



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020012316310977

发证日期: 2022年12月14日

有效期至: 2025年07月29日

**认证委托人名称
及注册地址** IDEC 株式会社
日本大阪市淀川区西宫原2丁目6番64号

**产品生产者名称
及注册地址** IDEC 株式会社
日本大阪市淀川区西宫原2丁目6番64号

**生产企业名称
及生产地址** IDEC 株式会社 - 尼崎工厂
日本国兵库县尼崎市潮江5-8-10

**产品名称和系列、
规格、型号** 安全继电器安全栅
型号: EB3N-A2ND, EB3N-M2ND, EB3N-A2R5D, EB3N-M2R5D; 防爆标志: [Ex ia Ga] IIC;
[Ex ia Da] IIIC; 电气参数、型号解释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 3836.4-2021

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: 2020年07月29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) 查验证书信息



签发:

谢肇煦



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: 2020012316310977

第 1 页 共 1 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 3146354

1.总装配图纸号: A49330, A48025;

2.电气参数:

电源输入 (+、-): 24VDC;

安全继电器电源输入 (Y1、Y2): 24VDC;

安全电路输出 (13-14、23-24): 30VDC、1A;

辅助电路输出 (A1-A5、C1): 24VDC、3A;

3.本安额定值与参数: ($T_a=60^{\circ}\text{C}$, $U_m=250\text{V}$.)

$U_o=13.2\text{V}$, $I_o=14.2\text{mA}$, $P_o=46.9\text{mW}$, $L_o=2.5\text{mH}$, $C_o=540\text{nF}$ 或 $0.55\mu\text{F}$ (辅助电路);

$U_o=13.2\text{V}$, $\sum I_o=28.4\text{mA}$, $\sum P_o=93.8\text{mW}$, $L_o=3.5\text{mH}$, $C_o=480\text{nF}$ (安全电路);

4.环境温度: $-20^{\circ}\text{C}\leq T_a\leq +60^{\circ}\text{C}$;

5.EB3N-abc 系列安全继电器安全栅型号含义:

a=安全电路——A2:自动启动, 2 路 I/O 电路; M2:手动启动, 2 路 I/O 电路;

b=辅助电路——N: 无辅助电路; R5: 继电器输出, 5 路 I/O 电路;

c=电源——D: DC 输入;

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





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2020012316310977

Valid from: Dec.14,2022

Valid until: Jul.29,2025

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT	IDEC CORPORATION 6-64 Nishimiyahara 2-chome, Yodogawa-Ku, Osaka 532-0004 Japan
NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER	IDEC CORPORATION 6-64 Nishimiyahara 2-chome, Yodogawa-Ku, Osaka 532-0004 Japan
NAME AND LOCATION OF THE FACTORY	IDEC CORPORATION - AMAGASAKI PLANT 5-8-10 Shioe, Amagasaki-Shi, Hyogo, 661-0976, Japan
PRODUCT MODEL(S)	Safety Relay Barrier Type of Product: EB3N-A2ND, EB3N-M2ND, EB3N-A2R5D, EB3N-M2R5D; Marking: [Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC; The electrical parameters, type definition and related document numbers can be seen in the appendix.
STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS	GB/T 3836.1-2021;GB/T 3836.4-2021

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: Jul.29,2020

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

