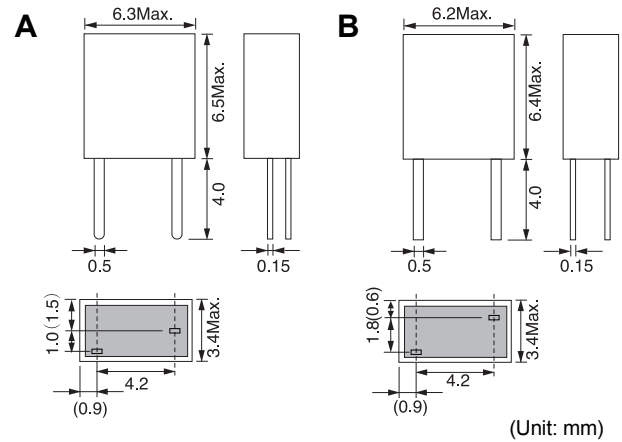


TYPE CDA Discriminators



Description

- Ceramic Discriminators for 455kHz band
- May be used in combination with IF-IC to eliminate need for adjustment.

Features

- Compact and low profile-ideal for slim-line sets.
- May be used in combination with Ceramic Ladder filter to eliminate need for adjustment.
- RoHS compliant

Applications

- Wireless communications equipment, Transceivers, and Equipment for Personal computer.
- Wireless data communications equipment (Remote Engine starter, Handheld companions).

概要

- 455kHz帯のセラミックディスクリミネータ
- 各種IF-ICとの組み合わせで無調整が可能

特長

- 小型低背、薄型セットに最適
- IF段ラダーフィルタとの組み合わせで無調整が可能
- RoHS 指令対応

用途

- 無線通信機、トランシーバ、PC周辺機器
- 無線応用機器（エンジンスタータ、携帯端末など）

SELECTION GUIDE FOR STANDARD DISCRIMINATORS

TYPE CDA Discriminators

東光品番	復調出力	復調歪率	復調3dB帯域幅	適用IC	外形寸法
TOKO Part Number	Demodulated Output (mV)	Demodulated Distortion Factor (%)Max.	Demodulated 3dB Bandwidth (kHz)Min.	Applicable IC	Dimensions
CDA455C7	165±40	2.0	455±4.0	TK10491	A
CDA455C16	175±40	2.0	455±4.0	MC3372	B
CDA455C21	50±20	2.0	455±4.0	TA31133FN	A
CDA455C24	100±40	2.0	455±4.0	TA31136FN	A
CDA455C24R	100±40	2.0	455±4.0	BA4116FV	A
CDA455C27	100±40	2.0	455±4.0	TK14489M	A
CDA455C32	45±20	3.0	455±4.0	TA31143FN	A
CDA455C49	55±10	3.0	455±4.0	TK83361M	A

- Ceramic discriminators are classified by exclusive IC numbers. Please ask for TOKO Part Number.

セラミックディスクリミネータは、IC別専用品番となりますので品番をお問い合わせ下さい。

Test circuit 測定回路

