



三星电机

陶瓷电容 (Multi Layer Ceramic Capacitor)

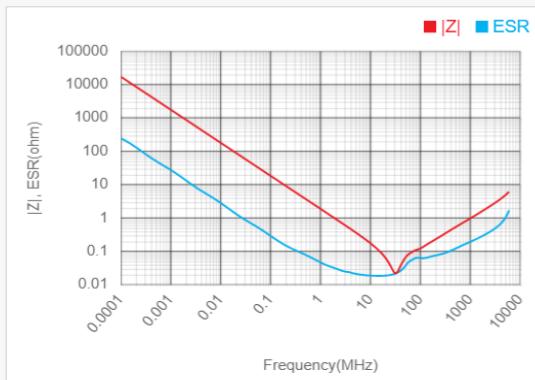


# CL05A104KA5NNN

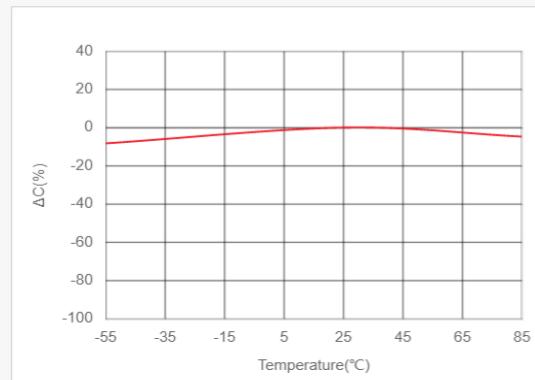
## 规格书

特性	标称容值	容值精度	额定电压	温度特性	尺寸	长度	宽度	厚度
数值	100.0nF	±10%	25.0Vdc	X5R	0402(unit:inch), 1005(unit:mm)	1.00±0.05mm	0.50±0.05mm	0.50±0.05mm

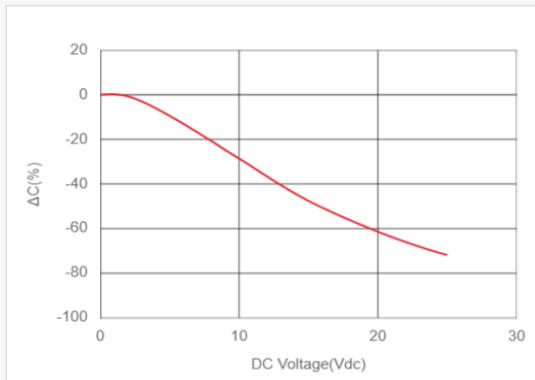
## 数据图



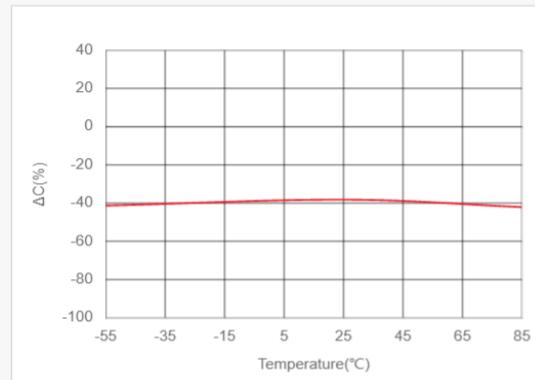
Frequency Characteristics  
Network Analyzer



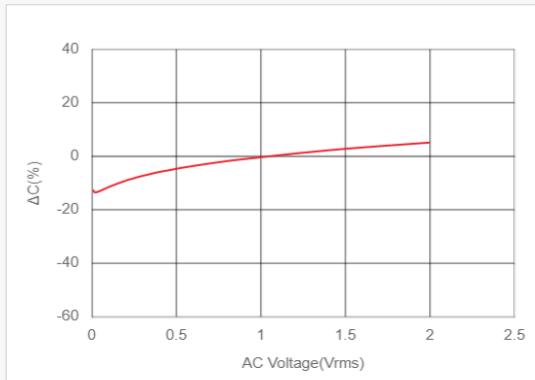
Temperature Characteristics of Capacitance(TCC)  
LCR meter, 1kHz, 1Vrms



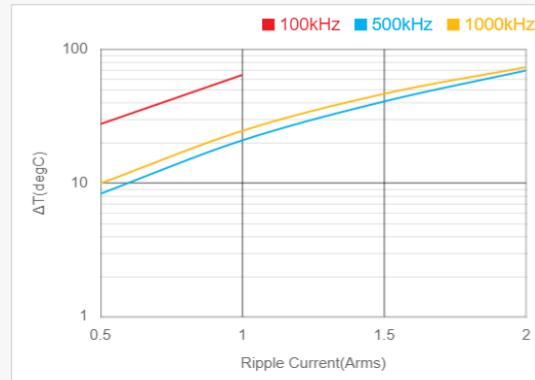
DC Bias Characteristics  
LCR meter, 1kHz, 1Vrms



Bias TCC Characteristics  
LCR meter, 1kHz, 1Vrms, 12.5Vdc



AC Voltage Characteristics  
LCR meter, 1kHz



Temperature Rise by Ripple Current



本表中的任何数据如有变动、修改或终止，恕不另行通知。本数据表列出了典型数据，仅供设计参考。  
如对数据表有任何疑问，请联系我司销售人员或AE。

创建日期 : 2023/12/26 19:13:08  
(韩国标准时间), UTC/GMT +9 小时

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

>>[Samsung Electro-Mechanics\(三星电机\)](#)