



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010305681945

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

Nippon Aleph Corporation Sendai Factory

33 Ichogi, Imajuku, Kawasakimachi, Shibata-Gun, Miyagi-Ken, Japan

产品名称和系列、型号、规格

磁性开关

3C-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 11 月 17 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: 2024010305681945

证书附页: 第 1 页 共 3 页

3C-D-□□-□

Ui: 300V; Uimp: 2.5kV;

Ith: 100mA;

3C-D-C73: AC-14: Ue/Ie: AC100V/20mA; DC-13: Ue/Ie: DC24V/40mA;

3C-D-B54: AC-14: Ue/Ie: AC100V/25mA, AC200V/12.5mA;

DC-13: Ue/Ie: DC24V/50mA;

3C-D-A64: AC-14: Ue/Ie: AC24V/50mA, AC100V/25mA, AC200V/12.5mA;

DC-13: Ue/Ie: DC24V/50mA;

3C-D-A90: AC-14: Ue/Ie: AC24V/50mA, AC48V/40mA, AC100V/20mA;

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

3C-D-B30: AC-14: Ue/Ie: AC100V/20mA; DC-13: Ue/Ie: DC24V/30mA;

3C-D-A72: AC-14: Ue/Ie: AC200V/10mA;

IP67

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

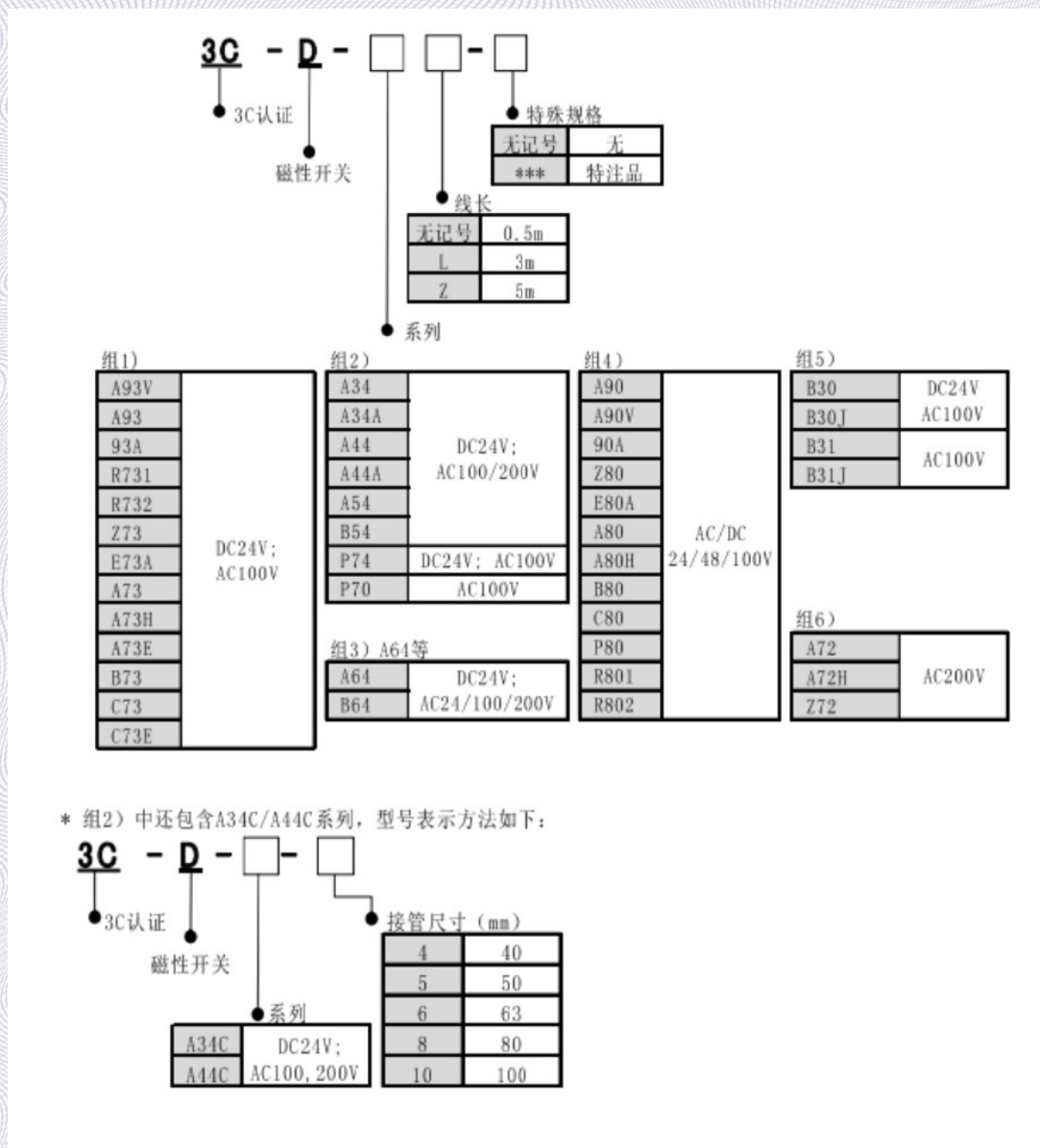
中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010305681945

