

規格變更通知

DD96 型 組合式數字顯示器

茲因 DD96 型 組合式數字顯示器的規格變更，特此通知。

實施時期

自 2017 年 11 月製造品起逐步實施。

對象機種

DD96 型 組合式數字顯示器

10 進制 負邏輯 前掛式(Front Mount)型 DD96-F31N-B
後掛式(Rear Mount)型 DD96-R31N-B



變更內容

● 歸零表示的變更

A~D 的二進位輸入全都是「H」，歸零 (BI) 是「H」、小數點 (DP) 是「L」來輸入的話，現行的顯示為「(空格)」及「小數點」，變更後將變成「0」及「小數點」顯示；

資料輸入							現行 LED 顯示	新型 LED 顯示
負邏輯							10 進制	10 進制
D	C	B	A	Latch	DP	BI		
H	H	H	H	H	L	H	.	0.

為反映本次變更內容，功能表將如下表變更。

另外，由於現行功能表內的歸零 (BI) 的輸入邏輯不明確，本次將在功能表內明確標示。

➤ 功能表 <變更前>

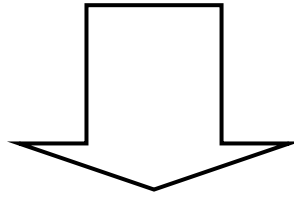
資料輸入 (H、L: 電壓等級)							LED 顯示	輸出
負邏輯型							10 進制顯示器	BO
D	C	B	A	Latch	DP	BI		
H	H	H	H	H	H	H	空格	H
H	H	H	H	H	H	L	0	L
H	H	H	L	H	H	△	1	L
H	H	L	H	H	H	△	2	L
H	H	L	L	H	H	△	3	L
H	L	H	H	H	H	△	4	L
H	L	H	L	H	H	△	5	L
H	L	L	H	H	H	△	6	L
H	L	L	L	H	H	△	7	L
L	H	H	H	H	H	△	8	L
L	H	H	L	H	H	△	9	L
L	H	L	H	H	H	△	空格	L
L	H	L	L	H	H	△	空格	L
L	L	H	H	H	H	△	空格	L
L	L	H	L	H	H	△	空格	L
L	L	L	H	H	H	△	空格	L
L	L	L	L	H	H	△	空格	L
X	X	X	X	L	H	△	保持	

端子輸入(動作)的說明

- 輸入 A、B、C、D (BCD/二進制輸入)適用於 1、2、4、8 的各代碼的 10 進制資料輸入。
- LATCH(閉鎖)輸入
設為「L」後，將儲存並保持此時的資料。(但，DP 及 BI 無關)
- DP(小數點)
設為「L」後，則小數點燈亮起。
- BI(歸零輸入)
顯示內容為 0 時，設為「H」後，則燈熄滅。
- BO(歸零輸出)
歸零時，輸出「H」。將此輸出連接到下一位 BI，就能清除前導零位。

【註】

- X...不論是 H 級或 L 級，顯示並保持 LATCH 訊號被輸入時的資料。
- △...表示與 H 級或 L 級無關。
- DP(小數點)...以 L 級訊號輸入後燈亮起。



► 功能表 <變更後>

資料輸入 (H、L：電壓等級)						LED 顯示
負邏輯型						10 進制顯示器
D	C	B	A	Latch	DP	
*	*	*	*	*	H	☆
*	*	*	*	*	L	☆.
*	*	*	*	L	H	保持
H	H	H	H	H	H	0
H	H	H	L	H	H	1
H	H	L	H	H	H	2
H	H	L	L	H	H	3
H	L	H	H	H	H	4
H	L	H	L	H	H	5
H	L	L	H	H	H	6
H	L	L	L	H	H	7
L	H	H	H	H	H	8
L	H	H	L	H	H	9
L	H	L	H	H	H	空格
L	H	L	L	H	H	空格
L	L	H	H	H	H	空格
L	L	H	L	H	H	空格
L	L	L	H	H	H	空格
L	L	L	L	H	H	空格

