

規格變更通知

EB3 型系列 隔離柵(本質安全防爆構造) 中國強制性產品認證防爆認證(EX-CCC) 專用型號品

茲因 EB3 系列隔離柵已取得中國強制性產品認證防爆認證(EX-CCC)，因此設定專用型號，特此通知。

中國強制性產品認證防爆認證(EX-CCC)自 2019 年 10 月起實施，規定自 2020 年 10 月 1 日起 EX-CCC 對象的防爆電氣產品，如果沒有取得 EX-CCC 認證禁止進口/禁止販賣到中國。

■ 實施時期

開始接單：2020 年 8 月 31 日起

開使出貨：2020 年 9 月 24 日起



■ 對象製品

機種	系列
繼電器隔離柵	EB3C 型
指示燈隔離柵	EB3L 型
感測器隔離柵	EB3S 型
安全繼電器隔離柵	EB3N 型
蜂鳴器	EB3P-ZN 型

■ 變更內容

設定 Ex-CCC 專用型號，直到完成 EB3 系列標準型號品的 Ex-CCC 標誌轉換為止。

需要 Ex-CCC 認證產品的顧客，請以專用型號訂購產品。

關於專用型號，請參照按第 3~5 頁的型號一覽表。

等到標準品完成 Ex-CCC 標誌的轉換後，此次設定的專用型號將停用。

確切的停用日期將於日後再次通知。

除上述變更以外，產品規格、價格，均無變更。

■ 變更理由

為了滿足客戶對 Ex-CCC 認證產品的訂購，因此設定前段所述的的專用型號品，直到完成標準型號的 Ex-CCC 標誌轉換為止。

識別標示

- 標準認證標籤記載內容的變更(以 EB3C 型為例)
CQST 的認證符號變更為 CCC 標誌。

變更前

變更後

The image shows two versions of the EB3C-N certification label. The 'Before' version (left) features the CQST (China Quality Standard Test) logo, which is highlighted with a red box. The 'After' version (right) features the CCC (China Compulsory Certification) logo, also highlighted with a red box. Both labels include technical specifications such as Ta=60°C, Um=250V, and various electrical parameters (Uo, Io, Po, Lo, Co). The labels also mention 'Installation: Safe Area' and 'IDEC CORPORATION'.

- 個裝盒記載內容變更

為了辨識 EX-CCC 認證品，個裝盒上的標示內容將變更如下：

變更前

變更後

The image shows two versions of the individual packaging label for EB3C-R01DN. The 'Before' version (left) features the KUL (Korea Underwriters Laboratories) logo and the text 'TYPE EB3C-R01DN' and 'XXXXXX-XXX', with '1 pcs.' written below. The 'After' version (right) features Japanese text: '製品名称 (产品名称) : リレーバリア (继电器安全柵)', '形番 (型号) : EB3C-R01DN', '防爆定格 (防爆标志) : [Ex ia Ga]IIC', '電気仕様 (电气参数) : 定格電圧 (额定电压) : 24V DC', 'S/N(出厂编号或批号) : XXXXXX-XXX', and '製造会社 (制造商名称) : IDEC 株式会社', with '1 pcs.' written at the bottom right. Both labels include the IDEC logo and 'INTRINSIC SAFETY CONTROL EQUIPMENT'.

