



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305673625

认证委托人名称及地址

SMC(中国)有限公司

北京市北京经济技术开发区兴盛街甲2号

生产者名称及地址

SMC 株式会社

东京都中央区京桥一丁目5番5号

生产企业名称及地址

SMC 釜石工厂

日本岩手县釜石市上中岛町2-4-1

产品名称和系列、型号、规格

压力开关

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页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.5-2017

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024)的要求，特发此证。

发证日期：2025年06月03日 有效期至：2029年08月19日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024年08月20日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305673625

证书附页: 第 1 页 共 11 页

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.

本页为证书附页,应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

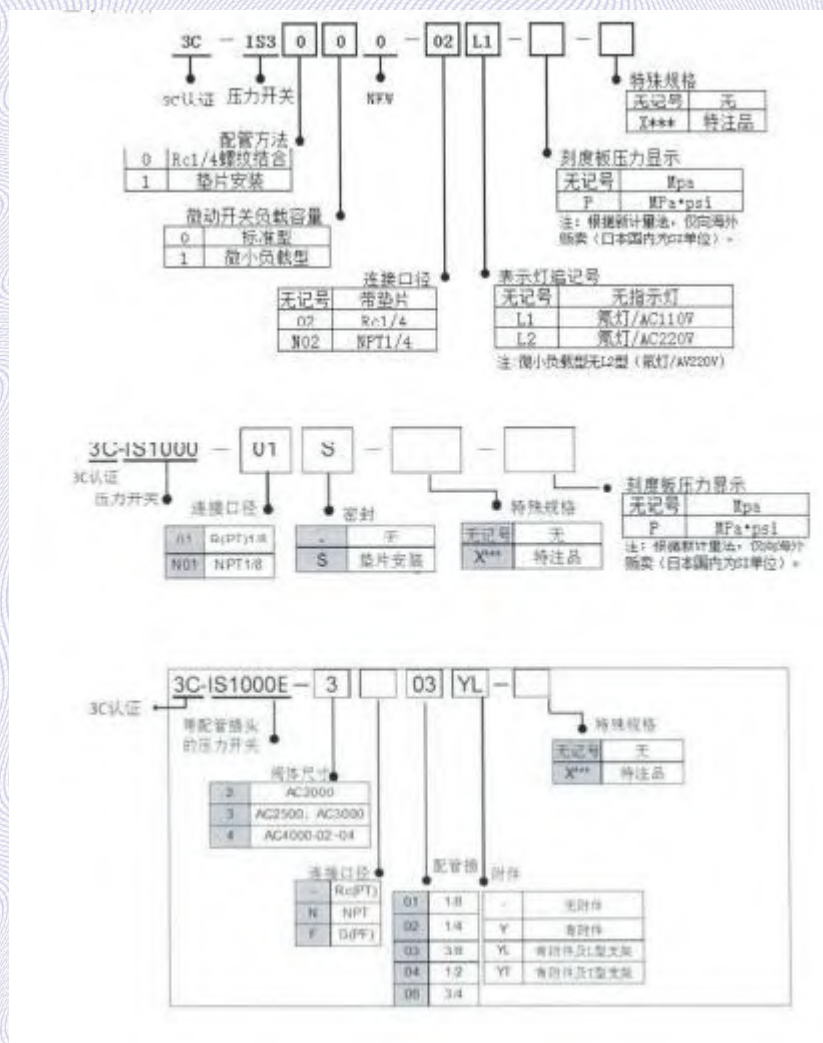
中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305673625

证书附页: 第 2 页 共 11 页



本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305673625

证书附页: 第 3 页 共 11 页

3C-IS1000M - 4 YT -

3C认证 压力开关

可选项

无记号	无
X**	特注品

阀体尺寸

2	AC2000
3	AC2500, AC3000
4	AC4000-02-04
5	AC4000-06
6	AC5000, AC6000

附件

-	无附件
V	有附件
YL	有附件及Y型支脚
YT	有附件及Y型支脚

3C-IS1 14 - 02 9 N - 04 -

3C认证 压力开关 出线出口形状

00	3形金属接头
01	露出端子型(带橡胶盖帽)
12	带盖端子型(带橡胶盖帽)
13	带盖端子型(带橡胶电缆)
14	带盖端子型(带O型圈密封)

特殊规格

无记号	无
X**	特注品

出线出口形状 (仅适用于11、14)

04	O1/2
00	O3/4

连接口径: 1/4

可选项

无记号	无
X**	特注品

附件

无记号	无
X**	特注品

3C - IS10 -

3C认证 压力开关

特殊规格

无记号	无
X**	特注品

螺纹种类/连接口径

00	法兰型 (连接口径无)
01	1/8螺纹
N01	NPT1/8螺纹

密封材料

无记号	无密封材料
S	有密封材料

标准值

a	设定压力	无记号	0.1~0.4MPa
b	作用	0	0.1~0.6MPa
c	行程长度	无记号	0.5m
d	行程长度	L	3m
e	行程长度	Z	5m
f	行程长度	无记号	Mpa
g	压力单位	P	Mpa(kpsi)

