# 產品更新通知(認證編號通知)

## EB3C 型繼電器隔離柵/EB3L 型指示燈隔離柵/EB3S 型感測器隔離柵

茲因 2014 年 4 月發行的「產品變更通知：EB3C 型繼電器隔離柵/EB3L 型指示燈隔離柵/EB3S 型感測器隔離柵(通知函編號:T-2013043)」的認證編號有所更新，特此通知。

\

## 對 象 機 種

EB3C 型繼電器隔離柵(本質安全防爆)
EB3L 型指示燈隔離柵(本質安全防爆)
EB3S 型感測器隔離柵(本質安全防爆)

EB3C

EB3L

EB3S

## 更 新 內 容

1. 認證・防爆性能・型號檢定合格編號/認證編號
   取得 CQST,NK 認證，目前最新的防爆認證狀況如下:

防爆認證標準一覽表 【●:已取得認證，○:認證申請中】

| 檢定・認證機關 | EB3C 型 | | EB3L 型 | | EB3S 型 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 現行品 | 更新品 | 現行品 | 更新品 | 現行品 | 更新品 |
| TIIS | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FM | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| UL | ●(*) | ○ | ●(*) | ○ | — | — |
| CSA | ● | — | ● | — | — | — |
| NEMKO(ATEX) | ● | — | ● | — | ● | — |
| PTB(ATEX) | — | ● | — | ● | — | ● |
| PTB(IEC-EX) | — | ● | — | ● | — | ● |
| CQST | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| KCS | ● | ○ | ● | ○ | — | — |
| GOST-R | ● | — | ● | — | — | — |
| NK | ● | ● | ● | ● | — | — |
| KR | ● | ○ | ● | ○ | — | — |

認證・防爆性能・檢定編號變更的細節請參考第 2 頁〔附件〕。
*電晶體輸出 Sink 型的 com 專用機種除外。

【附件】認證・防爆性能・型式檢定合格編號/認證編號

1)EB3C 型 繼電器隔離柵、EB3L 型 指示燈隔離柵(本質安全防爆構造)

| 檢定認證機關 | 防爆性能 | 型式檢定合格編號/認證編號 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | EB3C 型 | | EB3L 型 | |
| | | 現行品 | 更新品 | 現行品 | 更新品 |
| TIIS | [Ex ia]ⅡC | 第 TC15753 號 | 第 TC20539 號 | 第 TC16355 號 | 第 TC20541 號 |
| FM | Class Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ Div.1<br>Group A,B,C,D,E,F,G<br>Class Ⅰ,Zone 0 AEx[ia] ⅡC | 3015417 | 3047250 | 3015417 | 3047250 |
| UL | Class Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ Div.1<br>Group A,B,C,D,E,F,G<br>Class Ⅰ,Zone 0 [AExia] ⅡC | E234997 | 變更(申請中) | E234997 | 變更(申請中) |
| CSA | Class Ⅰ Div.1 Group A,B,C,D | LR21451 | 無申請計畫 | LR21451 | 無申請計畫 |
| NEMKO (ATEX) | [Ex ia] ⅡC | Nemko 02ATEX279 | (ATEX 認證 by PTB) | Nemko 02ATEX279 | (ATEX 認證 by PTB) |
| PTB (ATEX) | Ⅱ(1)G [Exia] ⅡC:氣體蒸氣<br>Ⅱ(1)D [Exia] ⅢC:粉塵 | — | PTB 09 ATEX 2046 | — | PTB 09 ATEX 2046 |
| PTB (IEC-EX) | [Exia] ⅡC:氣體蒸氣<br>[Exia] ⅢC:粉塵 | — | IECEx PTB 10.0015 | — | IECEx PTB 10.0015 |
| CQST | [Ex ia] ⅡC | CNEx10.2445 | CNEx14.0047 | CNEx10.2445 | CNEx14.0047 |
| KCS | [Ex ia] ⅡC | 11-AV4BO-0457 | 變更(申請中) | 11-AV4BO-0458 | 變更(申請中) |
| GOST-R | [Ex ia] ⅡC | POCC JP.ГБ 05.B02067 | 無申請計畫 | POCC JP.ГБ 05.B02067 | 無申請計畫 |
| NK | [Ex ia] ⅡC | TYPE TEST No.02T606 | TYPE TEST No.13T606 | TYPE TEST No.02T606 | TYPE TEST No.13T606 |
| KR | [Ex ia] ⅡC | KOB17821-EL001 | 變更(申請中) | KOB17821-EL001 | 變更(申請中) |

2)EB3S 型 感測器隔離柵(本質安全防爆構造)

| 檢定認證機關 | 防爆功能 | 形式檢定合格編號/認證編號 | |
|---|---|---|---|
| | | 現行品 | 更新品 |
| TIIS | [Ex ia] ⅡB | 第 TC17734 號 | 第 TC20540 號 |
| FM | Class I, Ⅱ,Ⅲ Div.1<br>Group A,B,C,D,E,F,G<br>Class I, Zone 0 [AExia] ⅡB | 3033132 | 3047250 |
| NEMKO (ATEX) | [Ex ia] ⅡB | Nemko 02ATEX279 | (ATEX 認證 by PTB) |
| PTB (ATEX) | Ⅱ(1)G [Exia] ⅡB:氣體蒸氣<br>Ⅱ(1)D [Exia] ⅢB:粉塵 | — | PTB 09 ATEX 2046 |
| PTB (IEC-EX) | [Exia] ⅡB:氣體蒸氣<br>[Exia] ⅢB:粉塵 | — | IECEx PTB 10.0015 |
| CQST | [Ex ia] ⅡB | CNEx081.1239 | CNEx14.0047 |