

MDC2116

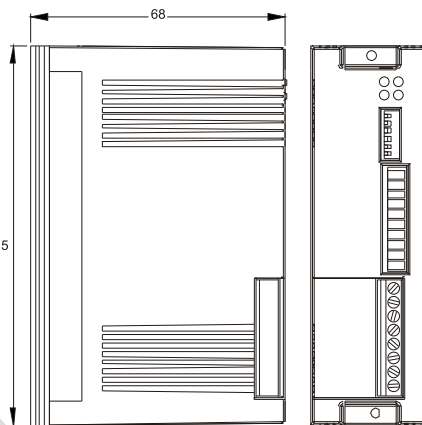
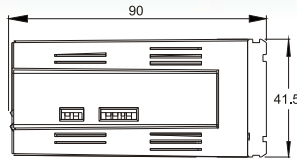


NEW

特點

- 使用DC18V~40V電源入力，適合低速平順運轉場合使用。
- 驅動電流最高達每相4.0A。
- 使用定電流單極性驅動方式，可搭配六線式或八線式二相步進馬達。
- 可為微步進到51,200步/圈之解析度
- 具原點輸出功能。
- 使用一般二相步進馬達即可做微步進驅動。
- 輸出入端均使用光耦合器隔離，避免干擾。
- 解析度有 200, 400, 500, 800, 1000, 1600, 2000、3200, 5000, 6400, 10000, 12800, 25000, 25600, 50000, 51200。
- 馬達噪音低，運轉平順。
- 馬達溫升低，振動低。

接線尺寸圖



規格

型號	MDC2116
使用電源	DC18V~40V@4A
驅動電流	0.5A ~ 4.0A/相
解析度	200, 400, 500, 800, 1000, 1600, 2000, 3200, 5000, 6400, 10000, 12800, 25000, 25600, 50000, 51200
自動電流下降	7%~60%
控制模式	單脈波(1P), 雙脈波(2P)
最大脈波速度	500K Hz
脈波寬度	3us(Min)
方向響應時間	20us(Min)
輸入訊號	+4 ~ +10V, <20mA
輸入訊號阻抗	220Ω
輸出訊號	開集極迴路, 24V, 10mA(Max)
雜訊隔離	光耦合器
工作溫度	0 ~ +40°C
工作濕度	< 85% RH
尺寸(mm)	133.5(L)*90(W)*41.5(H)

