



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021012304409697

发证日期: 2023年02月16日

有效期至: 2026年08月09日

认证委托人名称  
及注册地址 SMC(中国)有限公司  
北京经济技术开发区兴盛街甲2号

产品生产者名称  
及注册地址 SMC 株式会社  
东京都千代田区外神田4-14-1

生产企业名称  
及生产地址 SMC 株式会社 下妻工厂  
茨城县下妻市高道祖字樱塚4245-147

产品名称和系列、  
规格、型号 磁性开关  
型号: 3C-D-M9\*W\*\*-1290; 防爆标志: Ex ec IIC T5 Gc ; Ex tc IIIC T93°C Dc; 可代表型号规格、电气参数及相关文件编号详见附件。

产品标准和  
技术要求 GB/T 3836.1-2021;GB/T 3836.3-2021;GB/T 3836.31-2021

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 认证规则的要求, 特发此证。  
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。  
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2021年08月09日

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查验证书信息



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2021012304409697

Valid from: Feb.16,2023

Valid until: Aug.09,2026

**NAME AND REGISTERED  
ADDRESS OF THE APPLICANT**

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

**NAME AND REGISTERED  
ADDRESS OF THE  
MANUFACTURER**

SMC Corporation  
4-14-1, Soto-kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

**NAME AND LOCATION  
OF THE FACTORY**

SMC Corporation Shimotsuma Factory  
4245-147,Aza-Sakurazuka,Takasai,Shimotsuma-shi,Ibaraki-ken,Japan

**PRODUCT MODEL(S)**

Auto Switch  
Type of Product: 3C-D-M9\*W\*\*-1290; Marking: Ex ec IIC T5 Gc ; Ex tc IIIC T93°C Dc; The represent model and specification, electrical parameters and related document numbers can be seen in the appendix.

**STANDARDS AND  
TECHNICAL REQUIREMENTS**

GB/T 3836.1-2021;GB/T 3836.3-2021;GB/T 3836.31-2021

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification(REFNO. CNCA-C23-01:2019)

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

Date of original issued: Aug.09,2021

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



SIGNATURE:

谢肇煦



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021012304409697

第 1 页 共 7 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：3170893

1.总装配图纸号：BA57160402、BA57161002、BA571160602、BA57161202、BA57160502、  
BA57161402、BA57160902、BA57161502；

2.使用环境温度：-10°C≤Ta≤+60°C；

3.可代表型号规格及电气参数：

表 3.1

型号规格	电气参数	防爆标志
3C-D-M9N-1290	电源电压：DC (4.5~28) V 消耗电流：(0~10) mA 负载电压：DC (0~28) V 负载电流：(0~40) mA	Ex ec IIC T5 Gc Ex tc IIIC T93°C Dc
3C-D-M9NL-1290		
3C-D-M9NZ-1290		
3C-D-M9NSAPC-1290		
3C-D-M9NMAPC-1290		
3C-D-M9NSBPC-1290		
3C-D-M9NMBPC-1290		
3C-D-M9NSDPC-1290		
3C-D-M9NMDPC-1290		
3C-D-M9NV-1290		
3C-D-M9NVL-1290		
3C-D-M9NVZ-1290		
3C-D-M9NVSAPC-1290		
3C-D-M9NVMAPC-1290		
3C-D-M9NVSBPC-1290		



## 中国质量认证中心





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021012304409697

第 2 页 共 7 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 3170893

3C-D-M9NVMBPC-1290		
3C-D-M9NVSDPC-1290		
3C-D-M9NVMDPC-1290		
3C-D-M9NW-1290		
3C-D-M9NWL-1290		
3C-D-M9NWZ-1290		
3C-D-M9NWSAPC-1290		
3C-D-M9NWSAPC-1290		

表 3.2

型号规格	电气参数	防爆标志
3C-D-M9NWMAPC-1290	电源电压: DC (4.5~28) V 消耗电流: (0~10) mA 负载电压: DC (0~28) V 负载电流: (0~40) mA	Ex ec IIC T5 Gc Ex tc IIIC T93°C Dc
3C-D-M9NWSBPC-1290		
3C-D-M9NWMBPC-1290		
3C-D-M9NWSDPC-1290		
3C-D-M9NWMDPC-1290		
3C-D-M9NWV-1290		
3C-D-M9NWVL-1290		
3C-D-M9NWVZ-1290		
3C-D-M9NWVSAPC-1290		
3C-D-M9NWVMAPC-1290		



## 中国质量认证中心





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021012304409697

第 3 页 共 7 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 3170893

3C-D-M9NWVSBPC-1290		电源电压: DC (4.5~28) V 消耗电流: (0~10) mA 负载电压: / 负载电流: (0~40) mA
3C-D-M9NWVMBPC-1290		
3C-D-M9NWVSDPC-1290		
3C-D-M9NWVMDPC-1290		
3C-D-M9P-1290		
3C-D-M9PL-1290		
3C-D-M9PZ-1290		
3C-D-M9PSAPC-1290		
3C-D-M9PMAPC-1290		
3C-D-M9PSBPC-1290		
3C-D-M9PMBPC-1290		
3C-D-M9PSDPC-1290		

