



# 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 ) 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：

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<sub>o</sub>=13.2V，I<sub>o</sub>=14.2mA，P<sub>o</sub>=46.9mW，L<sub>o</sub>=87.5mH 或 88.0mH，C<sub>o</sub>=0.47μF；



## 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：

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 $-20^{\circ}C \leq Ta \leq +60^{\circ}C$ ；

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