



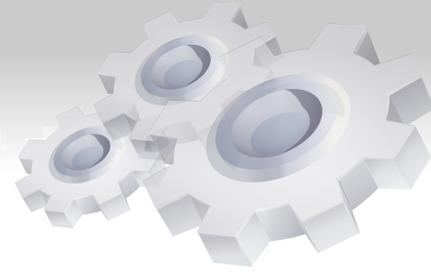
MC-3系列溫度控制器，經本公司精心設計外型美觀、結構優良接觸性特佳，是取代傳統類比溫度控制器的最佳選擇

- ① 業界唯一內建微電腦全數位化設計類比式旋鈕設定溫控儀表
- ① 完全取代指撥開關設定方式，無機械接點老化疑慮
- ① 首創數位偏差顯示，精度與準確度是傳統偏差指示計無法達到
- ① 多種控制方式，可供選擇
- ① 6種數位警報功能與待機模式可選配
- ① 斷線偵測輸出截止保護功能

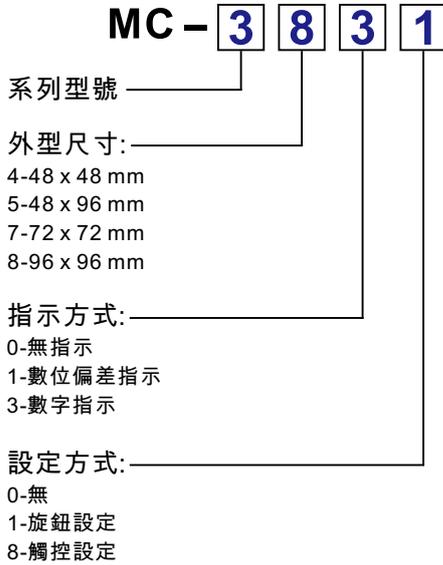
極大品質 永遠堅持，極大服務 全球遍佈



產品規格

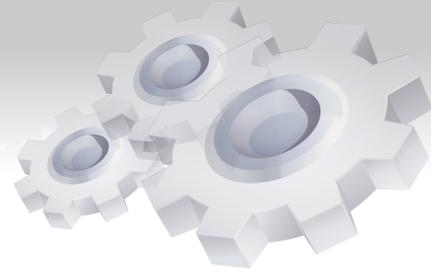


型號說明



型號	MC-3430	MC-3730	MC-3830
產品圖			
尺寸	48 mm x 48 mm	72 mm x 72 mm	96 mm x 96 mm
精度	0.3% F.S.		
輸入	K, J, R, PT100Ω		
電源電壓	AC 85~265V 50/60 Hz		

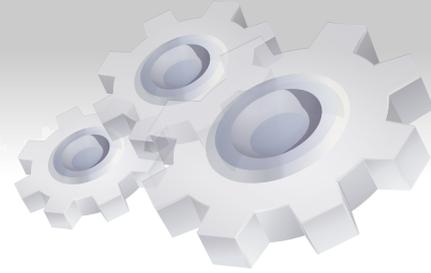
型號	MC-3408	MC-3438	MC-3518	MC-3538	MC-3718	MC-3738	MC-3818	MC-3838
產品圖								
尺寸	48 mm x 48 mm		48 mm x 96 mm		72 mm x 72 mm		96 mm x 96 mm	
精度	0.3% F.S.							
控制方式	PD, ON / OFF, Optimal							
輸入	K, J, R, PT100Ω							
輸出	RELAY, SSR DRIVE DC 24V							
警報	RELAY							
溫度設定範圍	-99~99°C(僅PT100Ω), 0.0~99.0°C, 0~199°C, 0~299°C, 0~399°C, 0~499°C, 0~599°C, 0~699°C, 0~799°C, 0~899°C, 0~999°C							
電源電壓	AC 85~265V 50/60 Hz							