表 3.3



## 中国质量认证中心





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021012304409697

第 4 页 共 7 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 3170893

型号规格	电气参数	防爆标志
3C-D-M9PMDPC-1290	电源电压: DC (4.5~28) V 消耗电流: (0~10) mA 负载电压: / 负载电流: (0~40) mA	Ex ec IIC T5 Gc Ex tc IIIC T93°C Dc
3C-D-M9PV-1290		
3C-D-M9PVL-1290		
3C-D-M9PVZ-1290		
3C-D-M9PVSAPC-1290		
3C-D-M9PVMAPC-1290		
3C-D-M9PVSBPC-1290		
3C-D-M9PVMBPC-1290		
3C-D-M9PVSDPC-1290		
3C-D-M9PVMDPC-1290		
3C-D-M9PW-1290		
3C-D-M9PWL-1290		
3C-D-M9PWZ-1290		
3C-D-M9PWSAPC-1290		
3C-D-M9PWMAPC-1290		
3C-D-M9PWSBPC-1290		
3C-D-M9PWMBPC-1290		
3C-D-M9PWMDPC-1290		



## 中国质量认证中心





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021012304409697

第 5 页 共 7 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 3170893

3C-D-M9PWV-1290		
3C-D-M9PWWL-1290		
3C-D-M9PWWZ-1290		
3C-D-M9PWVSAPC-1290		

表 3.4

型号规格	电气参数	防爆标志
3C-D-M9PWVMAPC-1290	电源电压: DC (4.5~28) V 消耗电流: (0~10) mA 负载电压: / 负载电流: (0~40) mA	Ex ec IIC T5 Gc Ex tc IIIC T93°C Dc
3C-D-M9PWVSBPC-1290		
3C-D-M9PWVMBPC-1290		
3C-D-M9PWVSDPC-1290		
3C-D-M9PWVMDPC-1290		
3C-D-M9PWSDPC-1290		
3C-D-M9B-1290	电源电压: / 消耗电流: / 负载电压: DC (10~28) V 负载电流: (2.5~40) mA	
3C-D-M9BL-1290		
3C-D-M9BZ-1290		
3C-D-M9BSAPC-1290		
3C-D-M9BMAPC-1290		
3C-D-M9BSBPC-1290		
3C-D-M9BMBPC-1290		



## 中国质量认证中心





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021012304409697

第 6 页 共 7 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 3170893

型号规格	电气参数	防爆标志
3C-D-M9BSDPC-1290		
3C-D-M9BMDPC-1290		
3C-D-M9BV-1290		
3C-D-M9BVL-1290		
3C-D-M9BVZ-1290		
3C-D-M9BVSAPC-1290		
3C-D-M9BVMAPC-1290		
3C-D-M9BVSAPC-1290		
3C-D-M9BVSAPC-1290		
3C-D-M9BVMAPC-1290		

表 3.5

型号规格	电气参数	防爆标志
3C-D-M9BVSDPC-1290	电源电压: / 消耗电流: / 负载电压: DC (10~28) V 负载电流: (2.5~40) mA	Ex ec IIC T5 Gc Ex tc IIIC T93°C Dc
3C-D-M9BVMDPC-1290		
3C-D-M9BW-1290		
3C-D-M9BWL-1290		
3C-D-M9BWZ-1290		
3C-D-M9BWSAPC-1290		
3C-D-M9BWSAPC-1290		
3C-D-M9BWMAPC-1290		



## 中国质量认证中心







# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021012304409697

第 7 页 共 7 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：3170893

型号规格	电气参数	防爆标志
3C-D-M9BWSBPC-1290		
3C-D-M9BWMBPC-1290		
3C-D-M9BWSDPC-1290		
3C-D-M9BWMDPC-1290		
3C-D-M9BWV-1290		
3C-D-M9BWVL-1290		
3C-D-M9BWVZ-1290		
3C-D-M9BWVSAPC-1290		
3C-D-M9BWVMAPC-1290		
3C-D-M9BWVSBPC-1290		
3C-D-M9BWVMBPC-1290		
3C-D-M9BWVSDPC-1290		
3C-D-M9BWVMDPC-1290		

#### 4.特殊使用条件:

4.1 本产品在使用时, 应安装在具有抗冲击强度的附加外壳内; 且严格按照产品使用说明书进行操作使用。

4.2 用户应提供夹紧措施以防止产品自带的电缆受到拉力或扭矩发生拔脱。

5.外壳防护等级: IP67;

6.产品结构以认证机构批准的图纸为准。



## 中国质量认证中心

