



0603積層陶瓷電容

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



- X7R材質
- X7R配方為“溫度穩定”陶瓷為二類材質
- 在-55°C~+125°C它的電容溫度變化在±15%
- 電容的變化是非線性



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Capacitance	Voltage DCV	Dielectric	Tolerance(±)
61907	0603ZC100KAT2A	AVX	X7R 多層陶瓷電容	10pF	10V	X7R	±10%



- |  |   |
|--|---|
| <b>FEATURES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Low ESR</li> <li>● High Q</li> <li>● High Self Resonance</li> <li>● Capacitance Range 0.1 pF to 5100 pF</li> <li>● 175°C Capability SQCB</li> </ul> | <b>APPLICATIONS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● RF Power Amplifiers</li> <li>● Low Noise Amplifiers</li> <li>● Filter Networks</li> <li>● MRI Systems</li> </ul> |
|--|---|



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Capacitance	Voltage DCV	Dielectric	Tolerance(±)
61883	SQCSVA100JAT1A	AVX	0603 積層陶瓷電容	10pF	250V	A	±5%



298D MicroTan電容器利用專利的多陣列封裝技術以擴展系列產品，非常適用於手機，數位相機及MP3設備的音頻濾波與信號處理，由於需要更小的印刷電路板空間及更薄的產品厚度，因此這些額定值可實現更時尚的終端產品



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Capacitance	Voltage DCV	Tolerance(±)
61886	298D156X0010M2T	SPRAGUE	0603 積層陶瓷電容	15µF	10V	±20%
61887	298D476X0004M2T	SPRAGUE	0603 積層陶瓷電容	47µF	4V	±20%



The S-Series (R03S, R07S, R14S, R15S) capacitors give an ultra-high Q performance, and exhibit NPO temperature characteristics

Part No.	Product No.	說明	Capacitance	Voltage DCV	Dielectric	Tolerance(±)
60526	251R14S180JV4T	0603 積層陶瓷電容	18pF	250V	NPO	±5%



Part No.	Product No.	說明	Capacitance	Voltage DCV	Dielectric	Tolerance(±)
60553	500X14W103MV4T	JOHANSON_0603 X7R 過濾器 和去耦電容	10000pF(10nF)	50V	X7R	±20%



Part No.	Product No.	說明	Capacitance	Voltage DCV	Dielectric	Tolerance(±)
61102	C0603B225K007T	0603 積層陶瓷電容	2.2µF	6.3V	X5R	±10%
61411	C0603B475K007T	0603 積層陶瓷電容	4.7µF	6.3V	X5R	±10%



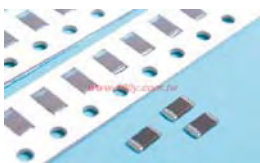
- 特點
- 標準端部噴塗：在鍍隔板引出端上塗錫
  - 符合有害物質限制(RoHS)



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Capacitance	Voltage DCV	Dielectric	Tolerance(±)
27915	C0603C475K9PAC7867	KEMET	0603 積層陶瓷電容	4.7µF	6.3V	X7R	±10%



Part No.	Product No.	說明	Capacitance	Voltage DCV	Dielectric	Tolerance(±)
49471	CC0603KRX7R6BB224	0603 積層陶瓷電容	220nF	10V	X7R	±10%



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Capacitance	Voltage DCV	Dielectric	Tolerance(±)
40719	CL10B103KBNC	SAMSUNG	0603 積層電容	10nF	50V	X7R	±10%
28909	CP03103KXRES	SAMSUNG	0603 積層陶瓷電容	0.01µF	50V	X7R	±10%
28918	CP03104KXRCX	SAMSUNG	0603 積層陶瓷電容	0.1µF	16V	X7R	±10%
27893	CP03200JNOEX	SAMSUNG	積層陶瓷電容	20pF	50V	NPO	±5%

