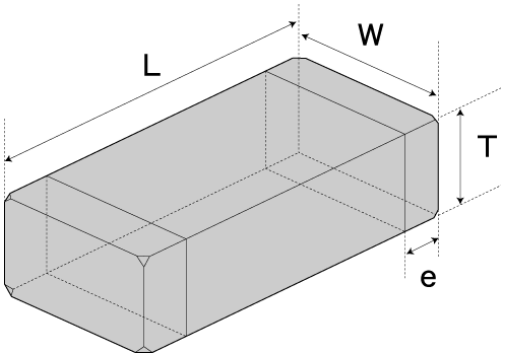
Spec Sheet

大容量積層セラミックコンデンサ (高誘電率系)

UMK105BJ103KV-F



主な特長

- アイテム概要

  50V, B, 10000pF, ±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)	50V
静電容量	10000pF
容量許容差	±10%
絶縁抵抗値	10,000 MΩ min.
誘電正接	3.5%MAX
温度特性(JIS/EIA)	B/X5R
温度範囲(JIS/EIA)	-25 to +85℃/-55 to +85℃
静電容量変化率(JIS/EIA)	±10/±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。
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.

2014.06.04

TAIYO YUDEN
本社：〒110-0005 東京都台東区上野 6-16-20 松村ビル
営業代表 . 03-3833-5441
http://www.ty-top.com

Multi Layer Ceramic Capacitor

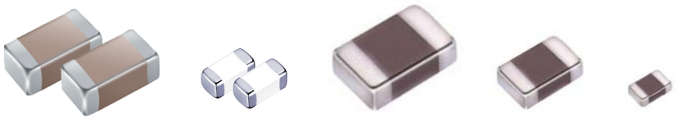
TAIYO YUDEN

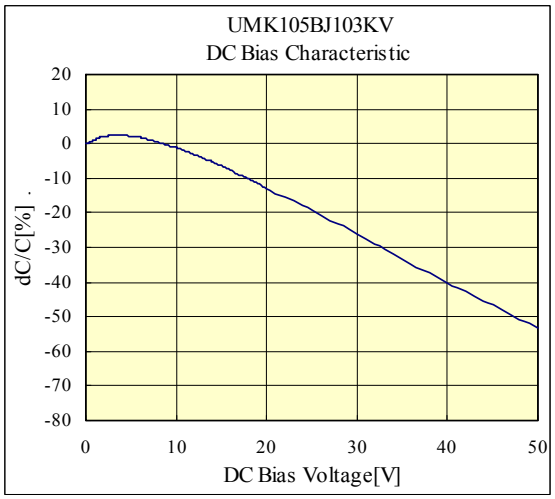
-Electrical Characteristics Data- 10QA08

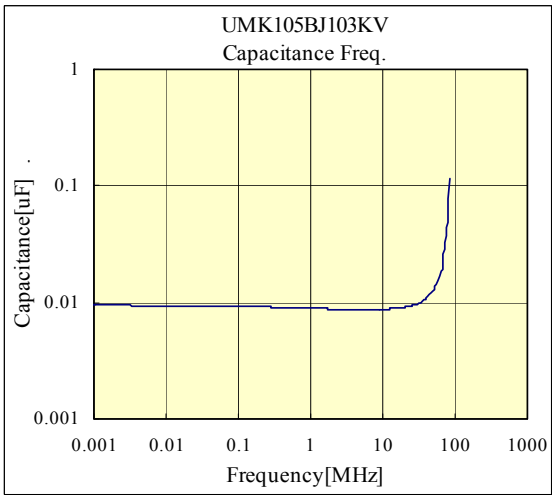
RoHS compliance product

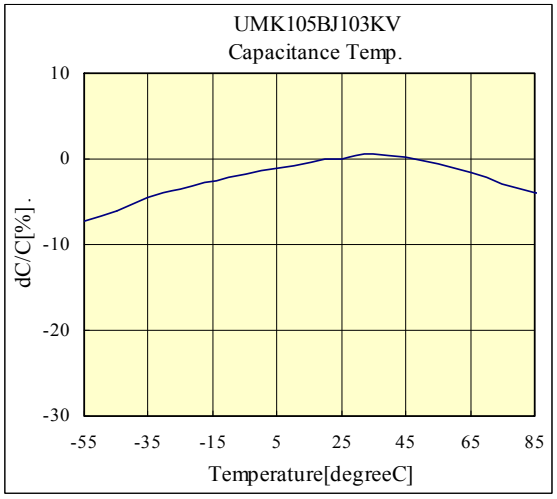
○*UMK105BJ103KV*

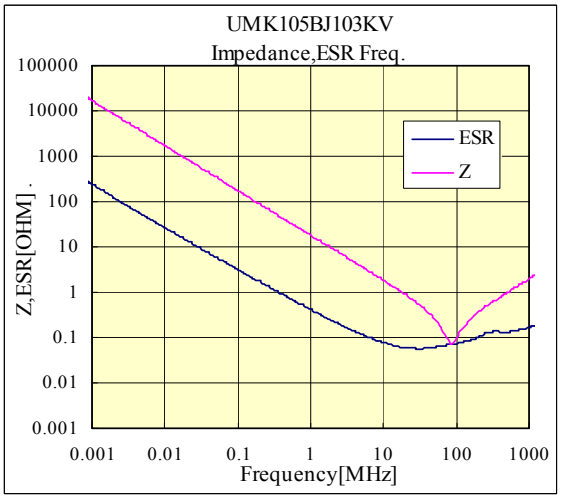
50V 1005 B/X5R 0.01uF +/-10% t=0.55mmMAX
50V 0402 B/X5R 0.01uF +/-10% t=0.022inchMAX











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活用ください。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