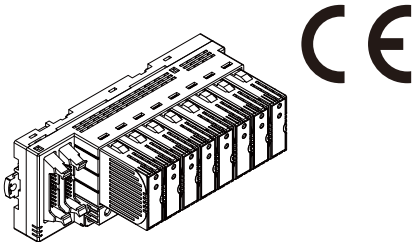


M80系列超小型信號變換器

8槽位安裝基座

主要機能與特色

- 最多可安裝 8個 M80系列信號變換器
- 統一供電, 無需個別配線
- 可簡化控制盤內的電源線佈線



型號: M80BS-8[1][2]-R

訂購時指定事項

- 訂購代碼: M80BS-8[1][2]-R
請參考下面 [1]~[2] 項說明, 並指定各項代碼。
(例如: M80BS-811-R)

[1] I/O模組種類

- 1: 輸入變換器用 (例如: M80YV)
- 2: 輸出變換器用 (例如: M80YS)

[2] 接線方式

- 1: CN1 3M公司製 3428-6002 LCPL,
CN2 無
- 2: CN1 3M公司製 3428-6002 LCPL,
CN2 3M公司製 3428-6002 LCPL

供給電源

DC電源

R: 24V DC

(容許電壓範圍 24V±10%, 最大漣波 10%p-p)

相關產品

- 配線端子台(型號: CNT)
- 端子台專用連接線(型號: MCN201)

一般規格

安裝台數: 8台

配線方式

供給電源: M3螺絲端子 (扭力 0.6N·m)

I/O端子: M3螺絲端子 (扭力 0.6N·m)

I/O連接器: 3M公司製 3428-6002 LCPL

螺絲端子材質: 鍍鎳鋼

外殼材質: 阻燃樹脂 (黑色)

隔離: 輸入-輸出-供給電源-FG之間

電源指示燈: 通電時 LED亮燈

安裝規格

消耗電流: $\leq 0.6A$ (請確保安裝在基座上所有變換器的總消耗電流
不超過 0.5A。)使用溫度範圍: $-5\sim+55^{\circ}C$ ($23\sim131^{\circ}F$)

使用濕度範圍: 5~95%RH (無結露)

固定方式: 壁掛或 DIN滑軌

重量: 250g (0.55lb)

性能

絕緣阻抗: $\geq 100M\Omega$ /500V DC

耐電壓: 1000V AC @1分鐘(輸入-輸出-供給電源或 FG之間)

標準與認證

EU符合性:

EMC指令

EMI EN 61000-6-4

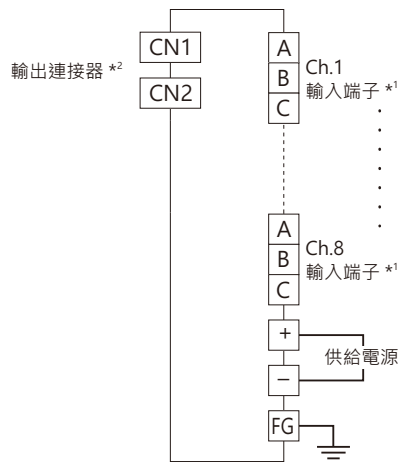
EMS EN 61000-6-2

RoHS指令

端子接線圖

■ 型號: M80BS-81(輸入用)

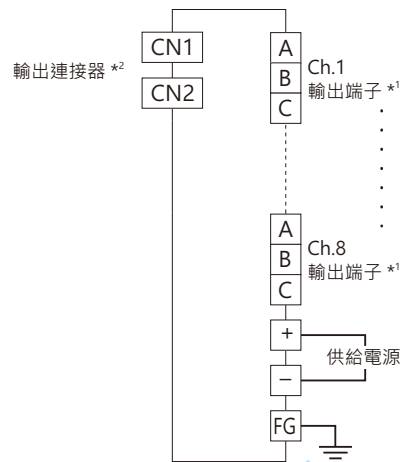
• 端子接線圖



*1 每個接線的端子請參閱變換器的接線圖。
*2 M80BS-811沒有 CN2連接器。
注意: I/O配線請使用具隔離網的電纜。

■ 型號: M80BS-82(輸出用)

• 端子接線圖



*1 端子A: 正(+)輸出, 端子B: 負(-)輸出
*2 M80BS-821沒有 CN2連接器。
注意: I/O配線請使用具隔離網的電纜。

• 連接器 Pin腳配置

輸出連接器: 3M公司製 3428-6002

CN1: 輸出信號

CN2: 輸出信號

PIN編號	配置	PIN編號	配置
1	FG	11	ch.5-
2	FG	12	ch.5+
3	N.C.	13	ch.4-
4	N.C.	14	ch.4+
5	ch.8-	15	ch.3-
6	ch.8+	16	ch.3+
7	ch.7-	17	ch.2-
8	ch.7+	18	ch.2+
9	ch.6-	19	ch.1-
10	ch.6+	20	ch.1+