型號一覽表
EB3C 系列繼電器隔離柵

電源電壓	與非本質安全型回路的連接	非本質安全型回路輸出類型	輸出接線方式	可連接的回路數	標準品型號	特殊品型號 (EX-CCC 品專用)	
100 ~ 240V AC	螺絲端子	繼電器	單獨/共點接線	1	EB3C-R01AN	EB3C-R01AN-CCC	
				2	EB3C-R02AN	EB3C-R02AN-CCC	
				3	EB3C-R03AN	EB3C-R03AN-CCC	
				5	EB3C-R05AN	EB3C-R05AN-CCC	
				6	EB3C-R06AN	EB3C-R06AN-CCC	
				8	EB3C-R08AN	EB3C-R08AN-CCC	
				10	EB3C-R10AN	EB3C-R10AN-CCC	
				僅共點接線	8	EB3C-R08CAN	EB3C-R08CAN-CCC
				電晶體 (Sink/Source 兼用)	單獨/共點接線	1	EB3C-T01AN
		2	EB3C-T02AN			EB3C-T02AN-CCC	
		3	EB3C-T03AN			EB3C-T03AN-CCC	
		5	EB3C-T05AN			EB3C-T05AN-CCC	
		6	EB3C-T06AN			EB3C-T06AN-CCC	
		8	EB3C-T08AN			EB3C-T08AN-CCC	
		10	EB3C-T10AN			EB3C-T10AN-CCC	
		電晶體 (Sink)	僅共點接線	8	EB3C-T08CKAN	EB3C-T08CKAN-CCC	
			僅共點接線	16	EB3C-T16CKAN	EB3C-T16CKAN-CCC	
		電晶體 (Source)	僅共點接線	8	EB3C-T08CSAN	EB3C-T08CSAN-CCC	
僅共點接線	16		EB3C-T16CSAN	EB3C-T16CSAN-CCC			
24V DC	螺絲端子	繼電器	單獨/共點接線	1	EB3C-R01DN	EB3C-R01DN-CCC	
				2	EB3C-R02DN	EB3C-R02DN-CCC	
				3	EB3C-R03DN	EB3C-R03DN-CCC	
				5	EB3C-R05DN	EB3C-R05DN-CCC	
				6	EB3C-R06DN	EB3C-R06DN-CCC	
				8	EB3C-R08DN	EB3C-R08DN-CCC	
				10	EB3C-R10DN	EB3C-R10DN-CCC	
				僅共點接線	8	EB3C-R08CDN	EB3C-R08CDN-CCC
				僅共點接線	16	EB3C-R16CDN	EB3C-R16CDN-CCC
		電晶體 (Sink/Source 兼用)	單獨/共點接線	1	EB3C-T01DN	EB3C-T01DN-CCC	
				2	EB3C-T02DN	EB3C-T02DN-CCC	
				3	EB3C-T03DN	EB3C-T03DN-CCC	
				5	EB3C-T05DN	EB3C-T05DN-CCC	
				6	EB3C-T06DN	EB3C-T06DN-CCC	
				8	EB3C-T08DN	EB3C-T08DN-CCC	
				10	EB3C-T10DN	EB3C-T10DN-CCC	
		電晶體 (Sink)	僅共點接線	8	EB3C-T08CKDN	EB3C-T08CKDN-CCC	
			僅共點接線	16	EB3C-T16CKDN	EB3C-T16CKDN-CCC	
	電晶體 (Source)	僅共點接線	8	EB3C-T08CSDN	EB3C-T08CSDN-CCC		
		僅共點接線	16	EB3C-T16CSDN	EB3C-T16CSDN-CCC		
	連接器	電晶體 (Sink)	僅共點接線	16	EB3C-T16CKD-CN	EB3C-T16CKD-CN-CCC	
電晶體 (Source)		僅共點接線	16	EB3C-T16CSD-CN	EB3C-T16CSD-CN-CCC		

