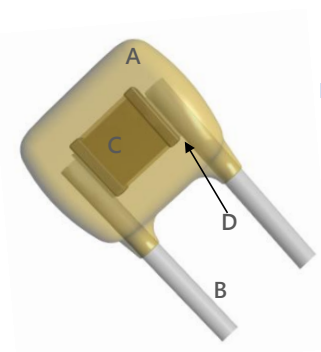


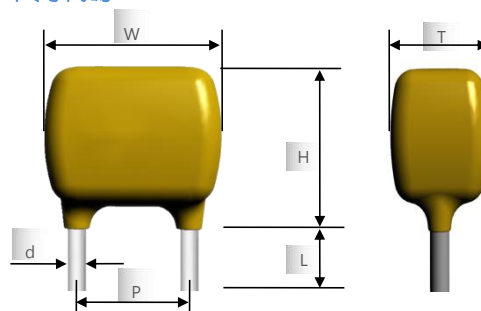
RT (CT4) series 二類徑向引線多層陶瓷電容器 Class II Radial Leded Multilayer Ceramic Capacitor



■結構圖 Construction

- A 绝缘層 Insulation Coating
- B 引線 Lead Wire
- C 多層陶瓷電容器 Multi Layer Ceramic Capacitors
- D 焊料 Solder

■尺寸代碼 Dimensions Code



■特性

體積小、容量大，能製作比一類瓷介更大的電容器，絕緣電阻擊穿電壓高特點，環氧樹脂封裝，具有優良的耐壓，防熱，防震，抗潮性能，再焊接及清洗時不損壞電容表面，適用於旁路電容器

■Feature

Miniature size, offers higher capacitance ranges than class I, large capacitance. Epoxy resin coating creates excellent performance in humidity resistance, mechanical and heat resistance, are optimum for bypass capacitors.

技術要求參照標準 Specification Reference Standard	IEC 60384-9
額定電壓 Rated Voltage(Ur)	25 / 50 / 100VDC (≥250 VDC 依客戶需求設計 ≥250VDC Request by customer)
電容量範圍 Capacitance Range	100pF ~22 μ F
耐電壓 Voltage Proof	2.5Ur
電容量偏差 Capacitance Tolerance	±10%(K), ±20%(M), +80%-20%(Z)
品質因數 Quality Factor (Q)	X7R≤3.5%, Y5V≤7.0% (220nF 以下), ≤10.0% (220~470nF) ≤12.5% (470 nF ~10 μ F)
絕緣電阻 Insulation Resistance(IR)	C≤25 nF : IR>4000M Ω ; C>25 nF : R.C>100M Ω · μ F
使用溫度範圍 Operating Temperature	X7R -55°C ~ +125°C ; Y5V -25°C ~ +85°C
溫度特性 Temperature Characteristic	X7R, Y5V
阻燃環氧樹脂 Flame Retardant Epoxy	UL94-V0

RT (CT4) series 二類徑向引線多層陶瓷電容器

Class II Radial Leaded Multilayer Ceramic Capacitor



■外型尺寸 Dimensions (mm)

尺寸規格 Size Code	額定電壓 Rated Voltage (VDC)	溫度係數 T.C. X7R	溫度係數 T.C. Y5V/Z5U	產品尺寸 Dimension(mm)				
		標稱容量 CAP. (pF)	標稱容量 CAP. (pF)	W max	H max	T max	P ±0.5	d ±0.05
0805	25	101~224	102~125	4.2	3.8	3.8	2.54	0.48
0805	50	101~104	102~105	4.2	3.8	3.8	2.54	0.48
0805	100	101~333	102~104	4.2	3.8	3.8	2.54	0.48
1206	25	101~105	102~125	5	4.5	3.8	3.50	0.48
1206	50	101~474	102~105	5	4.5	3.8	3.50	0.48
1206	100	101~104	102~334	5	4.5	3.8	3.50	0.48
1210	25	471~105	472~155	5	5.5	3.8	3.50	0.48
1210	50	471~105	472~155	5	5.5	3.8	3.50	0.48
1210	100	101~224	102~824	5	5.5	3.8	3.50	0.48
1812	25	471~335	103~335	8.5	6.5	3.8	4.57	0.48
1812	50	471~225	103~225	8.5	6.5	3.8	4.57	0.48
1812	100	101~334	103~205	8.5	6.5	3.8	4.57	0.48
2225	25	102~475	103~475	10.5	9.5	4.2	5.50	0.48
2225	50	102~335	103~335	10.5	9.5	4.2	5.50	0.48
2225	100	101~105	103~205	10.5	9.5	4.2	5.50	0.48
3035	25	102~226	103~106	12.5	10.5	4.2	7.50	0.48
3035	50	102~106	103~685	12.5	10.5	4.2	7.50	0.48

注:本公司更改設計規格不予事先通知, 以上數據僅作選型參考, 以實際規格書為準

Note: Design, specifications are subject to change without notice, the above parameters for reference only, see the approval sheet for details.

注:空間有限, 尺寸不能一一呈列, 歡迎來電親洽我司業務

Note: Cannot list all size since the limited space, Welcome to inquire our business by phone or on person.

注:可依需求製作特殊規格

Note: Special size or items on request.