

DN-EC01

EC1 系列的開發板

特色

- On the fly processing : EtherCAT
- 2 個 RJ-45 接口
- 點與點之間的通訊距離最大為 100m (100BASE-TX)
- 支持菊花鏈形 (Daisy Chain) 連接
- 可拆卸接線端子連接器



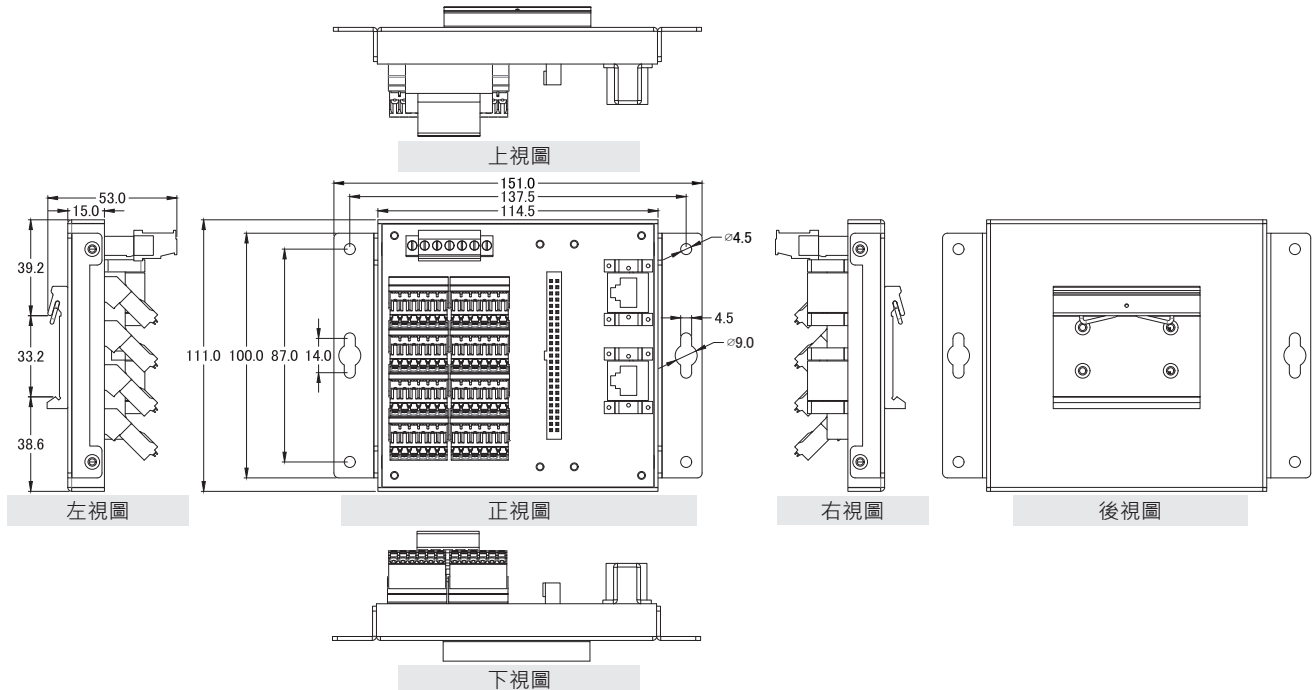
介紹

DN-EC01 是 EC1 系列的開發板，開發板介紹了 EC1 系列模組的使用。無需先開發單獨的訊號分配板，開發板可用於 EC1 系列模組進行驗證和直接測試。此開發板將訊號和電源分配給各個對應的連接器，以便 EC1 系列 I/O 模組與合格的 EtherCAT Master 可以簡單地對其進行操作並輕鬆實現您的各種應用。

規格

模組	DN-EC01
Ports	EtherCAT, 2 X RJ45
尺寸 (mm)	111 x 115 x 15 (W x L x D)
工作溫度	-25 ~ +75 °C
儲存溫度	-30 ~ +80 °C
濕度	10 ~ 90% RH, Non-condensing