■ EB3L 系列指示燈隔離柵

電源電壓	與非本質安全型回路的連接	非本質安全型回路輸出類型	輸出接線方式	可連接的回路數	標準品型號	特殊品型號 (EX-CCC 品專用)		
100 ~ 240V AC	螺絲端子	Source	單獨/共點接線	1	EB3L-S01SAN	EB3L-S01SAN-CCC		
				2	EB3L-S02SAN	EB3L-S02SAN-CCC		
				3	EB3L-S03SAN	EB3L-S03SAN-CCC		
				5	EB3L-S05SAN	EB3L-S05SAN-CCC		
				6	EB3L-S06SAN	EB3L-S06SAN-CCC		
				8	EB3L-S08SAN	EB3L-S08SAN-CCC		
				10	EB3L-S10SAN	EB3L-S10SAN-CCC		
				僅共點接線	8	EB3L-S08CSAN	EB3L-S08CSAN-CCC	
				Sink	單獨/共點接線	1	EB3L-S01KAN	EB3L-S01KAN-CCC
		2	EB3L-S02KAN			EB3L-S02KAN-CCC		
		3	EB3L-S03KAN			EB3L-S03KAN-CCC		
		5	EB3L-S05KAN			EB3L-S05KAN-CCC		
		6	EB3L-S06KAN			EB3L-S06KAN-CCC		
		8	EB3L-S08KAN			EB3L-S08KAN-CCC		
		10	EB3L-S10KAN			EB3L-S10KAN-CCC		
		僅共點接線	8			EB3L-S08CKAN	EB3L-S08CKAN-CCC	
		24V DC	螺絲端子			Source	單獨/共點接線	1
				2	EB3L-S02SDN			EB3L-S02SDN-CCC
3	EB3L-S03SDN			EB3L-S03SDN-CCC				
5	EB3L-S05SDN			EB3L-S05SDN-CCC				
6	EB3L-S06SDN			EB3L-S06SDN-CCC				
8	EB3L-S08SDN			EB3L-S08SDN-CCC				
10	EB3L-S10SDN			EB3L-S10SDN-CCC				
僅共點接線	8			EB3L-S08CSDN	EB3L-S08CSDN-CCC			
僅共點接線	16			EB3L-S16CSDN	EB3L-S16CSDN-CCC			
Sink	單獨/共點接線			1	EB3L-S01KDN	EB3L-S01KDN-CCC		
				2	EB3L-S02KDN	EB3L-S02KDN-CCC		
				3	EB3L-S03KDN	EB3L-S03KDN-CCC		
				5	EB3L-S05KDN	EB3L-S05KDN-CCC		
				6	EB3L-S06KDN	EB3L-S06KDN-CCC		
				8	EB3L-S08KDN	EB3L-S08KDN-CCC		
10	EB3L-S10KDN		EB3L-S10KDN-CCC					
僅共點接線	8		EB3L-S08CKDN	EB3L-S08CKDN-CCC				
僅共點接線	16		EB3L-S16CKDN	EB3L-S16CKDN-CCC				
連接器	Source	僅共點接線	16	EB3L-S16CSD-CN	EB3L-S16CSD-CN-CCC			
	Sink	僅共點接線	16	EB3L-S16CKD-CN	EB3L-S16CKD-CN-CCC			

■EB3P-ZN 系列蜂鳴器

蜂鳴音	標準品型號	特殊品型號 (EX-CCC 品專用)
連續音型	EB3P-ZUN12CN	EB3P-ZUN12CN-CCC
斷續音型	EB3P-ZUN12FN	EB3P-ZUN12FN-CCC

■EB3S 系列感測器隔離柵

電源電壓	與非本質安全型回路的連接	非本質安全型回路輸出類型	可連接的回路數	標準品型號	特殊品型號 (EX-CCC 品專用)
100 ~ 240V AC	螺絲端子	繼電器	1	EB3S-BR01AN	EB3S-BR01AN-CCC
			2	EB3S-BR02AN	EB3S-BR02AN-CCC
			4	EB3S-BR04AN	EB3S-BR04AN-CCC
			6	EB3S-BR06AN	EB3S-BR06AN-CCC
		電晶體 (Sink/Source 兼用)	1	EB3S-BT01AN	EB3S-BT01AN-CCC
			2	EB3S-BT02AN	EB3S-BT02AN-CCC
			4	EB3S-BT04AN	EB3S-BT04AN-CCC
			6	EB3S-BT06AN	EB3S-BT06AN-CCC
24V DC	螺絲端子	繼電器	1	EB3S-BR01DN	EB3S-BR01DN-CCC
			2	EB3S-BR02DN	EB3S-BR02DN-CCC
			4	EB3S-BR04DN	EB3S-BR04DN-CCC
			6	EB3S-BR06DN	EB3S-BR06DN-CCC
		電晶體 (Sink/Source 兼用)	1	EB3S-BT01DN	EB3S-BT01DN-CCC
			2	EB3S-BT02DN	EB3S-BT02DN-CCC
			4	EB3S-BT04DN	EB3S-BT04DN-CCC
			6	EB3S-BT06DN	EB3S-BT06DN-CCC

■EB3N 系列 安全繼電器隔離柵

電源電壓	與非本質安全型回路的連接	輔助輸入點數	可連接的回路數	標準品型號	特殊品型號 (EX-CCC 品專用)
24V DC	螺絲端子	無	2	EB3N-A2ND	EB3N-A2ND-CCC
			2	EB3N-A2R5D	EB3N-A2R5D-CCC
		5 (1 COM)	2	EB3N-M2ND	EB3N-M2ND-CCC
			2	EB3N-M2R5D	EB3N-M2R5D-CCC