

强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号：2020970305000733

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： (见附件)
依据的标准： GB/T14048.5-2017
生产企业名称： 植田制作所
生产企业地址： 东京都三鹰市下连雀4-2-30

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： 中村早苗
签章：



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： 张泽
签章：



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: 2020970305000733

产品系列、型号、规格:

3C-1SG, 3C-1S2761; U_i : 600V; U_{imp} : 4kV; I_{th} : 12A; AC-15: U_e/I_e : AC550V/0.6A, AC440V/0.75A, AC220V/1.5A, AC110V/3.0A; AC-12: U_e/I_e : AC550V/5A, AC440V/6A, AC220V/10A, AC110V/12A; DC-13: U_e/I_e : DC220V/0.25A, DC110V/0.5A, DC48V/1.5A, DC24V/2.5A; DC-12: U_e/I_e : DC220V/0.25A, DC110V/0.5A, DC48V/1.5A, DC24V/3A; 外壳防护等级: IP40 (3C-1SG, 3C-1S2761), IP44 (3C-1SG). 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: 中村早苗
签章:



授权代表信息

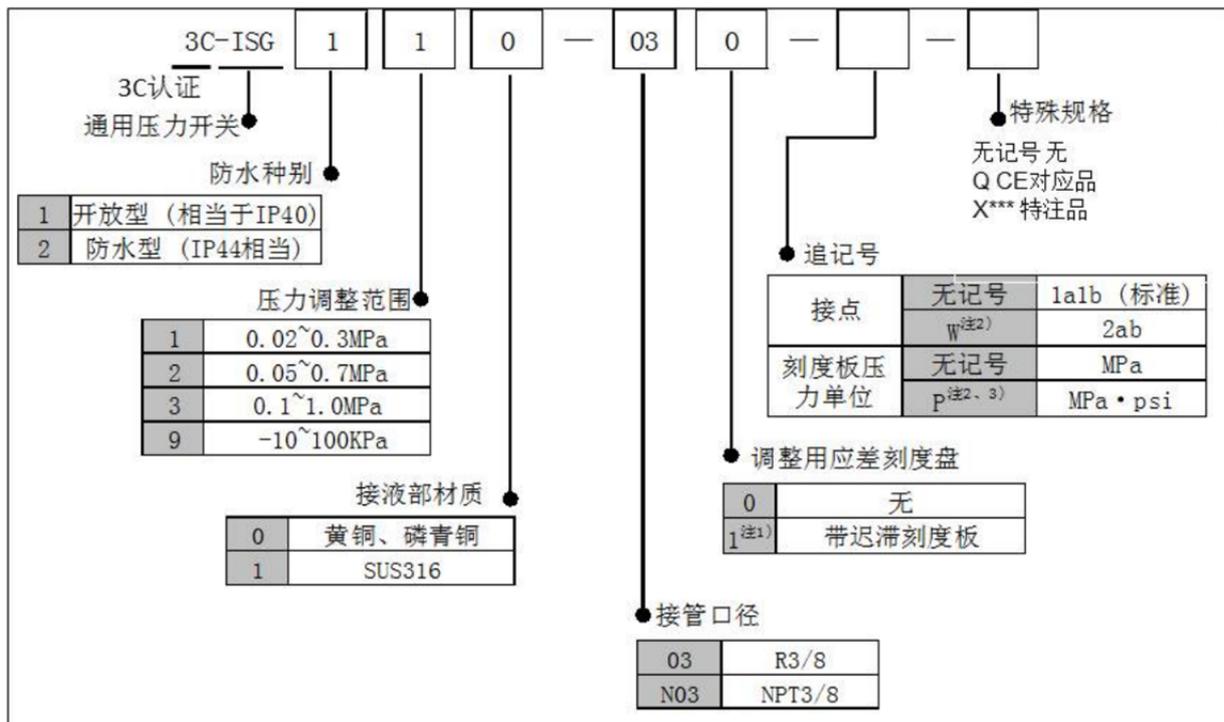
名称: SMC (中国) 有限公司
地址: 北京市市辖区大兴区经济技术开发区兴盛街甲2号
联系人: 张泽
电话: 010-67885566
电子邮箱: ctcjishuguanli@smc.com.cn
自我声明时间: 2020-04-24
自我声明地点: SMC中国技术中心
指定签字人: 张泽
签章:



