

■ 温度补偿型多层片状陶瓷电容器
TEMPERATURE COMPENSATING MLCC

温度系数系列：HG，LG，PH，RH，SH，TH，UJ，SL

Temperature Coefficient Styles：HG，LG，PH，RH，SH，TH，UJ，SL

● 应用：

此类电容器的电容量变化与温度呈线性变化，主要应用于工作温度变化较大，要求高的谐振电路中，起到温度补偿之用，例如电视机中的谐振器。

● APPLICATION：

For this kind capacitor, its capacitance changes linearly with the temperature. So it is mainly used in the resonant circuits with large change of temperature and high requirements to compensate the temperature, such as the resonator in the TV set.

尺寸规格 Size Code	尺寸Dimensions(mm)				工作电压 Rated Voltage	容量范围Capacitance(pF)						
	L	W	T	WB		HG	LG	PH SH	RH	TH	UJ	SL
0603	1.60 ± 0.10	0.80 ± 0.10	0.80 ± 0.10	0.30 ± 0.10	50V	0.5 ~ 82		0.5 ~ 82		0.5 ~ 100	0.2 ~ 120	0.2 ~ 1000
					100V	0.5 ~ 68		0.5 ~ 82		0.5 ~ 100	0.2 ~ 100	0.2 ~ 470
0805	2.00 ± 0.20	1.25 ± 0.20	0.70 ± 0.20 1.00 ± 0.20 1.25 ± 0.20	0.50 ± 0.20	50V	0.5 ~ 100		0.5 ~ 120		0.5 ~ 150	0.5 ~ 180	0.5 ~ 1000
					100V	0.5 ~ 100		0.5 ~ 120		0.5 ~ 150	0.5 ~ 180	0.5 ~ 470
					200V	0.5 ~ 82		0.5 ~ 100		0.5 ~ 120	0.5 ~ 150	0.5 ~ 330
					50V	0.5 ~ 390		0.5 ~ 470		0.5 ~ 560	0.5 ~ 680	0.5 ~ 4700
1206	3.20 ± 0.30	1.60 ± 0.20	0.70 ± 0.20 1.00 ± 0.20 1.25 ± 0.20	0.50 ± 0.25	100V	0.5 ~ 330		0.5 ~ 390		0.5 ~ 470	0.5 ~ 560	0.5 ~ 2200
					200V	0.5 ~ 270		0.5 ~ 330		0.5 ~ 390	0.5 ~ 470	0.5 ~ 560
					500V	0.5 ~ 180		0.5 ~ 220		0.5 ~ 270	0.5 ~ 330	0.5 ~ 470
					1000V	0.5 ~ 150		0.5 ~ 180		0.5 ~ 200	0.5 ~ 270	0.5 ~ 390

备注：可根据客户的特殊要求设计符合客户需求的产品。

Note: We can design according to customer special requirements.