



其他系列積層陶瓷電容

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


特點

- 利用貼片陶瓷電容器介質層的薄層化和多層疊層技術，使電容值大為擴大
- 單片結構保證有極佳的機械性強度及可靠性
- 極高的精確度，在進行自動裝配時有高度的準確性
- 因僅有陶瓷和金屬構成，故即便在高溫，低溫環境下亦無漸衰的現象出現，具有較強可靠性與穩定性
- 低集散電容的特性可完成接近理論值的電路設計
- 殘留誘導系數小，確保上佳的頻率特性
- 因電解電容器領域也獲得了電容，故使用壽命延長，更適合於具有高可靠性的電源
- 由於ESR低，頻率特性良好，故最適合於高頻，高密度類型的電源



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Capacitance	Tolerance(±)	Voltage DCV	Dielectric	Dimensions LxW(mm)
51619	C1608X5R0J335KT000N	TDK	General Multilayer Ceramic Chip Capacitors	3.3uF	±10%	6.3V	X5R	1.6*0.8mm
52613	C1608Y5V0J475ZT000N	TDK	General Multilayer Ceramic Chip Capacitors	4.7uF	+80,-20%	6.3V	Y5V	1.6*0.8mm



特性

- 利用貼片陶瓷電容器介質層的薄層化和多層疊層技術，使電容值大為擴大
- 單片結構保證有極佳的機械性強度及可靠性
- 極高的精確度，在進行自動裝配時有高度的準確性
- 因僅有陶瓷和金屬構成，故即便在高溫，低溫環境下亦無漸衰的現象出現，具有較高的可靠性與穩定性
- 低集散電容的特性可完成接近理論值的電路設計
- 殘留誘導系數小，確保上佳的頻率特性
- 因電解電容器領域也獲得了電容，故使用壽命延長，更適合於具有高可靠性的電源
- 由於ESR低，頻率特性良好，故最適合於高頻，高密度類型的電源



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Capacitance	Tolerance(±)	Voltage DCV	Dielectric	Dimensions LxW(mm)
50228	C3225X7R1E475KT	TDK	積層陶瓷電容	4uF	±10%	25V	X7R	3.2*2.5mm

陶瓷電容
高壓陶瓷電容
[詳細產品規格-請點擊www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)


Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Capacitance	Voltage DCV	Lead Pitch (mm)	Tolerance(±)	Dielectric
41079	0402YG104ZAT2A	AVX	AVX_高壓陶瓷電容	0.1UF	16	4.32mm	80±20%	COG

- Capacitance Range: 10pF to .15µF(+25°C, 1.0±0.2 Vrms at 1kHz, for <100pF use 1MHz)
- Capacitance Tolerances: ±5%; ±10%; ±20%
- Operating Temperature Range: -55°C to +125°C
- Temperature Characteristic: 0±30ppm/°C
- Voltage Ratings: 1000VDC thru 5000VDC(+125°C)



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Capacitance	Voltage DCV	Lead Pitch (mm)	Tolerance(±)	Dielectric
30049	SV01GC102MAA	AVX	AVX_高壓陶瓷電容	1000pF	2000V	4.32mm	±20%	COG



Part No.	Product No.	說明	Capacitance	Voltage DCV	Lead Pitch (mm)	Tolerance(±)	Dielectric
24910	101-15KV	High Volt. Ceramic Disc Capacitor	101pF	15KV	7*25	+/-10%	Y5E



Part No.	Product No.	說明	Capacitance	Voltage DCV	Lead Pitch (mm)	Tolerance(±)	Dielectric
6385	101-1KV	高壓陶瓷電容	100pF	1000Vdc	5	±10%	Y5P
6389	102-1KV	高壓陶瓷電容	0.001uF	1KV	5	±10%	Y5E
6386	221-1KV	高壓陶瓷電容	220pF	1KV	5	±10%	Y5E



Part No.	Product No.	說明	Capacitance	Voltage DCV	Lead Pitch (mm)	Tolerance(±)	Dielectric
6387	331-1KV	高壓陶瓷電容	330pF	1KV	5	±10%	Y5E
6391	332-1KV	高壓陶瓷電容	0.0033uF	1KV	5	±10%	Y5E
6388	471-1KV	高壓陶瓷電容	470pF	1KV	5	±10%	Y5P
6392	472-1KV	高壓陶瓷電容	0.0047uF	1KV	5	±10%	Y5E

