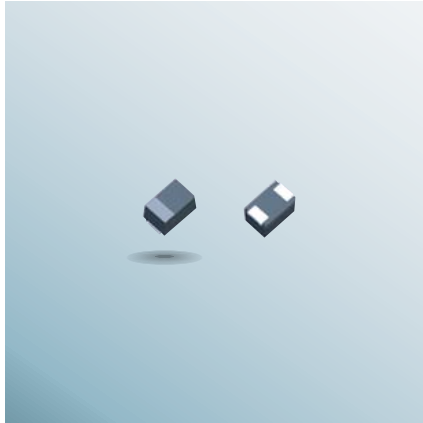


底部電極大容量型 鉭質電容

TCS系列 M case (1608 [0603 inch])



領先業界以*1608 [0603 inch]尺寸實現4V 100 μ F的大容量！！

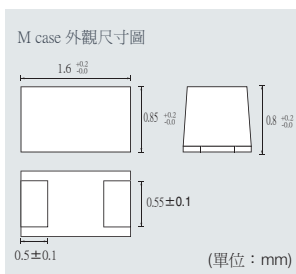
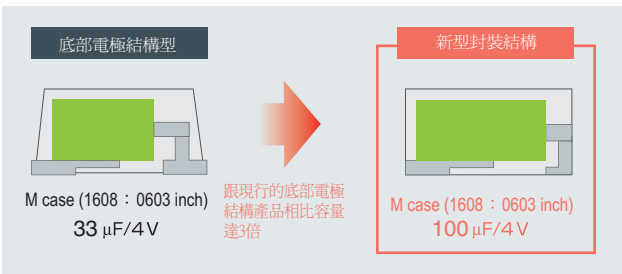
產品概要

透過使用高效率的新封裝結構，實現更小型、低高度、超大容量，能協助整機的小型化。最適合行動電話、數位相機、攝影機、MP3音響、及其他需要小型、薄型化的一般電子機器的音訊耦合電路或電源輸入的消除雜訊功能。

* 根據ROHM於2009年11月所調查的結果

■ 採用全新的封裝結構，能夠進一步達成小型、薄型、超大容量的目標

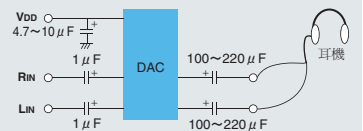
採用新封裝結構，與現行的底部電極產品相比，更能包含更大的鉭質元件，與傳統的TCT系列相比，達到約3倍的大容量化。



應用

- 行動電話
 - 數位相機/攝影機
 - 行動音樂播放器
 - 其他
- 具小型、薄型化需求的一般電子機器

音訊耦合電路



產品陣容

容量代碼	容量 (μF)	額定電壓(V)·DC/電壓代碼					
		2.5 e	4 g	6.3 j	10 A	16 C	20 D
a	10 (106)					M	P
e	15 (156)						
j	22 (226)				M	P	
n	33 (336)						
s	47 (476)			M	P		
w	68 (686)						
ā	100 (107)		M	P			
ē	150 (157)						
j̄	220 (227)		P				
n̄	330 (337)	P					

產品陣容亦備有 P Case (2012 : 0805 inch)型提供選擇!

產品規格一覽表

TCS系列 M case (1608 : 0603 inch)

額定電壓 (V)	靜電容量 (μF)	tan δ at 120Hz(25°C) (%)	漏電流 (25°C、5min的條件下) (μA)	ESR (at 100kHz) (Ω)	型號
4	100	40	80	4	TCS M 0G 107□
6.3	47	40	29.7	4	TCS M 0J 476□
10	22	30	11.0	5	TCS M 1A 226□
16	10	20	8.0	6	TCS M 1C 106□

TCS系列 P case (2012:0805 inch)

額定電壓 (V)	靜電容量 (μF)	tan δ at 120Hz(25°C) (%)	漏電流 (25°C、5min的條件下) (μA)	ESR (at 100kHz) (Ω)	型號
2.5	330	40	83	3	TCS P 0E 337□
4	220	40	88	3	TCS P 0G 227□
6.3	100	40	63	3	TCS P 0J107□
10	47	30	24	4	TCS P 1A 476□
16	22	30	18	4	TCS P 1C 226□
20	10	20	10	6	TCS P 1D 106□

□=靜電容量誤差值 (M:±20%)

本文件中所述的產品規格僅供參考。如需實際使用，請另行索取產品規格書。本文資料所引用的數據，皆為謹慎製作，以期達到正確無誤。若萬一因該數據的錯誤/誤植而引起客戶方面的損害，ROHM恕不負責。關於本資料所記載的技術資料，為產品的典型工作方式及應用電路範例，並不表示將原本屬於ROHM或其他公司的智慧財產權藉由銷售該產品明示地或默示地承諾將使用權利轉移給購買者。因使用上述技術資料所發生的紛爭，ROHM恕不負責。本產品為特定機器、裝置所設計的產品，請務必確定該機器及裝置是否受到海關限制出口使用。 本文件內容以2009年11月9日為準。

ROHM Co.,Ltd.

21 Saini Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-8585 Japan
TEL : +81-75-311-2121 FAX : +81-75-315-0172
www.rohm.com.tw

