



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020012316310980

发证日期: 2023年03月06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 指示灯安全栅
型号: EB3L-□□□□-□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: 2020012316310980

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: 3131996

1.总装配图纸号: A39798, A38181;

2.可代表型号及型号解释如下所示:

产品型号	"*" 代表电路数
EB3L-S* S AN	*=01、02、03、05、06、08、10
EB3L-S* K AN	
EB3L-S* S DN	
EB3L-S* K DN	
EB3L-S* C SAN	*=08、16
EB3L-S* C KAN	
EB3L-S* C SDN	
EB3L-S* C KDN	
EB3L-S16 C SD-CN	/
EB3L-S16 C KD-CN	
EB3L-S16 C SA-CN	
EB3L-S16 C KA-CN	

型号解释: EB3L-abcdeN 系列

a=信号输出种类(本安侧)——S:LED 指示灯;

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=信号输入类型——K: 沉输出, S: 源输出;

d=电源——A: AC100-240V, D: DC24V;

e=连接——无: 端子型, C: 连接器型。

3.信号输入端电气参数: DC24V、10mA。

4.本安参数: (Ta=60°C, Um=250V)

单独接线:

Uo=13.2V, Io=14.2mA, Po=46.9mW, Lo=87.5mH 或 88.0mH, Co=0.47μF;

公共接线 (最大 16 路):

Uo=13.2V, Io=227.2mA, Po=750mW, Lo=0.6mH, Co=0.49μF。

5.特殊使用条件:

5.1 产品使用环境温度-20°C≤Ta≤+60°C;



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：2020012316310980

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：3131996

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.:2020012316310980

Valid from:Mar.06,2023

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) Lamp safety barrier
Type of Product: EB3L-□□□□-□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



SIGNATURE:

谢肇煦



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