证书附页: 第 2 页 共 3 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: 2024010305681945

证书附页: 第 3 页 共 3 页

磁性开关的共同规格

种类	有触点磁性开关
漏电流	无
动作时间	1.2ms
耐冲击	300m/s ²
绝缘电阻	导线与壳体之间为 50M Ω 以上 (DC500V 兆欧表)
环境温度	-10~60℃
*动作范围	5~14mm

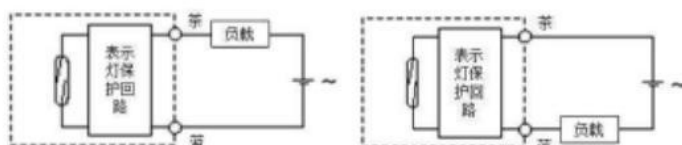
*注: 根据不同气缸种类, 不同缸径, 触点动作范围不同。

①接线时注意事项:

接线方法: 茶色 +
蓝色 -

②基本配线例:

2 线式 (有触点)

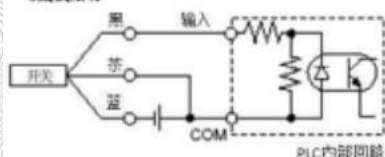


③ PLC 的连接例

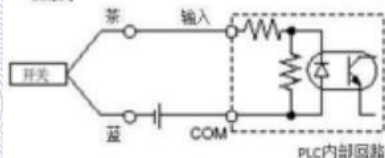
**接线方法与 PLC 的输入规格有关, 应对应的接在 PLC 的输入规格上。

• 汇式输入规格の場合

3 线式 NPN

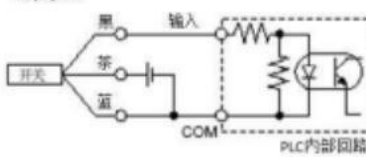


2 线式

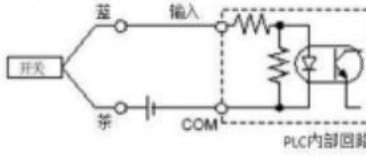


• 源式输入规格の場合

3 线式 PNP



2 线式



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



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO.: 2024010305681945

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

SMC(China) Co.,Ltd.
A2 Xingsheng Street, Beijing Economic Technological Development Zone, Beijing City, P.R.China
100176

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

SMC Corporation
1-5-5, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JAPAN

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY

Nippon Aleph Corporation Sendai Factory
33 Ichogi, Imajuku, Kawasakimachi, Shibata-Gun, Miyagi-Ken, Japan

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Reed Auto Switch
3C-D-□□-□; See the Appendix

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.5-2017

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of
implementation rules for compulsory certification(REFNO. CNCA-C03-02:2024).

Valid from: Nov.17,2025

Valid until: Aug.29,2029

Date of original issued: Aug.30,2024

The certificate information and validity could be checked by scanning the QR code below or logging in to
the website of the issuing authority, or on the website of the CNCA (www.cnca.gov.cn).



SIGNATURE:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO. : 2024010305681945

Appendix: Page 1 of 3

3C-D-□□-□

Ui: 300V; Uimp: 2.5kV;

Ith: 100mA;

3C-D-C73: AC-14: Ue/Ie: AC100V/20mA; DC-13: Ue/Ie: DC24V/40mA;

3C-D-B54: AC-14: Ue/Ie: AC100V/25mA, AC200V/12.5mA;

DC-13: Ue/Ie: DC24V/50mA;

3C-D-A64: AC-14: Ue/Ie: AC24V/50mA, AC100V/25mA, AC200V/12.5mA;

DC-13: Ue/Ie: DC24V/50mA;

3C-D-A90: AC-14: Ue/Ie: AC24V/50mA, AC48V/40mA, AC100V/20mA;

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

3C-D-B30: AC-14: Ue/Ie: AC100V/20mA; DC-13: Ue/Ie: DC24V/30mA;

3C-D-A72: AC-14: Ue/Ie: AC200V/10mA;

IP67

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.

