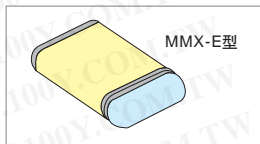




Hitachi AIC_塑料薄膜電容器

[詳細產品規格請點擊www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)


- 通過採用新材料和本公司獨自開發的技術改良了MMX型(樹脂模塊封裝)的性能及耐熱性，是一種
- 無被覆型高性能、高可靠性的塑料膜電容器
- 適用於筆記本電腦、文字處理機、汽車導航儀、液晶電視機、觸摸式電子面板等的後照燈用變頻器電源(100KHz)
- 是介質損耗角正切小，溫度特性優良的面封裝用塑料膜電容器

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Capacitance	Tolerance(±)	Rated Volt.	W*H*L	Temp. Range°C
46622	MMX-E2A24KTF	HITACHI	鍍金屬硫化聚苯薄膜芯片電容器	0.22uF	±10%	100Vdc/63Vac	5.4*1.8*7.7	-40°C ~ +105°C

關於基板設計和裝配方面的注意事項

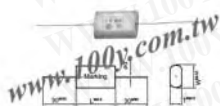
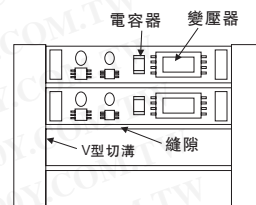
近年來，隨著變頻共振電路的熱門化，MMX-E型電容器基板的形狀正朝薄而細長化方向發展，因此出現一個問題，即在拆卸和組裝時基板容易彎曲，而且有時發生電極部剝脫現象

為了防止在裝配基板時出現不良現象，在設計基板時應盡量避免將電容器分配在分割溝(V型切溝)的附近或容易移位的地方

由於基板尺寸受限等方面的原因不得不安裝在容易移位的地方時，請務必按照右圖所示進行裝配

建議使用玻璃環氧樹脂基板，使用陶瓷(氧化鋁)基板時，由於熱膨脹率不同而出現裂紋，需要注意

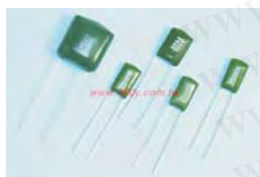
- 1.在基板裡留出縫隙
- 2.未留縫隙時，採用機切方法來減緩張力(不要讓基板彎曲超過3mm)
- 3.V型切溝盡量深切



This series offers metallized film capacitors that have axial leads and exhibit excellent heat resistance and moisture resistance. These capacitors employ a metallized polyester film dielectric and have a polyester-taped outer covering and resin-sealed ends

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Capacitance	Tolerance(±)	Rated Volt.	W*H*L	Temp. Range°C
46605	MTB2J104K	HITACHI	日立_金屬化聚酯膜電容	0.1uF	±10%	630Vdc	13*6.5*22	-40°C ~ +85°C
46606	MTBS2A105K	HITACHI	日立_金屬化聚酯膜電容	1.0uF	±10%	100Vdc	10.5*6*20	-40°C ~ +85°C
46607	WMTB-P1200104K	HITACHI	日立_金屬化聚酯膜電容	0.1uF	±10%	1200Vdc	20*11*36	-40°C ~ +85°C

PEI聚脂膜-箔式電容(綠)(有感型)

[詳細產品規格請點擊www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)


結構

- 聚脂膜介質，鉛箔極板，徑向鍍錫導線直接點焊於極板上，環氧樹脂包封
- PEI-M屬小型化，PEI-H適於高壓用途

用途

- 廣泛於收音機，電視各式電器設備中直流及脈沖回路
- PEI-M體積小，適用於控制器PEI-H適用於高壓用途，諸如節能燈，捕蚊燈

特點

- 體積小，重量輕，價格優
- 散逸因素引腳直接點焊於極板而特別小
- 真空條件下環氧樹脂含浸，加強機械強度，耐濕性

Part No.	Product No.	說明	Capacitance	Tolerance(±)	Rated Volt.
4067	PEI-102J100V	塑膠電容(綠)	0.001uF	±5%	100Vdc
4076	PEI-103J100V	塑膠電容(綠)	0.01uF	±5%	100Vdc
4083	PEI-104J100V	塑膠電容(綠)	0.1uF	±5%	100Vdc
4068	PEI-124J100V	塑膠電容(綠)	0.12uF	±5%	100Vdc
4084	PEI-154J100V	塑膠電容(綠)	0.15uF	±5%	100Vdc
4077	PEI-183J100V	塑膠電容(綠)	0.018uF	±5%	100Vdc
4069	PEI-222J100V	塑膠電容(綠)	0.0022uF	±5%	100Vdc
4078	PEI-223J100V	塑膠電容(綠)	0.022uF	±5%	100Vdc
4085	PEI-224J100V	塑膠電容(綠)	0.22uF	±5%	100Vdc
4070	PEI-332J100V	塑膠電容(綠)	0.0033uF	±5%	100Vdc
4079	PEI-333K100V	塑膠電容(綠)	0.033uF	±5%	100Vdc
4086	PEI-334J100V	塑膠電容(綠)	0.33uF	±5%	100Vdc
23363	PEI-472J100V	塑膠電容(綠)	0.0047uF	±5%	100Vdc
4071	PEI-472K100V	塑膠電容(綠)	0.0047uF	±10%	100Vdc
4080	PEI-473J100V	塑膠電容(綠)	0.047uF	±5%	100Vdc
4087	PEI-474J100V	塑膠電容(綠)	0.47uF	±5%	100Vdc
4072	PEI-562J100V	塑膠電容(綠)	0.0056uF	±5%	100Vdc
4081	PEI-563J100V	塑膠電容(綠)	0.056uF	±5%	100Vdc
4073	PEI-682J100V	塑膠電容(綠)	0.0068uF	±5%	100Vdc
4075	PEI-822J100V	塑膠電容(綠)	0.0082uF	±5%	100Vdc
4082	PEI-823J100V	塑膠電容(綠)	0.082uF	±5%	100Vdc

- 每月上百種新產品入庫中，若您在網上PDF目錄上找不到您需要的元件，歡迎您來電或在我們網站查詢
- 您也可以請我們代購產品，歡迎您的來電
- 商品規格，外型若有不符，以出貨品為主