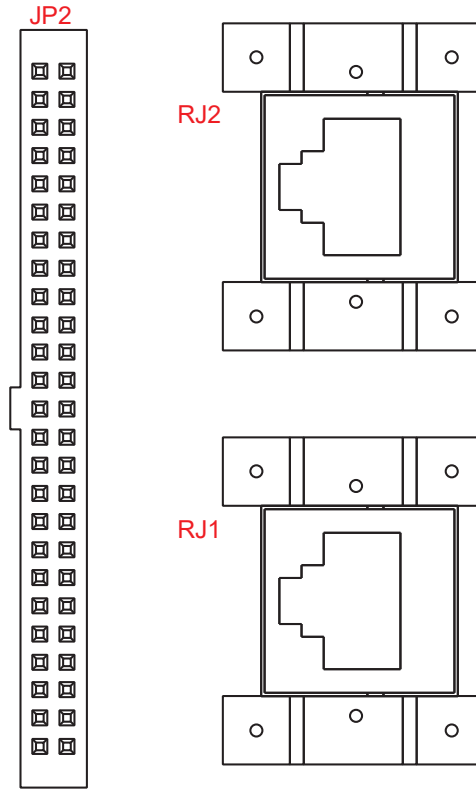
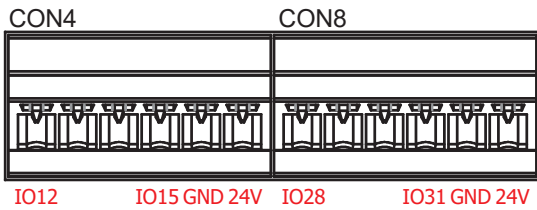
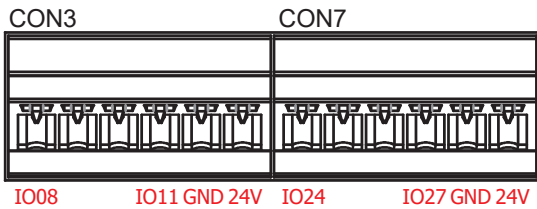
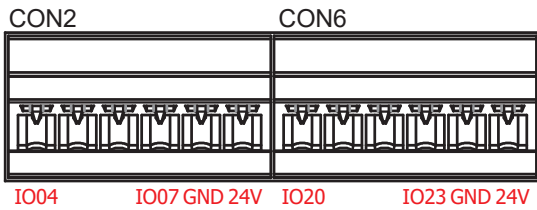
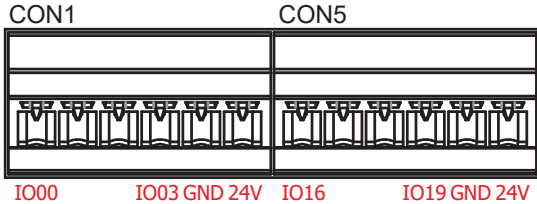
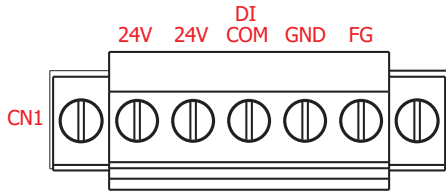
尺寸圖 (單位: mm)



訂購資訊

DN-EC01 CR	EC1 系列的開發板
EC1-C32 CR	EtherCAT Slave I/O 模組具有 32 通道數位隔離輸出 (RoHS)
EC1-P32 CR	EtherCAT Slave I/O 模組具有 32 通道數位隔離輸入 (RoHS)
EC1-P16C16 CR	EtherCAT Slave I/O 模組具有 16 通道數位隔離輸入和 16 通道數位隔離輸出 (RoHS)

接腳定義



Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment	Terminal No.
24V	01	02	24V
24V	03	04	24V
DI.COM	05	06	DI.COM
GND	07	08	GND
IO00	09	10	IO01
IO02	11	12	IO03
IO04	13	14	IO05
IO06	15	16	IO07
IO08	17	18	IO09
IO10	19	20	IO11
IO12	21	22	IO13
IO14	23	24	IO15
IO16	25	26	IO17
IO18	27	28	IO19
IO20	29	30	IO21
IO22	31	32	IO23
IO24	33	34	IO25
IO26	35	36	IO27
IO28	37	38	IO29
IO30	39	40	IO31
N/A	41	42	N/A
P1_RXOP	43	44	P1_RXON
P1_TXOP	45	46	P1_TXON
P0_RXOP	47	48	P0_RXON
P0_TXOP	49	50	P0_TXON

JP2

