

製品更新預告

EB3 系列 隔離柵(本質安全防爆構造)

茲因 EB3 系列 隔離柵(本質安全防爆構造)將實施製品更新，特此通知。

對象製品

系列	機種
EB3C 型	繼電器隔離柵(本質安全防爆構造)
EB3L 型	指示燈隔離柵(本質安全防爆構造)
EB3S 型	感測器隔離柵(本質安全防爆構造)
EB3N 型	安全繼電器隔離柵(本質安全防爆構造)



變更內容

因為現行使用的電子零件停產，因此重新申請防爆認證。

更新時的注意事項

- 各種防爆認證(日本/國際規格IECE_x/美國FM,UL/歐洲ATEX/中國EX-CCC/韓國KCs/台灣TS)、船級認證、機械安全認證的認證編號及部分認證機關將隨之變更。
- 產品型號不變(暫定)。
- 因為產品型號不變，但認證的編號改變，因此如果是在最終訂購日之後還是需要購買舊認證編號產品的話，請在限定的期間內以專用型號訂購(關於實施期間請參閱第3頁)。

專用型號(暫定)：以 EB3C-R01AN 為例

	舊認證編號的產品	新認證編號的產品
產品型號	EB3C-R01AN	EB3C-R01AN
訂購時需指定的型號	EB3C-R01AN- OLD	EB3C-R01AN
防爆認證的認證編號	現行的認證編號	更新後的認證編號

※請注意，前述的暫定型號是暫定的，可能會在隨後發布的官方公告中更改。

- 關於防爆認證的認證編號及部分認證機關的變更

例如，如果是將敝公司的 EB3 隔離柵放在客戶的防爆產品內然後申請防爆認證，且申請時有記載 EB3 隔離柵的認證編號的話，則即使該客戶的防爆產品已經取得認證，因為 EB3 隔離柵認證編號變更，因此該客戶的防爆產品也必須提出變更申請或重新申請認證。請確認 EB3 隔離柵的認證編號及因認證機關變更所造成的影響。

5. 舊認證編號的產品與新認證編號的產品的相異處

(1)製品型號		不變	
(2)防爆認證的認證編號		變更	
(3)製品價格		不變	
(4)製品種類		不變	
(5)規格	a. 追加指示器回路	變更	舊認證編號品：無此回路 新認證編號品：有此回路 如果本安輸出電壓低下時(額定 DC12V 輸出下降到 10V 以下)時， 透過改變電源 LED 的發光顏色， 可以目視檢查電源電路的劣化，這對維護很有用。
	b. 防爆規格	不變	防爆構造、防爆性能、防爆認證、 可以安裝的場所、保護構造、 本安回路端規格、非本安回路端構造
	c. 一般規格	不變	額定使用電壓、允許波動率、額定頻率、 浪湧電流、耐電壓、使用周圍溫度、儲存溫度、 使用周圍濕度、氣壓、污染度、絕緣電阻、 耐振動、耐衝擊、接線端子尺寸、 安裝方式、消耗電力
	d. 安全規格 (僅 EB3N 型)	不變	對應的安全類別、 對應的性能等級 (PL)、 平均風險側故障時間 (MTTFd)、 診斷範圍

■ 識別標示

舊認證編號的製品，將在其個裝盒實施識別標示。

※關於標示方法、標示期間等細節，將日後再行公告。

實施時期

系列名稱		EB3C 型、EB3L 型		EB3N 型	EB3S 型
認證標準	防爆認證	日本 IECEX ATEX	UL/c-UL, FM Ex-CCC TS KCs	日本 IECEX ATEX UL/c-UL, FM Ex-CCC	日本 IECEX ATEX UL/c-UL, FM Ex-CCC
	船級認證	—	NK KR	—	—
	機械安全認證	—	TÜV Rheinland	—	—
新認證編號的產品 開始販售日(暫定)		2022 年 4 月 30 日 ※1	2022 年 9 月 30 日 ※1、※3	(台灣未販賣此產品)	
舊認證編號的產品 最終訂購日(暫定) ※2		2022 年 4 月 20 日 ※3			
舊認證編號的產品 最終出貨日(暫定)		2022 年 7 月 20 日			

※1 EB3C 型和 EB3L 型的新認證編號的產品，開始販售日依標準認證而分為兩個階段：首先，日本 / IEC Ex / ATEX 認證的產品於 2022 年 4 月 30 日開始銷售，然後，UL / C-UL / FM / Ex-CCC / TS / KCs / NK / KR 的認證將於 2022 年 9 月追加。

※2 因為產品型號不變，所以舉例來說，EB3C 型的日本 / IEC Ex / ATEX 認證產品，2022 年 4 月 20 日之前接到的訂單是舊認證編號，2022 年 4 月 30 日之後接到的訂單是新認證編號。

※3 關於 EB3C 型和 EB3L 型的 UL / C-UL / FM / Ex-CCC / TS / KCs / NK / KR 認證，從舊認證編號產品停止銷售到新認證編號產品開始販售為止，約有 5 個多月的空窗期，這段期間內若希望購買前述認證的產品，請以舊認證編號產品的專用型號(註)訂購。

(註)【舊認證編號產品的專用型號 以及 適用的期間】

*專用型號：請在型號字尾加〔-OLD〕(請參考本通知函第一頁)

*適用的期間：

項目	系列	EB3C 型、EB3L 型	EB3N 型	EB3S 型
舊認證編號產品的專用型號 開始接单日(暫定)		2022 年 4 月 30 日	(台灣未販賣此產品)	
舊認證編號產品的專用型號 最終訂購日(暫定)		2023 年 1 月 28 日		
舊認證編號產品的專用型號 最終出貨日(暫定)		2023 年 3 月 31 日		

※舊認證編號產品的專用型號屬於接单生產品。

※請盡量一次就訂購所有的所需數量。

※以上時間表可能會有所變動。

※最終訂購日和最終出貨日可能會根據我們的庫存情況提前。