



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
东京都千代田区外神田 4-14-1 秋叶原 UDX 15 层

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: 2024 年 08 月 30 日 有效期至: 2029 年 08 月 29 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:AC100V/20mA;DC-13:DC24V/40mA;

3C-D-B54:AC-14:AC100V/25mA,AC200V/12.5mA;DC-13:DC24V/50mA;

3C-D-A64:AC-14:AC24V/50mA,AC100V/25mA,AC200V/12.5mA;DC-13:DC24V/50mA;

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

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

3C-D-B30:AC-14:AC100V/20mA;DC-13:DC 24V/30mA;

3C-D-A72:AC-14:AC 200V/100mA;

外壳防护等级: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

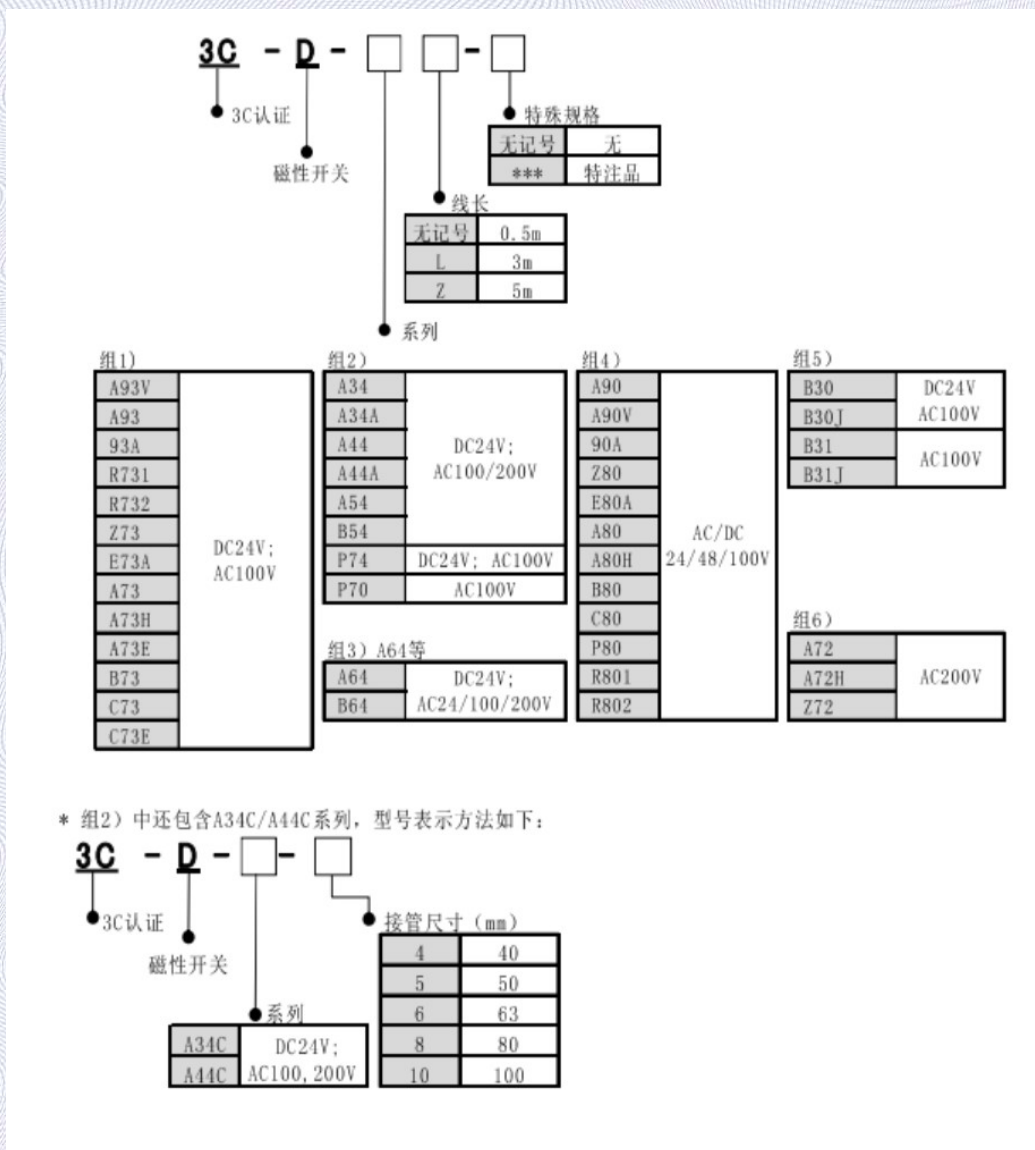
中国质量认证中心有限公司



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 50MΩ 以上 (DC500V 兆欧表)
环境温度	-10~60℃
*动作范围	5~14mm

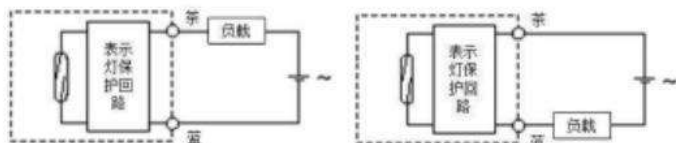
*注: 根据不同气缸种类, 不同缸径, 触点动作范围不同。

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)

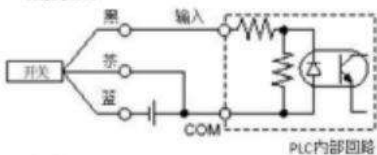


③ PLC 的连接例

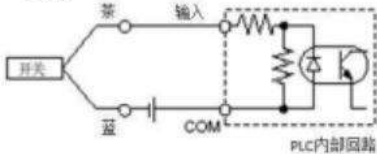
**接线方法与 PLC 的输入规格有关, 应对应的接在 PLC 的输入规格上。

• 汇式输入规格の場合

3线式NPN

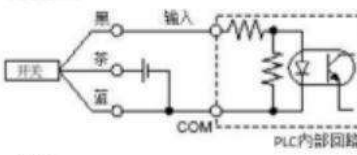


2线式

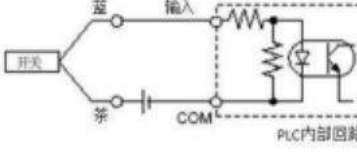


• 源式输入规格の場合

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