



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020012316310050

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** 继电器安全栅  
型号: EB3C-□□□□-□N; 防爆标志: [Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC; 可代表型号、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 3836.4-2021

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](http://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: 2020012316310050

第 1 页 共 2 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 3146353

1.总装配图纸号: A39764, A38144;

2.可代表型号及型号解释如下所示:

产品型号	“*”代表电路数
EB3C-R*AN	*=01、02、03、05、06、08、10
EB3C-T*AN	
EB3C-R*DN	
EB3C-T*DN	
EB3C-R*CAN	*=08、16
EB3C-T*CKAN	
EB3C-T*CSAN	
EB3C-R*CDN	
EB3C-T*CKDN	
EB3C-T*CSDN	/
EB3C-T16CKD-CN	
EB3C-T16CKA-CN	
EB3C-T16CSD-CN	
EB3C-T16CSA-CN	

型号解释: EB3C-abcd-eN 系列

a=输出——R:继电器, T: 晶体管;

B=电路数——单独/公共接线兼用: 01、02、03、05、06、08、10,  
公共接线专用: 08C、16C;

c=晶体管输出——K: 沉, S: 源 (仅限08C、16C);

d=电源——A: AC100~240V, D: DC24V;

E=连接——无: 端子型, C: 连接器型。

3.输出端电气参数:

3.1继电器输出: 250V、3A;

3.2晶体管输出: DC24V、100mA;

3.3 使用连接器输出: DC30V、1A。

4.本安参数: (Ta=60°C, Um=250V)

单独接线:  $U_o=13.2V$ ,  $I_o=14.2mA$ ,  $P_o=46.9mW$ ,  $L_o=87.5mH$  或  $88.0mH$ ,  $C_o=0.47\mu F$ ;



## 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: 2020012316310050

第 2 页 共 2 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 3146353

公共接线 (最大 16 路):  $U_o=13.2V$ ,  $I_o=227.2mA$ ,  $P_o=750mW$ ,  $L_o=0.6mH$ ,  $C_o=0.49\mu F$ ;

5.特殊使用条件:

5.1 产品使用环境温度  $-20^{\circ}C \leq T_a \leq +60^{\circ}C$ ;

5.2 本产品应安装在安全区内, 使用时应严格按照使用说明书的规定进行。

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.: 2020012316310050

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)** Relay safety barrier  
Type of Product: EB3C-□□□□-□N; Marking: [Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC; The representative type of product, electrical parameters 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](http://www.cnca.gov.cn)



SIGNATURE:

谢肇煦



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