型號	MC-3401	MC-3701	MC-3711	MC-3731
產品圖				
尺寸	48 mm x 48 mm	72 mm x 72 mm		
精度	0.3% F.S.			
控制方式	PD, ON / OFF, Optimal			
輸入	K, J, PT100Ω	K, J, R, PT100Ω		
輸出	RELAY, SSR DRIVE DC 24V			
警報	None	RELAY		
溫度設定範圍	0~100°C, 0~200°C, 0~400°C, 0~600°C, 0~800°C, 0~1000°C			
電源電壓	AC 85~265V 50/60 Hz			
型號	MC-3801	MC-3811	MC-3831	
產品圖				
尺寸	96 mm x 96 mm			
精度	0.3% F.S.			
控制方式	PD, ON / OFF, Optimal			
輸入	K, J, R, PT100Ω			
輸出	RELAY, SSR DRIVE DC 24V			
警報	RELAY			
溫度設定範圍	0~100°C, 0~200°C, 0~400°C, 0~600°C, 0~800°C, 0~1000°C			
電源電壓	AC 85~265V 50/60 Hz			



訂貨索引



純顯示 MC - | | | | | |---|---|---|---| | 3 | 4 | 3 | 0 | |---|---|---|---| - | | |---| | K | |---|

A

B

A. 產品型號:

MC-3430
MC-3730
MC-3830

B. 輸入方式:

K-K type
J-J type
R-R type
P-PT100Ω

旋鈕設定 MC - | | | | | |---|---|---|---| | 3 | 8 | 3 | 1 | |---|---|---|---| - | | |---| | 2 | |---| | | |---| | 1 | |---| | | |---| | K | |---| | | |---| | 4 | |---| - | | |---| | 0 | |---| | | |------| | X °C | |------| | | |------| | X °C | |------|

A

B

C

D

E

F

G

H

A. 產品型號:

MC-3401 (無指示)
MC-3701 (無指示)
MC-3711 (數位偏差指示)
MC-3731 (數字指示)
MC-3801 (無指示)
MC-3811 (數位偏差指示)
MC-3831 (數字指示)

B. 控制方式:

1-ON / OFF
2-PD
3-Optimal

C. 輸出方式:

1-Relay
2-SSR Drive DC 24V

D. 輸入方式:

K-K type
J-J type
R-R type
(MC-3401不可選R type)
P-PT100Ω

E. 溫度設定範圍:

1-0~100°C
2-0~200°C
4-0~400°C
6-0~600°C
8-0~800°C
A-0~1000°C

F. 警報模式:

0-無警報
1-偏差上限
2-偏差下限
3-絕對上限
4-絕對下限
5-偏差上下限
6-範圍內

A-偏差上限+待機
B-偏差下限+待機
C-絕對上限+待機
D-絕對下限+待機
E-偏差上下限+待機
F-範圍內+待機

G. 上限警報設定值:

H. 下限警報設定值:

觸控設定 MC - | | | | | |---|---|---|---| | 3 | 5 | 3 | 8 | |---|---|---|---| - | | |---| | 2 | |---| | | |---| | 1 | |---| | | |---| | P | |---| | | |---| | 0 | |---| - | | |---| | 5 | |---| | | |-------| | 10 °C | |-------| | | |------| | 3 °C | |------| | | |---| | 1 | |---|