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。

型号的解释：

3C-ISG:



注 1) ISG19*、29*型无迟滞刻度板。

注 2) CE 对应品无法选择 P: MPa • psi; W:2ab。CE 对应品适用于 AC220V, DC110V 以下。

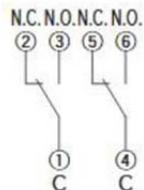
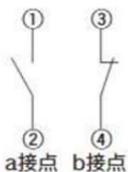
注 3) 根据新计量法，仅向海外贩卖。(日本国内为 SI 单位)。

注：此附录与证书同时使用时有效。

接点结构

1a1b型开关（标准）

2ab型开关



压力上升
①-②=ON
③-④=OFF

压力上升
①-③ ④-⑥=ON
①-② ④-⑤=OFF

规格

开放型	防水型	压力调整范围 MPa	迟滞调整范围 MPa	保证耐压力 MPa	重复精度 MPa	接流体部材质	迟滞刻度板
ISG110-030	ISG210-030	0.02~0.3	0.015~0.2	1.0	±0.006	黄铜	无
ISG110-031	ISG210-031					磷青铜	有
ISG111-030	ISG211-030					SUS316	无
ISG111-031	ISG211-031						有
ISG120-030	ISG220-030	0.05~0.7	0.02~0.35	1.5	±0.014	黄铜	无
ISG120-031	ISG220-031		0.02~0.45			磷青铜	有
ISG121-030	ISG221-030		0.02~0.35			SUS316	无
ISG121-031	ISG221-031		0.02~0.45				有
ISG130-030	ISG230-030	0.1~1.0	0.03~0.4	1.5	±0.02	黄铜	无
ISG130-031	ISG230-031		0.03~0.6			磷青铜	有
ISG131-030	ISG231-030		0.03~0.4			SUS316	无
ISG131-031	ISG231-031		0.03~0.6				有
ISG190-030	ISG290-030	-10~100kPa	7~53kPa	0.5	±2kPa	黄铜 · 磷青铜	无
ISG191-030	ISG291-030					SUS316	

