

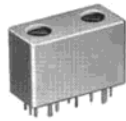
25 AM Ceramic Filters with Matching Coil

TYPE CFMQ

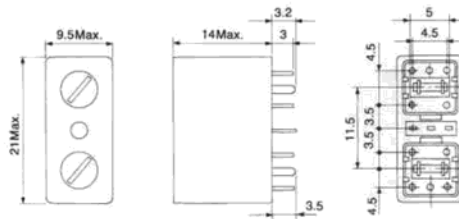
マッチングコイル付 AM セラミックフィルタ

TYPE CFMQ (CERASIZER[®] / Quadruple-tuned)

Dimensions (Unit: mm)



CFMQ



Description

- Quadruple-tuned AM IF filters using CFM2's and a matching coil encased in resin.
- Center frequency range: 450 to 470kHz.

Features

- Can be preset if required.
- High selectivity — suited to a wide range of applications.
- Low temperature coefficient.
- Low spurious response.

Applications

- AM radio cassettes, high selectivity radio cassettes.
- CB transceivers.

概要

- マッチングコイルと CFM2 タイプを樹脂ケースで一体化したクオードラブルチューン AM 用 IF フィルタ
- 中心周波数範囲：450～470kHz

特長

- プリセットが可能
- 選択度特性の対象性が良い
- 低温度係数
- スプリアス特性が良い

用途

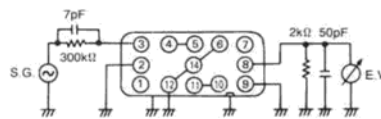
- 各種 AM ラジオセット、高選択度ラジオセット
- 無線応用機器

STANDARD FILTERS

TYPE CFMQ

東光品番	中心周波数	6dB帯域幅	選択度	リップル	0.6mV出力時の 入力レベル	備考
TOKO Part Number	Center Frequency (Fo) (kHz)	Bandwidth at 6dB (kHz)	Selectivity at Fo±9kHz (dB)	Ripple in Passband (dB)	Input Level for 0.6mV Output (dB)	Note
CFMQ-004A	450±1.5	5.5 min.	33.0 min.	1.0 max.	82.0±2.5	
CFMQ-001A	455±1.5	5.5 min.	33.0 min.	1.0 max.	82.0±3.0	
CFMQ-002A	460±1.5	5.5 min.	33.0 min.	1.0 max.	87.0±2.5	
CFMQ-010A	468±2.0	5.5 min.	32.0 min.	1.0 max.	85.0±2.0	

Test circuit 測定回路



Note: 50 pF includes test circuit capacitance 但し 50pF は測定系の容量を含む

TOKO