

# 和泉公告

## IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A23-027

2022年8月 1/3页

### EB3C型继电器安全栅，EB3L系列指示灯安全栅，EB3N系列安全继电器安全栅，以及EB3S型传感器安全栅之规格变更及防爆认证重新申请

#### 针对型号

- EB3C 系列继电器安全栅（本质安全）
- EB3L 系列指示灯安全栅（本质安全）
- EB3N 系列安全继电器安全栅（本质安全）
- EB3S 传感器安全栅（本质安全）



#### 主要更改

因电子元器件变更，防爆认证、船级、机械安全认证将重新申请。

	当前产品和更新产品的差别
型号	无变化
机种	无变化
尺寸、安装尺寸	无变化
部件	无变化
防爆认证类型、船舶分级和机械安全认证	无变化（新增 UKCA 认证）
防爆认证、船舶入级和机器安全认证的认证编号	改变
防爆	无变化
防护等级	无变化
安装位置	无变化
非本质安全型电路的最大电压(Um)	无变化
本质安全型电路	最大外部电容(Co)和最大外电感(Lo)将会增加。 注:本安防爆装置在危险点的接线距离较现有产品长,性能会有所提高。
非本质安全电路	无变化
一般规格	无变化
安全性能(仅 EB3N 系列)	无变化
附加指示电路*1	除 EB3N 外的机种

<https://idecchina.cn/>

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515 传真(021) 6135 6225

# 和泉公告

## IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A23-027

2022年8月 2/3页

\*1:当输出电压由于安全栅内的电路故障或由于元件的预期寿命下降时,电源LED的颜色会发生变化。(正常:绿色,异常:红色)

安全栅内的电路故障和元件寿命将可见的。

指示灯电路只在异常的情况下才会工作;正常情况下对产品规格及操作无影响。

注:无其他规格变更

### 变更日期

由2023年1月4日起逐步开始(或更早,视乎库存情况而定)

注:根据我们的库存情况,现有产品和新产品可能会混在同一批货中。

系列	防爆认证,船舶分级,机械安全认证	日期
EB3C, EB3L, EB3N, 和 EB3S	产品通过了与目前相同的防爆认证、船舶等级认证、机器安全认证,并新增UKCA认证。	2023年1月4日

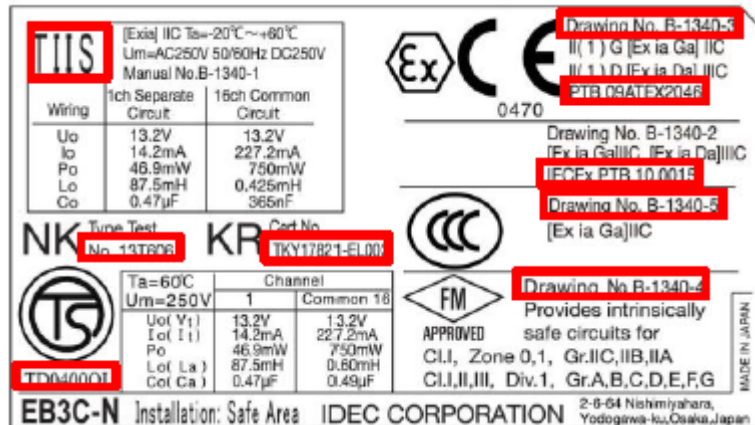
### 标识

<EB3C 为例>

#### 认证标签

更新后的产品重新获得认证后,认证编号、标识设计等将变更如下。

由于目前正在进行认证申请,等申请完成后会公布新的号码。



<https://idecchina.cn/>

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路209号企业中心第二座8楼 电话(021) 6135 1515 传真(021) 6135 6225



# 和泉公告

## IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A23-027

2022年8月 3/3 页

### 产品情况

更新产品在其产品外包装的批号末尾将加印“■”标识。  
此标识将与新产品一起使用到 2023 年 6 月。



现有产品专用订购件号，标准件号后面有“-BF”字母。

<https://idecchina.cn/>

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515 传真(021) 6135 6225