A

B

C

D

E

F

G

H

I

A. 產品型號:

MC-3408 (PV無指示)
MC-3438
MC-3518
MC-3538
MC-3718
MC-3738
MC-3818
MC-3838

B. 控制方式:

1-ON / OFF
2-PD
3-Optimal

C. 輸出方式:

1-Relay
2-SSR Drive DC 24V

D. 輸入方式:

K-K type
J-J type
R-R type
P-PT100Ω

E. 溫度設定範圍:

0- -99~99 °C (僅PT100Ω)
1-0.0~99.9 °C
2-0~199 °C
3-0~299 °C
4-0~399 °C
5-0~499 °C

6-0~599 °C
7-0~699 °C
8-0~799 °C
9-0~899 °C
A-0~999 °C

F. 警報模式:

0-無警報
1-偏差上限
2-偏差下限
3-絕對上限
4-絕對下限
5-偏差上下限
6-範圍內

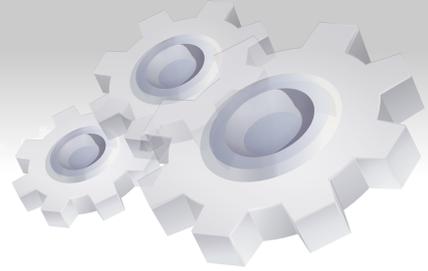
A-偏差上限+待機
B-偏差下限+待機
C-絕對上限+待機
D-絕對下限+待機
E-偏差上下限+待機
F-範圍內+待機

G. 上限警報設定值:

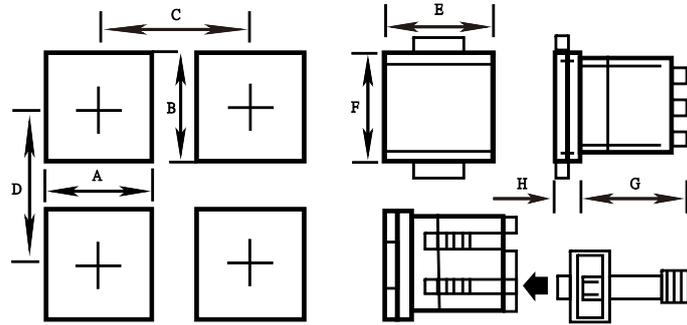
H. 下限警報設定值:

I. 電源開關功能:

0-無功能
1-SV (啟動 / 停止)
2-PV&SV (啟動 / 停止)



 **安裝尺寸**

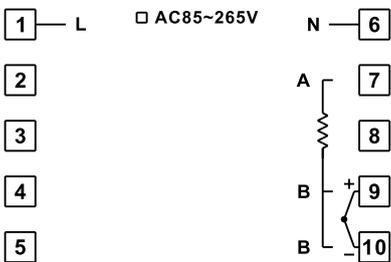


Unit : mm

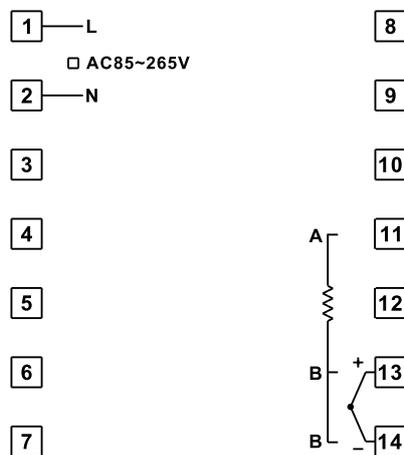
型號	A	B	C	D	E	F	G	H
MC-3401								
MC-3408	44.5 ^{+0.5} ₋₀	44.5 ^{+0.5} ₋₀	65	70	50	50	80	17
MC-3430								
MC-3438								
MC-3518	44.5 ^{+0.5} ₋₀	90.5 ^{+0.5} ₋₀	65	116	50	96	80	17
MC-3538								
MC-3701								
MC-3711								
MC-3718	68.5 ^{+0.5} ₋₀	68.5 ^{+0.5} ₋₀	89	94	74	74	80	17
MC-3730								
MC-3731								
MC-3738								
MC-3801								
MC-3811								
MC-3818	90.5	90.5	111	116	96	96	80	17
MC-3830								
MC-3831								
MC-3838								

 **配線說明**

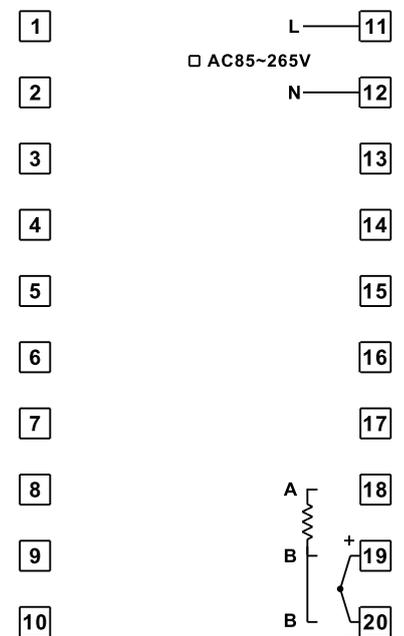
MC-3430:

