

■ CT7 〈交流電容〉系列瓷介電容器:
CT7 〈AC capacitor〉 series ceramic DISC capacitor

● 特性 FEATURE:

適用於電子設備的跨電源線連接、旁路、天綫耦合及開關浪涌抑制器等。

The capacitor are available for lines,by-passing, antenna coupling and switch surge suppressor in any other electronic equipments.

● 使用溫度範圍 Operating Temperature Range $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

● 容量範圍 Capacitance Range:

類別/(工作電壓) (U _R /AC)	溫度特性/容量(PF)			尺寸D _{Max} (mm) Dimension
	Y5P	Y5U	Y5V	
Y2/X1 (250V)	100 ~ 180	470 ~ 680	2200 ~ 3300	08
	220 ~ 560	1000 ~ 220	3300 ~ 4700	10
	680 ~ 1000	330 ~ 5100	4700 ~ 6800	12
		6800	6800 ~ 10000	14
Y1/X1 (400V)	220 ~ 470	1000 ~ 2200	1500 ~ 4700	10
	680 ~ 1000	3300 ~ 4700	5100 ~ 6800	12
	1500 ~ 1800	5100 ~ 6800	6800 ~ 8200	14
	2200	8200		16

● 試驗電壓 Test Voltage: 10U_R









● 絕緣電阻 I.R.:Insulation resistance $R_i \geq 10000\text{M}\Omega$.

● 損耗角正切值 tangent of loss angel: Y5P: $\text{tg } \delta \leq 0.020$

Y5U: $\text{tg } \delta \leq 0.030$

Y5V: $\text{tg } \delta \leq 0.035$

● 安全認證Standard Recognition

序號 NO.	項目 Item	證書編號 File NO.	認證標記 Marking
1	C Q C	Y2:CQC03001007929	
		Y1:CQC03001007930	
2	德國 VDE	Y2:40013869	
		Y1:40013874	
3	瑞士 SEV	05-IK-0158	
4	瑞典 SEMKO	507461	
5	挪威 NEMKO	P05205110	
6	丹麥 DEMKO	313544-01	
7	芬蘭 FIMKO	21989	
8	美國 UL	E219015	
9	CB 證書	DE1-32628	CB
		DE1-32630	