注：此附录与证书同时使用时有效。

导线引出方法：开放型：直接出线式
防水型：电线盒 ϕ 11~13

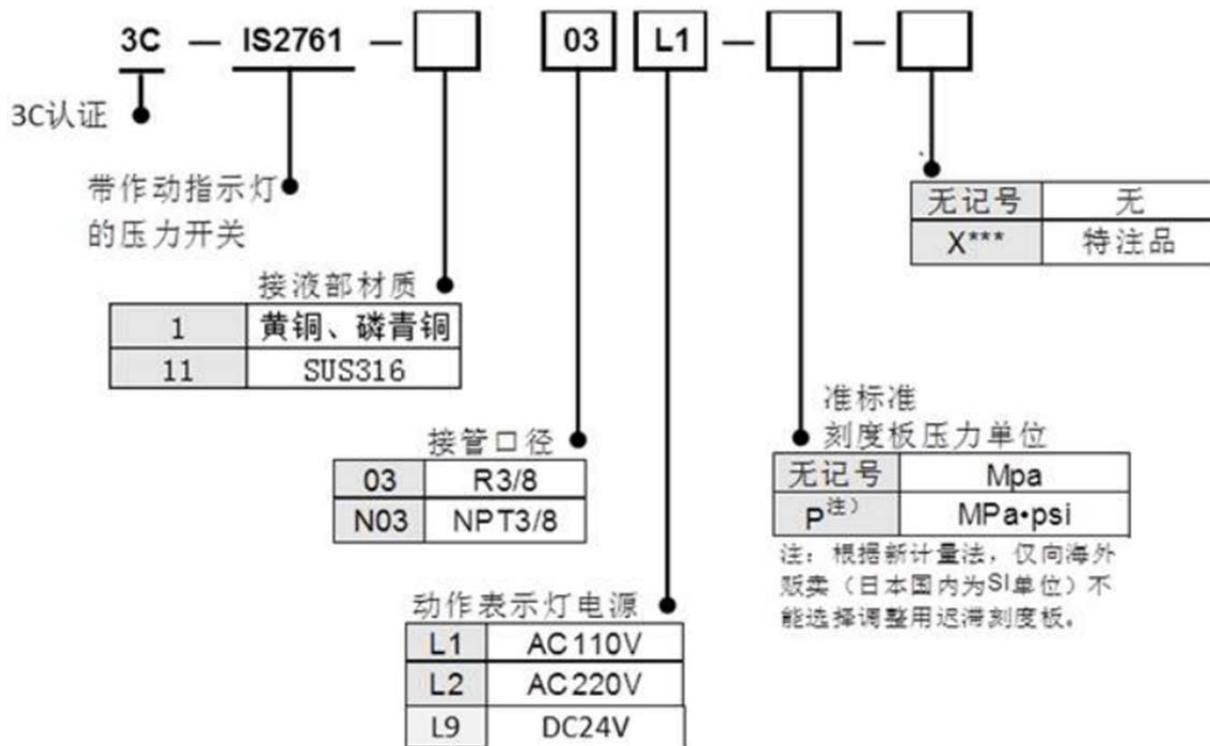
型号	ISG*1*	ISG*2*	ISG*3*	ISG*9*
使用流体	空气及惰性气体、不腐蚀部品材质的流体			
最高使用压力 MPa	1	1.5	1.5	0.5
设定压力范围 MPa	0.02~0.3	0.05~0.7	0.1~1	-10~-100kPa
触点构成	1a1b、2ab			

微动开关规格

电压	无诱导负载 A		诱导负载 A	
	电阻负载	灯负载	诱导负载	电动机负载
AC110V	12	2	12	3
AC220V	10	1	10	1.5
AC440V	6	1	3	1
AC550V	5	0.8	2	0.5
DC24V	3	2.5	3	2.5
DC48V	1.5	1.2	1.5	1.25
DC110V	0.5	0.25	0.5	0.2
DC220V	0.25	0.1	0.25	0.1

3C-IS2761:

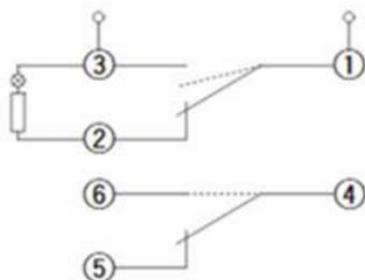
注：此附录与证书同时使用时有效。



注) 根据新计量法，仅向海外贩卖。（日本国内为SI单位）。
不能选择调整用迟滞刻度板。

注：此附录与证书同时使用时有效。

接点结构



- 1. 3: 指示灯用电源
- 4: 公共端
- 5: 常闭
- 6: 常开

压力上升时b接点（4.5）断开
 压力上升时a接点（4.6）接通
 压力上升时指示灯关闭

标准规格

使用流体	空气及惰性气体、不腐蚀部品材质的流体
最高使用压力 MPa	1.5
设定压力范围 MPa	0.1~1.0
触点构成	1ab（氖灯 1b）

注：此附录与证书同时使用时有效。

微动开关规格

额定电压 V	无诱导负载 A		诱导负载 A	
	电阻负载	灯负载	诱导负载	电动机负载
AC110	12	2	12	3
AC220	10	1	10	1.5
AC440	6	1	3	1
AC550	5	0.8	2	0.5
DC24	3	2.5	3	2.5
DC48	1.5	1.2	1.5	1.25
DC110	0.5	0.25	0.5	0.2
DC220	0.25	0.1	0.25	0.1

氙灯电源

型号	氙灯电源
IS12761-****L1	AC110V
IS12761-****L2	AC220V
IS12761-****L9	DC24V

注：此附录与证书同时使用时有效。