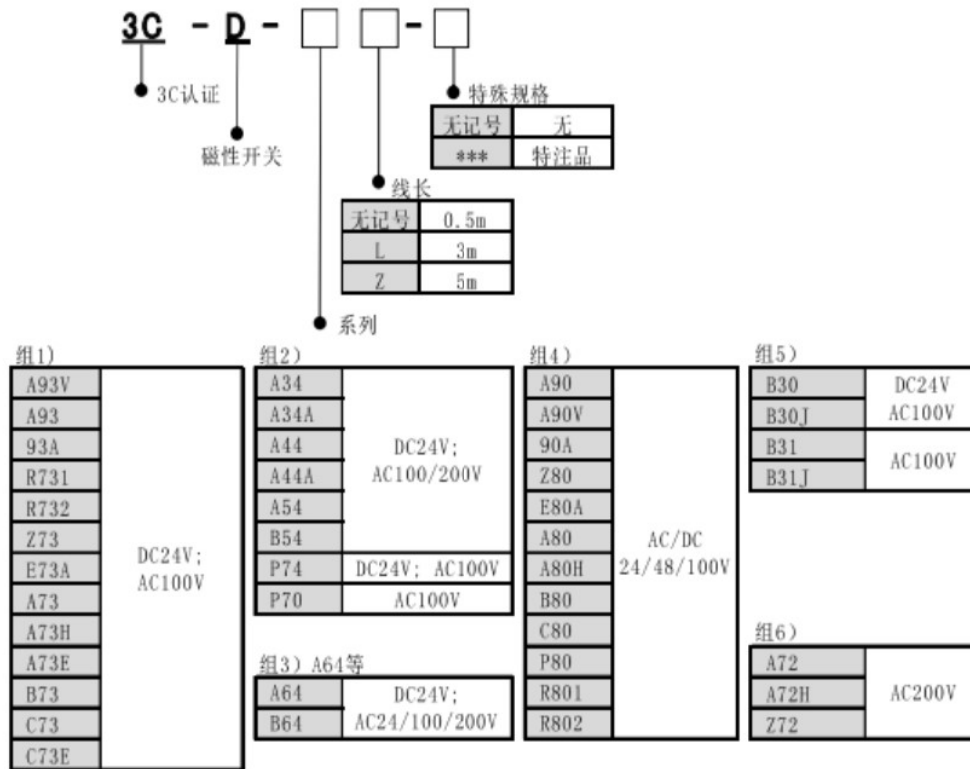


CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

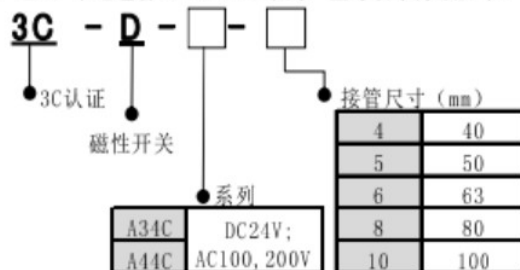
CERTIFICATE NO. : 2024010305681945

Appendix: Page 2 of 3

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation



* 组2) 中还包含A34C/A44C系列，型号表示方法如下：



This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010305681945

Appendix : Page 3 of 3

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

磁性开关的共同规格

种类	有触点磁性开关
漏电流	无
动作时间	1.2ms
耐冲击	300m/s ²
绝缘电阻	导线与壳体之间为 50M Ω 以上 (DC500V 兆欧表)
环境温度	-10 $^{\circ}$ ~60 $^{\circ}$ C
*动作范围	5~14mm

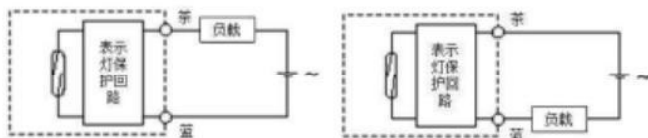
*注：根据不同气缸种类，不同缸径，触点动作范围不同。

①接线时注意事项：

接线方法：茶色 +
蓝色 -

②基本配线例：

2 线式（有触点）

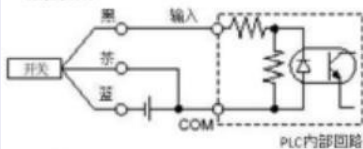


③ PLC 的连接例

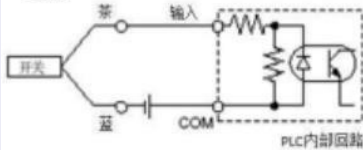
**接线方法与 PLC 的输入规格有关，应对应的接在 PLC 的输入规格上。

• 汇式输入规格の場合

3线式NPN

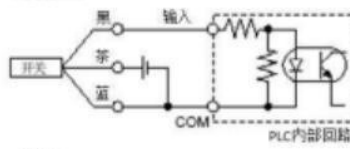


2线式

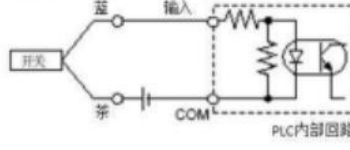


• 源式输入规格の場合

3线式PNP



2线式



This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.