歸零功能表

新型顯示

資料輸入 (H、L：電壓等級)				資料輸出		LED 顯示
負邏輯			正邏輯	正邏輯		
D.C.B.A	LATCH	DP	BI	BO		
H.H.H.H.	H	H	H	註 1		空格
H.H.H.H.	H	H	L	L		0
H.H.H.H.	H	L	H	L		0.
H.H.H.H.	H	L	L	L		0.
H.H.H.H.以外	H	*	*	L		☆

端子輸入(動作)的說明

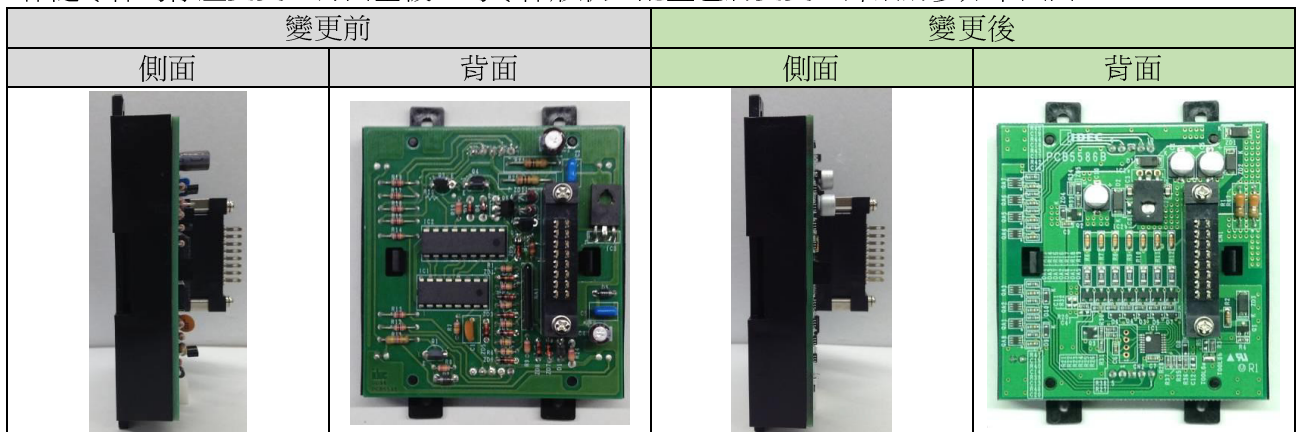
- 輸入 A、B、C、D (BCD/二進制輸入)
適用於 1、2、4、8 的各代碼的 10 進制資料輸入。
- LATCH(閉鎖)輸入
設為”L”後，將儲存並保持此時的資料。(但，DP 及 BI 無關)
- DP(小數點)
設為”L”後，則小數點燈亮起。

- BI(歸零輸入)
顯示內容為 0 且 DP 是”H”時，將 BI 設為”H”後，則燈熄滅。

註 1：BO(歸零輸出)
歸零時，輸出為高阻抗。將此輸出連接到下一位 BI，就能清除前導零位。

*...H、L 皆可。
☆...顯示*的電壓等級。

- 伴隨零件的停產變更，背面基板上的零件形狀、配置也將變更，詳細請參如下圖面。


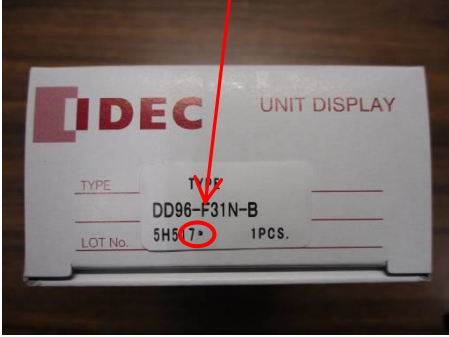


型號與價格

型號、價格、上述以外的產品規格均無變更。

識別標示

變更後的新製品，將在個裝盒的批號(Lot No.)後追加”.”。

變更前	變更後	標示期間
	<p>追加”.”</p> 	2018年4月出貨品為止