



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322316005036

认证委托人名称: 江苏安科瑞电器制造有限公司
 认证委托人地址: 江苏省无锡市江阴市南闸街道东盟路5号
 生产者名称: 江苏安科瑞电器制造有限公司
 生产者地址: 江苏省无锡市江阴市南闸街道东盟路5号
 生产企业名称: 江苏安科瑞电器制造有限公司
 生产企业地址: 江苏省无锡市江阴市南闸街道宏图路31号
 产品名称: 隔离式安全栅
 系列、规格、型号: BM200-DI 系列
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023年02月10日

有效期至: 2028年02月05日

首次发证日期: 2023年02月06日

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。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询。



批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

<http://www.sitias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0007931



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2023322316005036

APPLICANT: Jiangsu Acrel Electrical Manufacturing. Co., Ltd.
ADDRESS: No.5, Dongmeng Road, Nanzha, Jiangyin, Jiangsu, China
MANUFACTURER: Jiangsu Acrel Electrical Manufacturing. Co., Ltd.
ADDRESS: No.5, Dongmeng Road, Nanzha, Jiangyin, Jiangsu, China
FACTORY: Jiangsu Acrel Electrical Manufacturing. Co., Ltd.
ADDRESS: No.31, Hongtu Road, Nanzha, Jiangyin, Jiangsu, China

PRODUCT: Isolated safety barrier
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: BM200-DI Series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、 GB/T 3836.4-2021

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection
 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).
 Refer to the attachment for detailed information.

Valid from:February 10, 2023 **Valid until:**February 5, 2028

Date of original certification:February 6, 2023

The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.

This certificate is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



APPROVAL:

Guo AiHua



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.

<http://www.sitiias.com.cn>

Building 9,103 Cao Bao Road, Shanghai 200233,China

Tel: +86 21 64510844

S 0006702



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322316005036

附件

产品名称: 隔离式安全栅

型号规格: BM200-DI/I - a b
a 代表外壳厚度, 可为: B (12.5mm), C (22.5mm);
b 代表通道数, 可为: 11 (1进1出), 12 (1进2出), 22 (2进2出)。

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC

电气参数: 非本安端: $U_m=250V$
本安端:

型号	端子号	最高输出电压 $U_o(V)$	最大输出电流 $I_o(mA)$	最高输出功率 $P_o(mW)$
BM200-DI/I-B11	10-11-12	27.9	93	650
BM200-DI/I-C12	14-15-16			
BM200-DI/I-C22	10-11-12 14-15-16			

最大外部参数见下表:

	II A	II B	II C
C_o	2.16 μF	0.654 μF	0.084 μF
L_o	50mH	20mH	6mH

注: 以上表格中最大外部电容 (C_o) 和电感 (L_o) 数值使用时应注意下列要求:

- 对于仅含分布电感和电容的电路, 例如电缆的分布电容和电感, 允许的最大外部电容和电感数值为表格允许值;

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2023322316005036

附 件

- 当外部电路（不包括电缆）中含有最大为表格允许值 1% 以下的电感或表格容许值 1% 以下的电容时，允许的最大外部电容和电感数值为表格允许值；
 - 当外部电路（不包括电缆）的电感和电容均大于表格容许值的 1% 时，允许的最大外部电容和电感数值为表格允许值的 50%。
- 外部电路（包括电缆）减少后的电容，对于 IIA 类和 IIB 类不应大于 $1\mu\text{F}$ ，对于 IIC 类不应大于 600nF 。

相关报告编号： 2022S17402-007664

使用条件： 特殊（限制）使用条件：使用环境温度范围： $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司