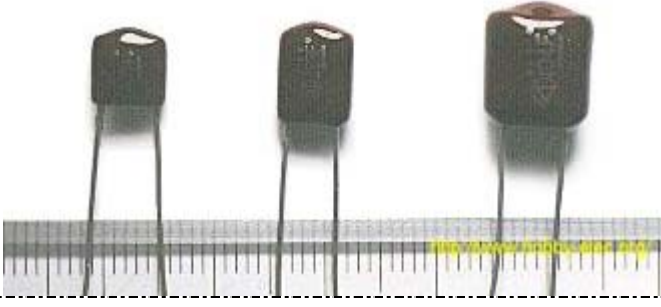


: Poly propylene Capacitors

هذه المكثفات تستخدم في مجال ترددات 100KHZ ومادون .

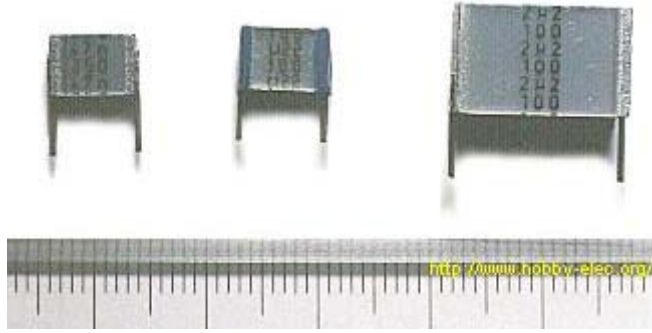


: مكثفات الطبقة المضاعفة الكهربائية (ممتازة) :

هذه المكثفات تعتبر من أفخر الأنواع وأكثرها استقراراً بالإضافة لسعاتها العالية رغم صغر حجمها.

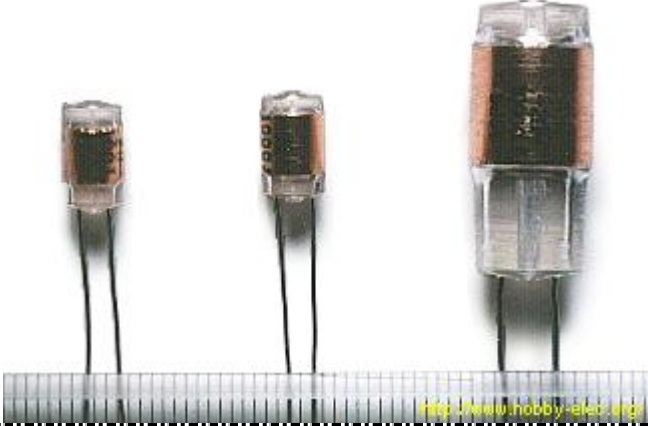


: Metallized Polyester Film Capacitors



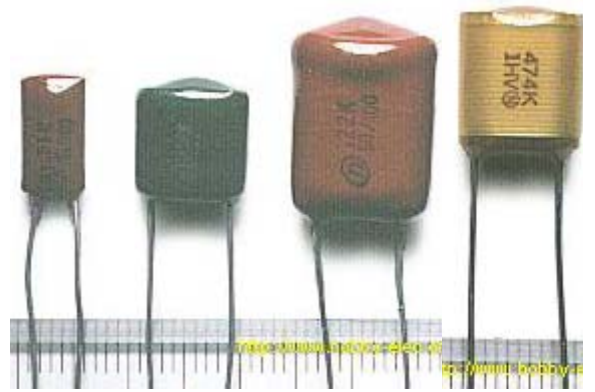
: مكثفات Polystyrene Film

سميت كذلك لأن العازل فيها هم من المادة Polystyrene Film. هذا النوع من المكثفات ليس للاستعمال في دارات التذبذب العالي ، لأنهم يبنون حلزون في داخله . هي مستعملة في دوائر الترشيح أو التوقيت .



: Polyester Film Capacitors

تستخدم هذه المكثفات مادة Polyester Film كعازل



: المكثفات المتغيرة Variable Capacitors

المكثفات المتغيرة تستخدم في دارات التعديل الترددي ، وتملك هذه المكثفات برغي يدور بالاتجاهين لتغيير قيمة السعة ولكن يجب الانتباه عند تعديل قيمة المكثف باستخدام مفك أن قيمة السعة يمكن أن تتأثر بقطبية يدك أو الشحنات على المفك . إن قيم هذه المكثفات يتعرف إليها من خلال عدة ألوان على الشكل التالي:

Blue: 7pF (2 - 9) .

White: 10pF (3 - 15) .

Green: 30pF (5 - 35) .

Brown: 60pF (8 - 72) .

