

大容量積層セラミックコンデンサ (高誘電率系)

LMK105BJ105KV-F



■ 主な特長

- アイテム概要
10V, X5R, 1 μ F, $\pm 10\%$, 1005
- 製品供給状況
量産推奨品
- 標準梱包数量 (最小)
Taping paper 10000pcs

■ 製品特性表

ケースサイズ(JIS/EIA)	1005/0402
定格電圧 (max)	10V
静電容量	1 μ F
容量許容差	$\pm 10\%$
絶縁抵抗値	100 M Ω μ F
誘電正接	10%MAX
温度特性(JIS/EIA)	-/X5R
温度範囲(JIS/EIA)	-/-55 to +85 $^{\circ}$ C
静電容量変化率(JIS/EIA)	-/ $\pm 15\%$
RoHS対応	Yes
ハロゲンフリー	Yes
適用はんだ付け法	リフロー

■ 標準外形寸法(mm)

L	1.0mm ± 0.05
W	0.5mm ± 0.05
T	0.5mm ± 0.05
e	0.25mm ± 0.10

部品特性は設置環境、測定条件等により変化する場合があります。本データをご使用される際は実際の製品特性に対する参考データとしてご活用ください。

2014.06.04

また、本データは予告無く追加・削除及び変更を行う場合があります。ご注文の際は、納入仕様書のご確認をお願いします。

The data is reference only. Electrical characteristics vary depending on environment or measurement condition.

TAIYO YUDEN reserves the right to make change to the Date at any time without notice.

Before making final selection, please check product specification.

Multi Layer Ceramic Capacitor

TAIYO YUDEN

-Electrical Characteristics Data-

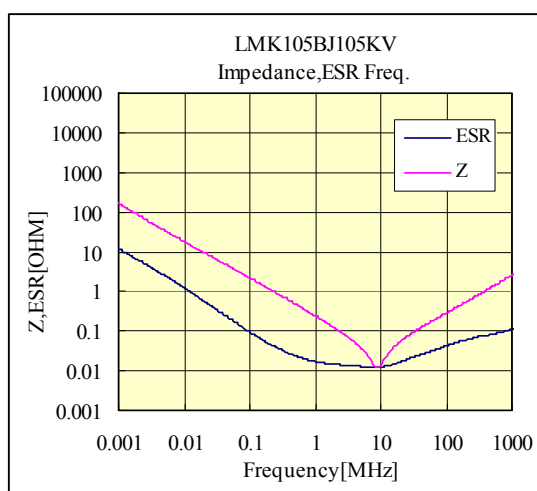
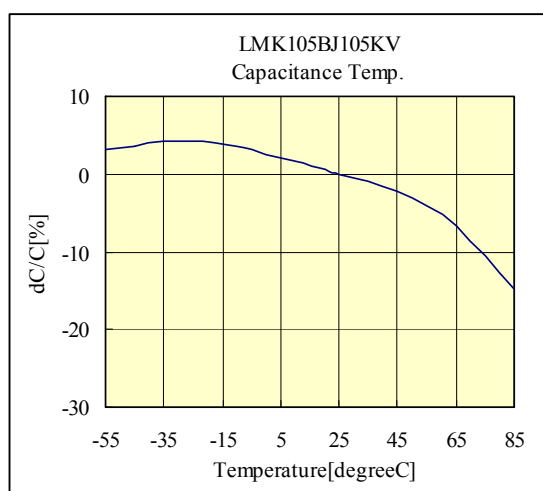
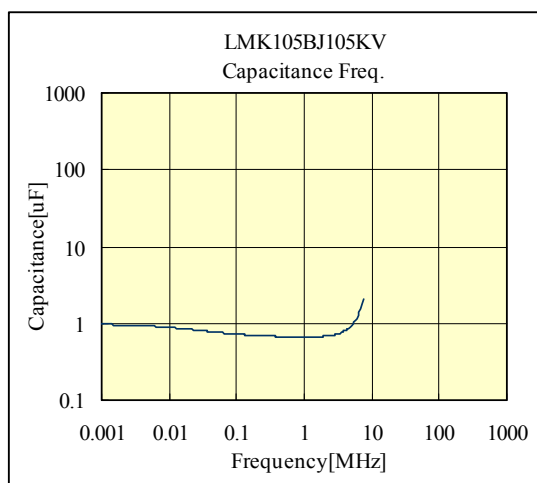
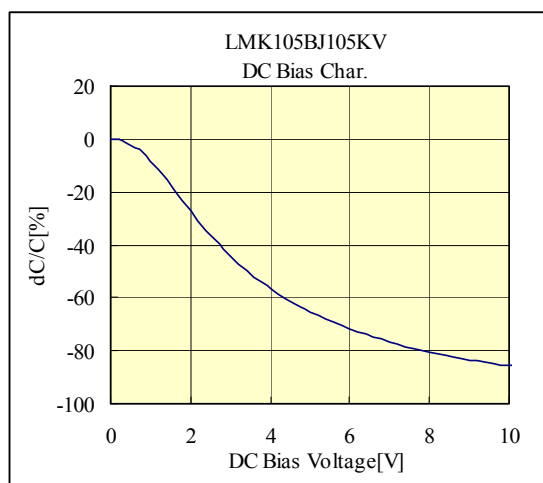
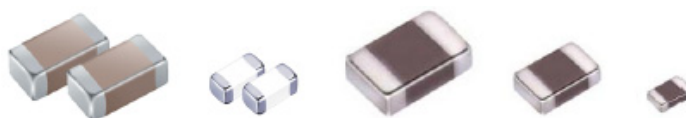
13R3A05

RoHS compliance product

○LMK105BJ105KV

10V 1005 X5R 1uF +/- 10% t=0.55mmMAX

10V 0402 X5R 1uF +/- 10% t=0.022inchMAX



部品特性は設置環境、測定条件等により変化する場合があります。本データをご使用される際は実際の製品特性に対する参考データとしてご利用ください。また、本データは予告無く追加・削除及び変更を行う場合があります。ご注文の際は、納入仕様書のご確認をお願いします。

The data is reference only. Electrical characteristics vary depending on environment or measurement condition.

TAIYO YUDEN reserves the right to make change to the Date at any time without notice.

Before making final selection, please check product specification