

陶瓷電容規格書

Name Code 品名規格：陶瓷電容--RoHS

CAP.容量：0.01uF

W.V. 電壓：3KV.DC

TOL 誤差: +80% ~ -20%

材質：Y5V

Type 形式：散裝, EPOXY

Operating Temperature 使用溫度範圍：-25°C ~ +85°C

Test condition 測試條件		Instrument (儀器) HP4278A	
Freq. 頻率 1KHz 1.0V		Temp. 溫度 25°C	R.H. 濕度 65%
Item NO.	Description 內 容	Specification 標準(範圍)	
(1)	Appearance 外 觀	103 3KV	
(2)	Capacitance 靜電容量 (uF)	0.008~ 0.018	
(3)	Dissipation Factor DF值(%)	≤2.5	
(4)	Insulation Resistance 絕緣電阻 (MΩ)	≥10000	
(5)	Lead Spacing 導線間格 (mm) P	5±1	
(6)	Width 寬度(mm) D	13mm (max)	
(7)	Coating on Lead 塗料長度(mm) B	≤4	
(8)	Thickness 厚 度 (mm) T	≤4	
(9)	Lead Length 導線長度 (mm) L	25±2	
(10)	Wire diameter 線徑 (mm) d	0.5±0.1	
(11)	Temperature Charac. 溫度特性確認	Y5V	
(12)	Dielectric Strength 誘電體強度V.DC	4500V.DC 1~5 Sec Less than 50mA	

Reference drawing 圖形參考

Epoxy : 藍色