注: IS10 系列标准规格请按照数字、字母且从小到大顺序书写。例: 3C-IS10-N01-6PZ

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305673625

证书附页: 第 4 页 共 11 页

3C-IS10E: AC20~40 用 压力开关 带配管插头系列

3C认证 3C-IS10E - 3 0 0 3 - - - -

带配管插头系列 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

		记号	内容	适用尺寸		
				20	30	40
②	螺纹种类	无记号	Pa	●	●	●
		H	NPT	●	●	●
		F	Q	●	●	●
③	接管口径	+				
		01	1/8	●	—	—
		02	1/4	●	●	●
		03	3/8	●	●	●
		04	1/2	—	●	●
		05	3/4	—	—	●
⑤	a 设定压力范围	无记号	0.1~0.4MPa	●	●	●
		5~*	0.1~0.6MPa	●	●	●
	b 管长度	无记号	0.9m	●	●	●
		L	3m	●	●	●
		Z	5m	●	●	●
	c 刻度板压力单位	无记号	MPa	●	●	●
		P/MPa	MPa/psi	●	●	●
	d 安装位置	无记号	右	●	●	●
		R	左	●	●	●
	⑥ 配管插头颜色	无记号	绿色	●	●	●
		A	黄色	●	●	●
⑦	特注规格	+				
		X*	无	●	●	●

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

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-X06-X501、E600-X06-10-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。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



证书附页：第 5 页 共 11 页

3C认证 3C-1510E 2 01 5 6
第4章 第5章 第6章 第7章 第8章 第9章

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

適用压力开关型号	Y型	YL型	YT型
YS10E-20#	Y20E	Y20LE	Y20TE
YS10E-30#	Y30E	Y30LE	Y30TE
YS10E-40#	Y40E	Y40LE	Y40TE

注 1) 4P(LZ) 的设置压力范围为 0.2~0.6MPa(20~60psi)。

注 2) 根据新计量法, 仅向海外贩卖。(本国内为 81 单位)

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

※ 変更附件時使用する附件型番は右欄所記。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心有限公司

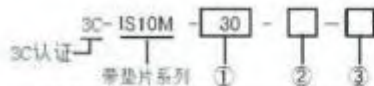


中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305673625

证书附页: 第 6 页 共 11 页

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 30	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 30	MPa・psi	●	●	●	●	●
	+								
③	垫片颜色	无记号	银色	●	●	●	●	●	
		A	白色	●	●	●	●	●	
+									
④	特选规格	无记号	无	●	●	●	●	●	
		X*	有	●	●	●	●	●	

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)。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305673625

证书附页: 第 7 页 共 11 页

3C-IS10M: AC21-61 用 压力开关 带垫片系列

3C认证 3C-IS10M - 3 - - -

带垫片系列 ① ② ③ ④

		记号	内容	⑤ 规格尺寸					
				2	3	4	5	6	
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	●	●	●	●	●	
③	a	无记号	0.1~0.4MPa	●	●	●	●	●	
		g *	0.1~0.6MPa	●	●	●	●	●	
	b	无记号	0.5m	●	●	●	●	●	
		L	3m	●	●	●	●	●	
		Z	5m	●	●	●	●	●	
		+							
	c	无记号	MPa	●	●	●	●	●	
		p *	MPa*psi	●	●	●	●	●	
	+								
		④	无记号	无	●	●	●	●	●
	X*		有	●	●	●	●	●	

规格尺寸	通用机种
2	AC21
3	AC26,31
4	AC41-02~04
5	AC41-06
6	AC51,56,61

规格尺寸请在a~c中每项选择一个。
规格记号请以数字、字母且从小到大顺序排列。
例) IS10M-3-6LP

注 1) 6Psi 以下的设定压力范围为 0.2~0.6MPa(30~90psi)。

注 2) 根据统计量法, 仅向海外贩卖。(本国内为 SI 单位)

※ 附件同输出荷。

※ 变更附件时使用的附件型号如下表所示。

通用压力开关型号	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

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305673625

证书附页: 第 8 页 共 11 页

配管适配器压力开关 IS10E-※0-D 系列

3C	IS10E-	30	F	03		-D	
认证	配管适配器	1	2	3	4	NEW	特殊型号
						注: 1. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						2. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						3. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						4. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						5. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						6. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						7. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						8. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						9. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						10. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						11. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						12. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						13. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						14. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						15. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						16. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						17. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						18. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						19. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	
						20. 特殊型号: 1-20, 特殊型号	

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



证书附页：第 9 页 共 11 页

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心有限公司



证书附页：第 10 页 共 11 页

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心有限公司



证书附页：第 11 页 共 11 页

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心有限公司