

HEAT PIPE HEAT EXCHANGER  
[TOP MOUNT] / [SIDE MOUNT]



適用機械種類

APPLICATION

- 基地台電控箱
- CNC 車床
- CNC 綜合立、臥式加工中心機
- CNC 龍門磨床、銑床

- CNC 線切割機
- CNC 專用機械
- CNC 儀器箱

- Electrical control panel for base station
- CNC lathe
- CNC vertical & horizontal machine center
- CNC double column grinding and milling machine
- CNC wire cutting machine
- CNC special made machine
- CNC instrument box

特性及功能

FEATURE

- 高效率熱交換器採用密閉型設計，內外空氣不產生對流。
- 可阻隔濕氣、油氣、粉塵進入電控箱內。
- 熱管式熱交換器是一種節約能源且效率高的傳熱導體，約為銅的1600倍，安全性高。
- 簡化輕巧之設計不佔空間，安裝容易，保養簡單。

- Handy and efficient heat exchanger. Enclosed design ensures no exchange of internal and ambient air.
- Prevent dust, humidity and moisture from entering into the electrical control panel.
- Heat pipe heat exchanger is an energy saving and high-efficiency heat conductivity. Heat conductivity is 1600 times of copper.
- It's easy to install and be simple design.

規格表

EC/EA SERIES SPECIFICATION

型式 Model	EC-03A		EC-05A		EC-07A		EC-10A		
熱交換量 Quantity of heat exchange	W	300	500		700		1000		
散熱能力 Heat dissipation capacity	W/°C	15	25		35		50		
使用範圍 Operative range	室溫 Room temperature	35°C ↓							
電源 Power source	V	110V	220V	110V	220V	110V	220V	110V	220V
總負荷電流 Total overburdening current consumption	A	0.8	0.4	0.8	0.4	0.8	0.4	1.6	0.8
風扇電力 Fan rated power	W	72	72	72	72	72	72	144	144
開孔尺寸 Hole size (WxH)	mm	230x135		275x145		275x170		384x170	
外型尺寸 Dimension (DxWxH)	mm	260x165x377		304x175x392		305x200x413		414x200x456	
總重量 Weight	kg	8		9		10		21	

EC-□A  
 熱交換量(x100 W) Quantity of heat exchange capacity  
 天井式電控箱專用熱交換器 Heat pipe heat exchanger (top mount)

• 特殊規格設計及其他電壓需求請與我聯絡。  
 We welcome customized design and other voltage requirement.  
 • 本公司因技術需求或升級有隨時更改內容、文字、產品規格之權利，更改部分恕不另行通知。  
 We reserve the right of changing the specifications and modification without any notice.

型式 Model	EA-01A		EA-02A		EA-03A		EA-04A		EA-05A		EA-06A		EA-07A		EA-10A		EA-14A		
熱交換量 Quantity of heat exchange	W	100	200	300	400	500	600	700	1000	1400									
散熱能力 Heat dissipation capacity	W/°C	5	10	15	20	25	30	35	50	55									
使用範圍 Operative range	室溫 Room temperature	35°C ↓																	
電源 Power source	V	110V	220V	110V	220V	110V	220V	110V	220V	110V	220V	110V	220V	110V	220V	110V	220V	110V	220V
總負荷電流 Total overburdening current consumption	A	0.4	0.2	0.4	0.2	0.8	0.4	0.8	0.4	0.8	0.4	0.8	0.4	0.8	0.4	1.6	0.8	1.6	0.8
風扇電力 Fan rated power	W	50	50	50	50	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	144	144	144	144
開孔尺寸 Hole size (WxH)	mm	216x245		210x280		215x370		190x314		260x370		290x320		260x410		368x450		400x460	
外型尺寸 Dimension (DxWxH)	mm	70x250x480		65x250x577		82x250x780		90x225x655		91x295x780		90x340x655		100x295x858		125x415x940		120x440x970	
總重量 Weight	kg	6		6		9		8		11		10		13		20		22	

EA-□□  
 AR 內掛 Internal type, AF 外掛 External type  
 熱交換量(x100 W) Quantity of heat exchange capacity  
 掛壁式電控箱專用熱交換器 Heat pipe heat exchanger (side mount)

• 特殊規格設計及其他電壓需求請與我聯絡。  
 We welcome customized design and other voltage requirement.  
 • 本公司因技術需求或升級有隨時更改內容、文字、產品規格之權利，更改部分恕不另行通知。  
 We reserve the right of changing the specifications and modification without any notice.