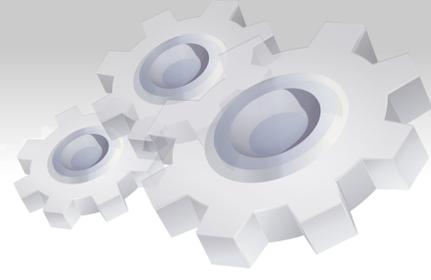


MC-3730:

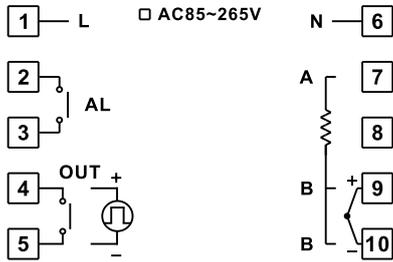


MC-3830:

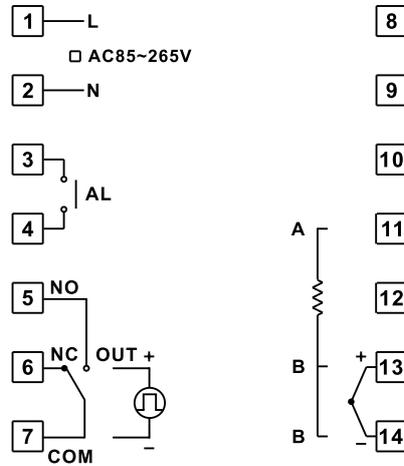




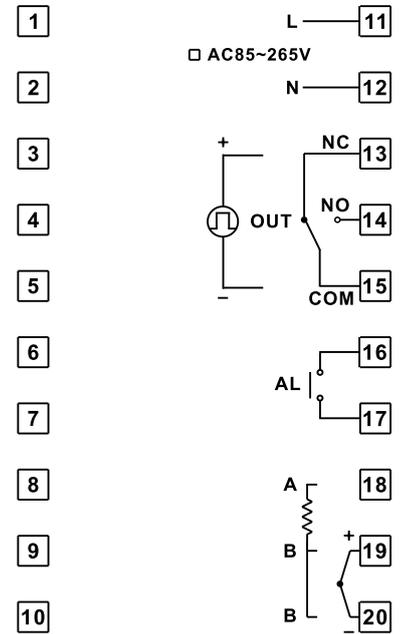
MC-3408,3438:



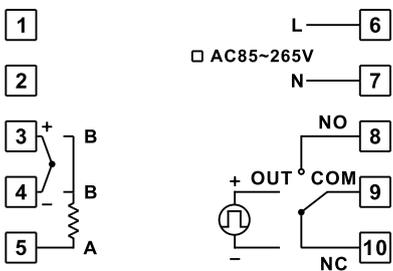
MC-3718,3738:



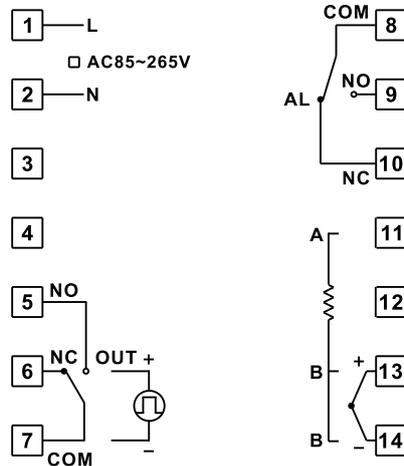
MC-3518,3538,3818,3838:



MC-3401:



MC-3701,3711,3731:



MC-3801,3811,3831:

