



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305681948

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

流量开关

3C-IFW5,3C-IF3; 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05日 有效期至：2029年08月29日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024年08月30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: 2024010305681948

证书附页: 第 1 页 共 5 页

3C-IFW5,3C-IF3

Ith:7A(3C-IFW5),15A(3C-IF3);

Ui:500V;Uimp:2.5kV;

3C-IFW5

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

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

DC-13:Ue/Ie:DC250V/0.05A,DC125V/0.1A,DC30V/0.4A,DC14V/0.9A,DC8V/1.6A;

DC-12:Ue/Ie:DC250V/0.3A,DC125V/0.4A,DC30V/5A,DC14V/5A,DC8V/7A;

3C-IF3

AC-15:Ue/Ie:AC250V/1.5A,AC125V/3.0A;

AC-12:Ue/Ie:AC250V/15A,AC125V/15A;

DC-13:Ue/Ie:DC250V/0.08A,DC125V/0.16A,DC30V/0.67A,DC14V/1.4A,DC8V/2.5A;

DC-12:Ue/Ie:DC250V/0.25A,DC125V/0.5A,DC30V/6A,DC14V/15A,DC8V/15A;

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: 2024010305681948

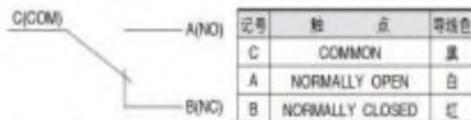
证书附页: 第 2 页 共 5 页

3C-IFW5 系列

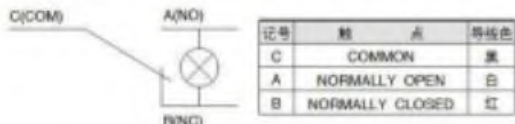


内部配线图

3C-IFW5□□□□-00、10、20



3C-IFW5□□□□-01~04、11~14、21~24



规格

使用流体	水及非腐蚀性液体	
使用压力	0.1~0.6MPa	
耐水力	1.2MPa	
使用温度范围	-5~60℃ (无冻结)	
作动方式	膜片式	
绝缘抵抗	100MΩ 以上 (DC500 兆欧表)	
耐电压	AC1500V 1 分钟	
接点	无接线盒 1ab	
	带接线盒 1a 及 1b	
接线口径	3/8、1/2、3/4	
接液部件材质	本体	CAC408
	阀杆	C3604B
	膜片	NBR



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：2024010305681948

证书附页：第 3 页 共 5 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

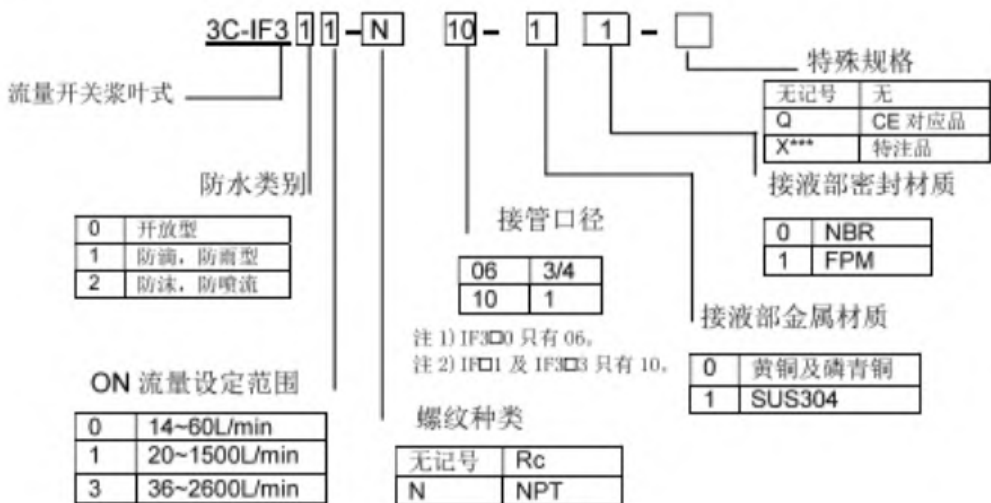
证书编号：2024010305681948

证书附页：第 4 页 共 5 页

3C-IFW5 微动开关额定值：

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	
	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
AC125V	5	5	1.5	0.7	4	4	2.5	1.3
AC250V	5	5	1	0.5	4	4	1.5	0.8
DC8V	7	5	3	3	5	4	3	3
DC14V	5	5	3	3	4	4	3	3
DC30V	5	5	3	3	4	4	3	3
DC125V	0.4	0.4	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0.1
DC250V	0.3	0.3	0.05	0.05	0.3	0.3	0.05	0.05

3C-IF3 系列：



规格

使用流体	铜合金	水及非腐蚀性液体
	SUS304	不腐蚀 SUS304 的液体
最高使用压力	1MPa	
耐水力	1.75MPa	
绝缘抵抗	100MΩ 以上 (DC500、兆欧表)	
耐电压	AC1500V 1 分钟	
接点	1ab	
接线口径	3/4、1	



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：2024010305681948

证书附页：第 5 页 共 5 页

内部配线图



3C-IF3 的微动开关额定值:

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	
	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
AC125V	15	15	3	1.5	15	15	5	2.5
AC250V	15	15	2.5	1.25	15	15	3	1.5
DC8V	15	15	3	1.5	15	15	5	2.5
DC14V	15	15	3	1.5	10	10	5	2.5
DC30V	6	6	3	1.5	5	5	5	2.5
DC125V	0.5	0.5	0.5	0.5	0.05	0.05	0.05	0.05
DC250V	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.03	0.03	0.03

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