

和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A22-041

2021年10月1/4页

EB3C, EB3L, EB3N 系列继电器安全栅和 EB3S 传感器安全栅之

规格变更及重新申请防爆认证通知

我们计划对 EB3C 系列继电器安全栅、EB3L 系列继电器安全栅、EB3N 系列继电器安全栅、EB3S 传感器安全栅进行部分规格变更和重新申请防爆认证。详情如下:

针对型号

以下产品 (包含特殊品):

- EB3C 系列继电器安全栅 (本质安全)
- EB3L 系列继电器安全栅 (本质安全)
- EB3N 系列继电器安全栅 (本质安全)
- EB3S 传感器安全栅 (本质安全)



主要更改

1. 电子元件更换

由于现有的一些元器件停产, 修改后的产品会有新的电子元器件。

2. 增加了目视检查电源电路损坏的功能

修改后的产品将有一个指示电路, 改变 LED 的颜色从绿色到红色, 当本质安全输出电压下降到 10V 或低于额定工作电压 12VDC, 这恶化的电源电路可以通过观察 LED 的颜色被视觉检查出来。该功能用于维护。

3. 重新申请防爆证书

有了以上变更, 我们将重新申请防爆认证。

备注:

注 1: 批准编号会发生变化, 防爆认证 (日本: IECEX、美国: FM、UL、欧洲: ATEX、中国: Ex-CCC、韩国: KCs、台湾: TS)、船级认证、机械安全认证等可能会发生变化。

注 2: 产品的零件号保持不变。

<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: A22-041

2021 年 10 月 2/4 页

注 3: 即使在当前批准号的产品最后一个订单日期之后, 您可以通过使用订购零件号, 如下所示的一个有限的时期。

<例如: EB3C-R01AN>

以下订购部件编号为当前批准编号的产品, 是暂定的, 可能会在稍后的正式公告中更改。

| 防爆认证批准号 | 当前批准号 | 新批准号 |
|---------|----------------|------------|
| 产品零件号 | EB3C-R01AN | EB3C-R01AN |
| 订购零件号 | EB3C-R01AN-OLD | EB3C-R01AN |

注 4: EB3 系列的批准编号将会更改, 部分认证机构可能会更改。根据这些变化, 在其防爆产品上安装有我们的 EB3 的客户, 可能需要重新申请防爆认证。请他们提前检查我们产品的变化是否影响到他们的防爆认证。

| | | 变化 |
|--------|-------------|----|
| 零件号 | | ✘ |
| 价格 | | ✘ |
| 产品变化 | | ✘ |
| 防爆批准编号 | | ✓ |
| 变更 | 增加指示器电路(*1) | ✓ |
| | 防爆(*2) | ✘ |
| | 通用(*3) | ✘ |
| | 安全(*4) | ✘ |

*1: 用于目视检查电源电路是否劣化的指示器电路

*2: 防爆、防爆认证、安装位置、防护等级、本安电路和非本安电路

*3 额定电源电压、允许电压范围、额定频率、浪涌电流、介电强度、工作温度、储存温度、工作湿度、大气、污染程度、绝缘电阻、抗振动、抗冲击、端子型式、安装型式、功耗

*4: 安全规范(仅限 EB3N 系列): 类别、性能水平(PL)、平均发生危险故障时间(MTTFd)和诊断范围)

<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: A22-041

2021年10月3/4页

更改日期

| 系列 | | EB3C / EB3L | | EB3N | EB3S |
|-------------------|------|------------------|---------------------------|--|------|
| 认证 | 防爆 | Japan、IECEX、ATEX | UL/C-UL, FM、EX-CCC、TS、KCS | Japan、IECEX、ATEX UL/C-UL, FM、EX-CCC | |
| | 船级 | - | NK、KR | - | |
| | 机械安全 | - | - | TÜV Rheinland | - |
| 新批准号产品发售日期(*2) | | 2022. 4. 30 (*1) | 2022. 9. 30 (*1), (*3) | 2022. 9. 30 | |
| 当前批准号产品最后接单日期(*2) | | 2022. 4. 20 (*3) | | 2022. 9. 20 | |
| 当前批准号产品最后发货日期 | | 2022. 7. 20 | | 2022. 11. 20 | |

*1: 对于 EB3C 和 EB3L 系列, 新认证号的产品将分两步推出。首先, 经日本 IECEX 和 ATEX 认证的产品将于 2022 年 4 月 30 日推出。接下来, 将于 2022 年 9 月增加 UL/C-UL、FM、EX-CCC、TS、KCS、NK 和 KR 认证。

*2: 型号将保持不变。对于在具有新认证号的产品发布日期当天/之后下的订单, 将交付具有新批准号的订单。

例如, 当您在 2022 年 9 月 20 日之前订购 EB3N, 您将收到带有当前认证号的订单。当您在 2022 年 9 月 30 日之后订购 EB3N 时, 您将收到带有新认证号的订单。

*3: EB3C 和 EB3L 在具有当前认证号的产品最后一个订单日期之后, 将有 5 个月以上的时间获得 UL/C-UL、FM、EX-CCC、TS、KCS、NK 和 KR 认证的新认证号。如果您在此期间需要此类认证产品, 请使用第 2 页提到的订购号订购当前认证号的产品。

<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: A22-041

2021年10月4/4页

当前批准号的产品进度表。通过使用带有后缀“-OLD”的订购部件号

| 系列 | EB3C | EB3L | EB3N | EB3S |
|----------|-------------|------|-------------|------|
| 开始接受订单日期 | 2022. 4. 30 | | 2022. 9. 30 | |
| 最后下单日期 | 2023. 1. 28 | | 2023. 1. 30 | |
| 最后发货日期 | 2023. 3. 31 | | 2023. 8. 31 | |

注:

- 产品将转向按订单生产。
- 请尝试一次性订购您需要订购的产品。
- 以上时间表可能会有所更改。
- 最后的订单和发货日期可能会根据我们的库存情况提前。

<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