• 連接器 Pin腳配置

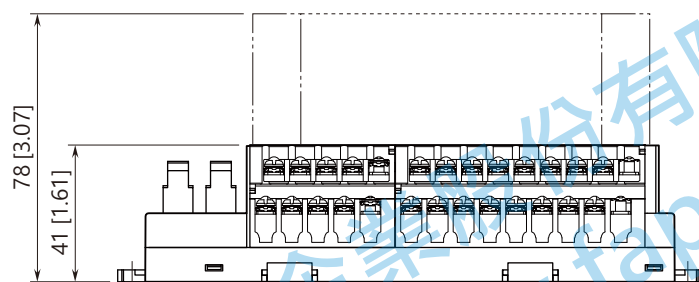
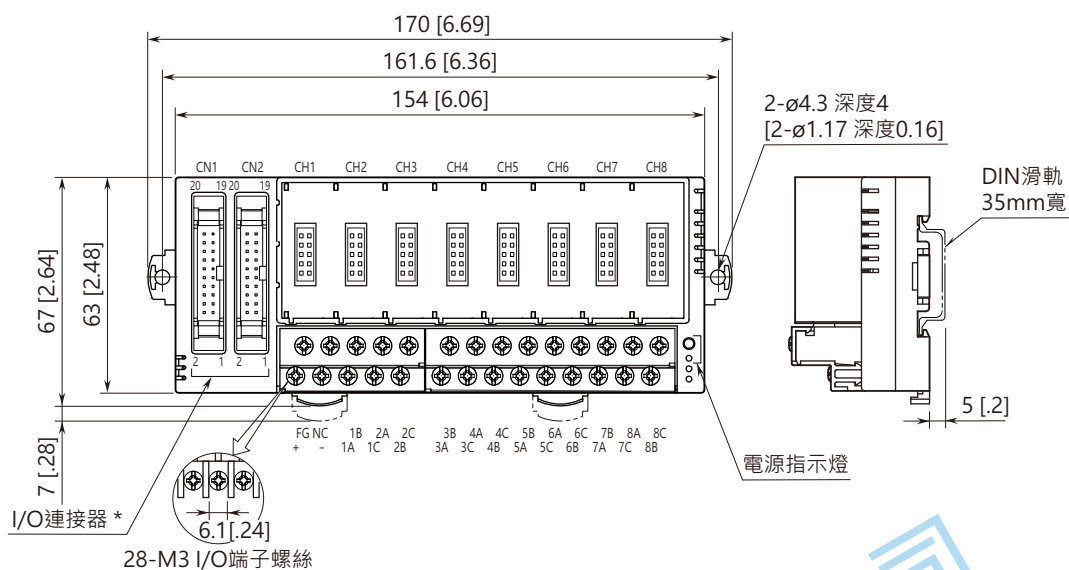
輸入連接器: 3M公司製 3428-6002

CN1: 輸入信號

CN2: 輸入信號

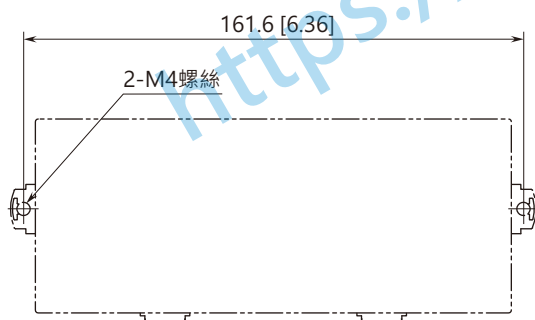
PIN編號	配置	PIN編號	配置
1	供給電源輸出-	11	ch.5-
2	供給電源輸出-	12	ch.5+
3	供給電源輸出+	13	ch.4-
4	供給電源輸出+	14	ch.4+
5	ch.8-	15	ch.3-
6	ch.8+	16	ch.3+
7	ch.7-	17	ch.2-
8	ch.7+	18	ch.2+
9	ch.6-	19	ch.1-
10	ch.6+	20	ch.1+

外型尺寸及端子配置圖 單位: mm [inch]



* M80BS-811或 M80BS-821沒有 CN2連接器。

安裝尺寸圖 單位: mm [inch]



規格如有更改，恕不另行通知。