



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021012304409697

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 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、型号、规格

磁性开关

型号：3C-D-M9*W**-1290； 防爆标志：Ex ec IIC T5 Gc ; Ex tc III C T93℃ 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《强制性产品认证实施规则 防爆电气》（CNCA-C23-01:2024）的要求，特发此证。

发证日期：2025年05月13日 有效期至：2026年08月09日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2021年08月09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：2021012304409697

证书附页：第 1 页 共 8 页

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

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 ec II CT5 Gc Ex tc III CT93°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		

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：2021012304409697

证书附页：第 2 页 共 8 页

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		

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 II C T5 Gc Ex tc III C T93°C Dc
3C-D-M9NWSBPC-1290		
3C-D-M9NWMBPC-1290		
3C-D-M9NWSDPC-1290		
3C-D-M9NWM DPC-1290		
3C-D-M9NWV-1290		
3C-D-M9NWVL-1290		
3C-D-M9NWVZ-1290		
3C-D-M9NWVSAPC-1290		

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: 2021012304409697

证书附页: 第 3 页 共 8 页

3C-D-M9NWVMAPC-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-M9NWVSBPC-1290		
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		

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: 2021012304409697

证书附页: 第 4 页 共 8 页

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 ec II CT5 Gc Ex tc III CT93°C Dc
3C-D-M9PV-1290		
3C-D-M9PVL-1290		
3C-D-M9PVZ-1290		
3C-D-M9PVSAPC-1290		
3C-D-M9PVMAPC-1290		
3C-D-M9VSBPC-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		

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: 2021012304409697

证书附页: 第 5 页 共 8 页

3C-D-M9PWMDPC-1290		
3C-D-M9PWV-1290		
3C-D-M9PWVL-1290		
3C-D-M9PWVZ-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 II C T5 Gc Ex tc III C 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		

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: 2021012304409697

证书附页: 第 6 页 共 8 页

型号规格	电气参数	防爆标志
3C-D-M9BSBPC-1290		
3C-D-M9BM BPC-1290		
3C-D-M9BSDPC-1290		
3C-D-M9BMDPC-1290		
3C-D-M9BV-1290		
3C-D-M9BVL-1290		
3C-D-M9BVZ-1290		
3C-D-M9BV SAPC-1290		
3C-D-M9BV MAPC-1290		
3C-D-M9BV SBPC-1290		
3C-D-M9BV MBPC-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 II CT5 Gc Ex tc III CT93°C Dc
3C-D-M9BVMDPC-1290		
3C-D-M9BW-1290		
3C-D-M9BWL-1290		

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: 2021012304409697

证书附页: 第 7 页 共 8 页

型号规格	电气参数	防爆标志
3C-D-M9BWZ-1290		
3C-D-M9BWSAPC-1290		
3C-D-M9BWMAPC-1290		
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。

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：2021012304409697

证书附页：第 8 页 共 8 页

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。

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