

大容量積層セラミックコンデンサ (高誘電率系)

UMK212F105ZG-T



■ 主な特長

- アイテム概要
50V, F, 1 μ F, -20% to 80%, 2012
- 製品供給状況
量産推奨品
- 標準梱包数量 (最小)
Taping Embossed 3000pcs

■ 製品特性表

ケースサイズ(JIS/EIA)	2012/0805
定格電圧 (max)	50V
静電容量	1 μ F
容量許容差	-20% to 80%
絶縁抵抗値	500 M Ω μ F
誘電正接	7%MAX
温度特性(JIS/EIA)	F/Y5V
温度範囲(JIS/EIA)	-25 to +85 $^{\circ}$ C/-30 to +85 $^{\circ}$ C
静電容量変化率(JIS/EIA)	-80,+30/-82,+22%
RoHS対応	Yes
ハロゲンフリー	Yes
適用はんだ付け法	リフロー/フロー

■ 標準外形寸法(mm)

L	2.0mm $\pm$ 0.10
W	1.25mm $\pm$ 0.10
T	1.25mm $\pm$ 0.10
e	0.5mm $\pm$ 0.25

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

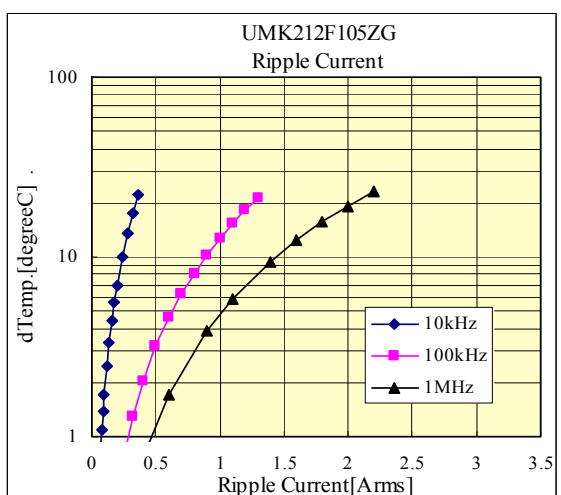
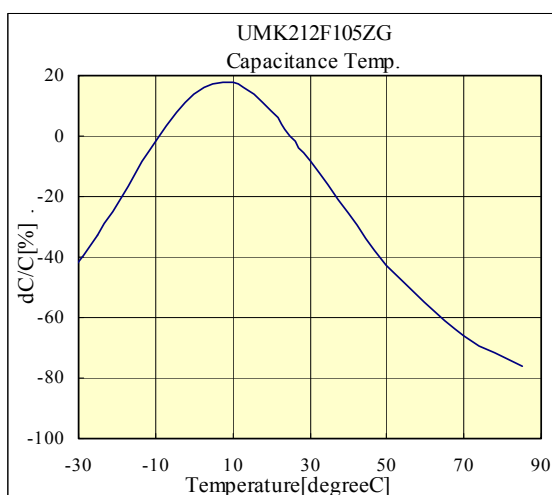
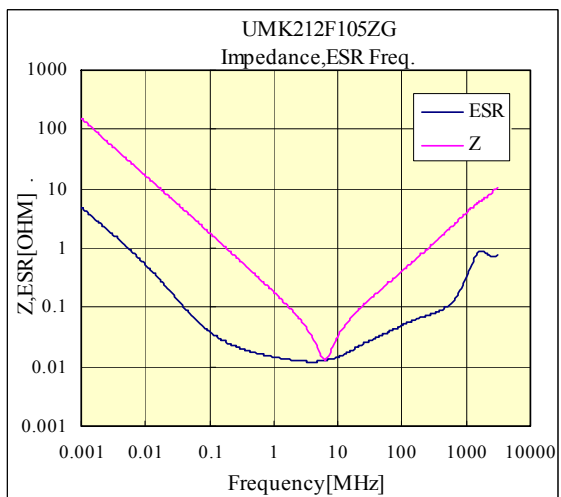
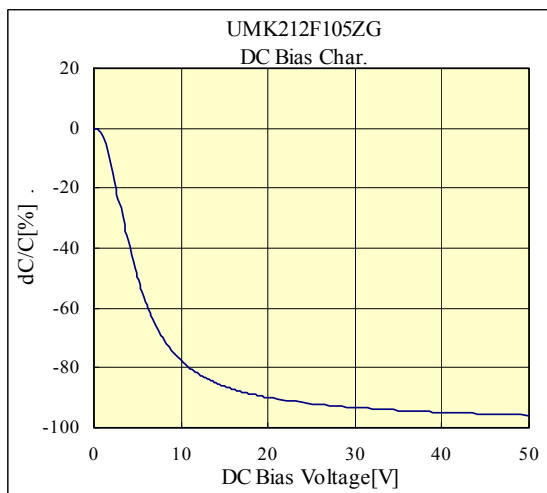
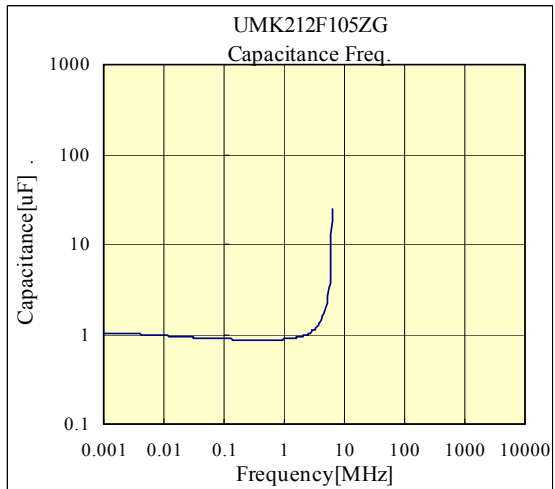
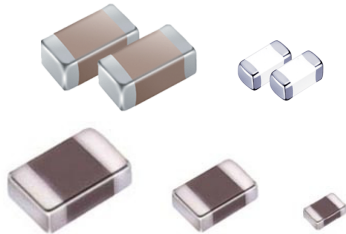
TAIYO YUDEN

-Electrical Characteristics Data- Aug-2010

RoHS compliance product

○UMK212F105ZG

50V 2012 F/Y5V 1uF +80/-20% t=1.35mmMAX
50V 0805 F/Y5V 1uF +80/-20% t=0.053inchMAX



部品特性は設置環境、測定条件等により変化することがあります。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