



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021012304409697

发证日期: 2021 年 08 月 09 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 nA IIC T5 Gc ; Ex tD A22 IP67 T93°C; 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 12476.1-2013;GB 12476.5-2013;GB 3836.1-2010;GB 3836.8-2014

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。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (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: Aug.09,2021

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 nA IIC T5 Gc ; Ex tD A22 IP67 T93°C; The represent model and specification, electrical parameters and related document numbers can be seen in the appendix.

**STANDARDS AND
TECHNICAL REQUIREMENTS**

GB 12476.1-2013; GB 12476.5-2013; GB 3836.1-2010; GB 3836.8-2014

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.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: 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 9 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 2899307

1.总装配图纸号: BA57160401、BA57161001、BA571160601、BA57161201、BA57160501、
BA57161401、BA57160901、BA57161501;

2.使用环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$;

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 nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NL-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NZ-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NSAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NMAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NSBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NMBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NSDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NMDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NV-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NVL-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NVZ-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NVSAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C



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 9 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 2899307

3C-D-M9NVMAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NVSBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NVMBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NVSDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NVMDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NW-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NWL-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NWZ-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NWSAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C

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	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NWSBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C



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 9 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 2899307

3C-D-M9NWMBPC-1290	负载电压: DC (0~28) V 负载电流: (0~40) mA	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NWSDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NWMDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NWV-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NWVL-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NWVZ-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NWVSAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NWVMAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NWVSBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NWVMBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NWVSDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9NWVMDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9P-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 nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PL-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PZ-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PSAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C



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 9 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 2899307

3C-D-M9PMAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PSBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PMBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PSDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C

表 3.3

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 nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PV-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PVL-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PVZ-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PVSAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C



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 9 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 2899307

3C-D-M9PVMAPC-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PVSBPC-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PVMBPC-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PVSDPC-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PVMDPC-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PW-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PWL-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PWZ-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PWSAPC-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PWMAPC-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PWSBPC-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PWMBPC-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PWMDPC-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PWV-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PWVL-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PWVZ-1290	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C



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 9 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 2899307

3C-D-M9PWVSAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
---------------------	--	---

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 nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PWVSBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PWVMBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PWVSDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PWVMDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9PWSDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9B-1290	电源电压: /	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BL-1290	消耗电流: /	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C



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 9 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 2899307

3C-D-M9BZ-1290	负载电压: DC (10~28) V 负载电流: (2.5~40) mA	Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BSAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BMAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BSBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BMBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BSDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BMDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BV-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BVL-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BVZ-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BVSAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BVMAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BVSBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BVMBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C



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 8 页 共 9 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 2899307

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 nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BVMDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BW-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BWL-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BWZ-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9WSAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BWMAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BWSBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BWMBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BWSDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BWMDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C



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 9 页 共 9 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 2899307

3C-D-M9BWV-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BWVL-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BWVZ-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BWVSAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BWVMAPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BWVSBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BWVMBPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BWVSDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C
3C-D-M9BWVMDPC-1290		Ex nA IIC T5 Gc Ex tD A22 IP67 T93°C

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.产品结构以认证机构批准的图纸为准。



中国质量认证中心

