>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																												
无记号	右																																												
R	左																																												
●	●	●	●	●																																									
●	●	●	●	●																																									

注1) 6P(L,Z)的设定压力范围为0.2~0.6MPa(30~90psi)。

● 无约束条件
○ 有约束条件：注) 参照

注：此附录与证书同时使用时有效。

T形带隔板压力开关 IS10L-※0—D 系列

3C - IS 10 T - 30 - F 03 - - D -

3C认证 T形带隔板压力开关 ① ② ③ ④ NEW 特殊规格

无记号	无
X***	特注品

· 准标准规格请在a~d中每项选择一个。

· 准标准记号请以数字、字母且从小到大顺序排列。

		记号	内容	① 阀体尺寸					
				20	30	40	50	60	
②	螺丝种类	无记号	Rc	●	●	●	●	●	
		N	NPT	●	●	●	●	●	
		F	G	●	●	●	●	●	
+									
③	接管口径	01	1/8	●	●	-	-	-	
		02	1/4	●	●	●	-	-	
		03	3/8	-	●	●	-	-	
		04	1/2	-	-	●	●	-	
		06	3/4	-	-	-	●	●	
		10	1	-	-	-	-	●	
+									
④	a	设定压力范围	无记号	0.1~0.4MPa	●	●	●	●	●
			6 注1)	0.1~0.6MPa	●	●	●	●	●
	+								
	b	导线长	无记号	0.5m	●	●	●	●	●
			L	3m	●	●	●	●	●
			Z	5m	●	●	●	●	●
	+								
	c	刻度板压力单位	无记号	MPa	●	●	●	●	●
			P	MPa·psi并记	○	○	○	○	○

注1) 6P(L,Z)的设定压力范围为0.2~0.6MPa(30~90psi)。

● 无约束条件
○ 有约束条件：注) 参照

注：此附录与证书同时使用时有效。